



*Leben mit Licht*  
*Lights for living*

## *Leben mit Licht Lights for living*

„Licht erzeugt Wohlbefinden und Sicherheit; Licht produziert positive Stimmungen und erhöht die individuelle Leistungsfähigkeit.“

*“Light creates a sense of well-being and safety; it generates a positive mood and enhances individual performance.”*

Als einer der führenden Anbieter auf dem europäischen Wohnraumleuchtenmarkt, verstehen wir uns als Lichtpartner des filialisierten Einzel- und Fachhandels.

Wir setzen Maßstäbe bei der Produktentwicklung, greifen Trends auf und setzen diese zeitnah in modernes Design um. Diese Positionierung hat uns in unserer über 45-jährigen Firmengeschichte ein dynamisches Wachstum beschert.

Mit jedem der ungefähr 400 Produkte, die WOFI jedes Jahr neu entwickelt und vermarktet werden wieder neue Ideen, Erfahrungen und Erkenntnisse gesammelt.

Zusätzlich filtern wir die positiven Impulse aus dem Markt und lassen diese umgehend in unsere zukunftsweisenden Neuentwicklungen einfließen. Die Konsequenz, mit der wir das Erlebnis „Licht“ darstellen, ist in der Branche richtungsweisend. Das ist uns Verpflichtung und Ansporn zugleich. Wir wissen genau, was jeder Kunde von uns erwartet: Ein bedarfsgerechtes, klar gegliedertes Sortiment, das sowohl qualitativ als auch preislich überzeugt, kombiniert mit einem exzellenten Service.

*As one of the leading providers in the European residential lighting industry, we see our role as that of a partner to local branches of the retail and specialist lighting trade.*

*Our aim is to lead the way in product development, to identify trends and capture them rapidly within a modern design.*

*It is a strategy that has brought us dynamic growth ever since the company was founded over 45 years ago.*

*With each of the 400 or so products that WOFI develops and markets every year, we accumulate new ideas, experiences and knowledge.*

*In addition, we actively filter out the best ideas generated by the market and incorporate them straight away into our latest developments.*

*Our single-minded determination to explore every aspect of lighting as an experience has earned us a trend-setting reputation within the industry that we not only feel obliged to live up to; we also see it as a spur to further efforts. We know exactly what each of our customers wants from us: a well-defined product range that combines functionality, quality, attractive pricing and a great service.*

## WOFI – Qualität von Anfang an

Wir entwickeln unsere Produkte für die Ewigkeit!

Angefangen von der Idee für ein neues Produkt in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und renommierten Designern über die Produktionsbegleitung und Beschaffung im In- und Ausland bis hin zur zielgerichteten Vermarktung über ein professionelles Key-Account-Management kombiniert mit modernsten Marketinginstrumenten, obliegt es unserem Licht-Kompetenzzentrum in Meschede-Freienohl die WOFI-Erfolgsstory fortzuschreiben.

Begleitet wird dieser Prozess durch eines der modernsten Logistikzentren der Branche, das einen hohen Servicegrad garantiert.

Nehmen Sie uns beim WORT! (MANN!)



Alle Leuchten, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, werden inkl. dem OSRAM-Markenleuchtmittel geliefert.

*All lighting fixtures marked with this symbol will be delivered with the Osram illuminant.*



Alle Leuchten, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, eignen sich für den Gebrauch von Energiesparleuchtmitteln. Bitte vor dem Erwerb die Größe des Energiesparleuchtmittels prüfen. *All lighting fixtures marked with this symbol are ready to use energy saving lamps. Before purchasing an energy savings lamp please check its size.*



Wofi Designs sind grundsätzlich als Geschmacksmuster geschützt. Nachahmungen werden gerichtlich verfolgt.

*WOFI Desings are strictly protected as design patent. Imitations will be prosecuted.*



Unsere Produkte erfüllen die grundlegenden Sicherheitsanforderungen, die in den EU-Richtlichen definiert sind.

*Our products fulfill the basic safety requirements that are defined in the EU regulations.*

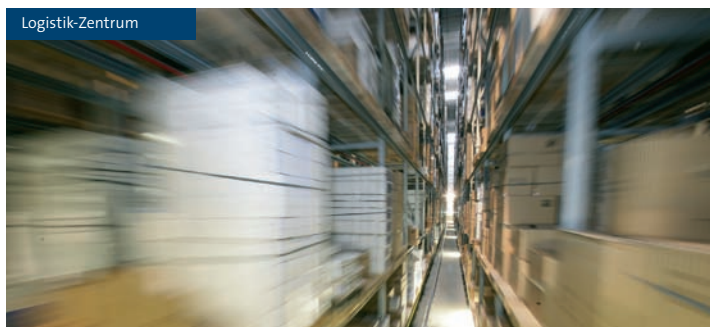
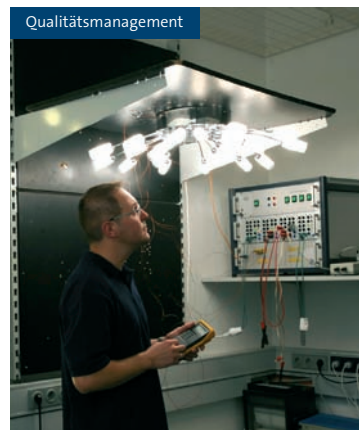
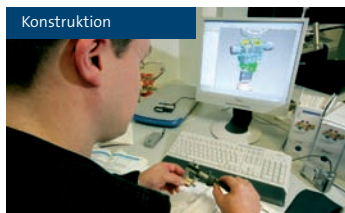


PEFC-Zertifiziert:

Das Papier dieses Kataloges stammt von Holz aus regionaler und nachhaltiger Waldwirtschaft.

PEFC certifying:

*This catalogue is made from paper originating from wood produced in replenishable forests.*



## WOFI – quality right from the start

*Designing for eternity*

*The task of ensuring WOFI's continuing success is in the capable hands of the company's lighting competence centre in Meschede-Freienohl. The centre is responsible for developing new product ideas in collaboration with our customers and famous designers. It also oversees the production stage, including the purchasing of materials from Germany and abroad, and the targeted marketing of finished products under the professional guidance of our key account managers using the latest sales tools. To ensure the smooth running of the entire process and guarantee excellent customer support, WOFI has established one of the most modern logistics centres in the industry.*

*WOFI – Wortmann & Filz. A name you can trust!*

Bereich / Area

ab Seite / from page



<b>Produktfamilien / Product families</b>	<b>4</b>
Bleikristall & Glaskristall / Lead crystal & glass crystal	4 - 35
Modern / Modern	36 - 87
Klassisch / Classic	88 - 101
Trend / Fashion	102 - 105



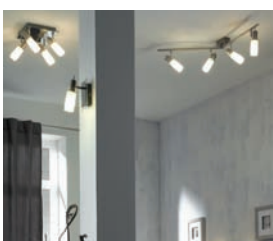
<b>Höhenverstellbare Pendelleuchten / Adjustable pendants</b>	<b>106</b>
Höhenverstellbare Pendelleuchten / Adjustable pendants	106 - 141



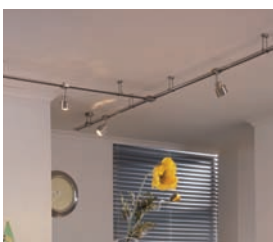
<b>Stand- und Tischleuchten / Floor- and table lamps</b>	<b>142</b>
Stand- und Tischleuchten / Floor- and table lamps	142 - 158
Standfluter / Uplighter	159 - 174



<b>Wand- und Deckenleuchten / Wall- and ceiling lamps</b>	<b>175</b>
Wand- und Deckenleuchten / Wall- and ceiling lamps	175 - 207
LED-Technik / LED-Technology	208 - 213



<b>Strahlerserien / Spotlight series</b>	<b>214</b>
Energiesparlampen E14 / Allgebrauchslampen	
Energy saving lamps E14 / Standard lamps	214 - 235
Halogen Niedervolt / Halogen low voltage	236 - 239
Halogen Hochvolt G9/ Halogen high voltage G9	240 - 261
Halogen Hochvolt GZ10 / Halogen high voltage GZ10	262 - 283



<b>Schienensysteme / Track systems</b>	<b>284</b>
Schienensysteme / Track systems	284 - 288
Halogen-Hochvolt-Schienensystem / Halogen high voltage track system	289 - 297



**Auf folgenden Seiten finden Sie unsere Energiesparleuchten**  
*You will find our energy saving lamps on the following pages*

Seite / Page:	47-56, 58-63, 72, 73, 76, 77, 79, 81, 90, 91, 95
Seite / Page:	120, 121, 128, 129
Seite / Page:	148, 149, 154, 160-162, 164, 166, 168, 169, 171, 172
Seite / Page:	176, 177, 182, 186, 207
Seite / Page:	216-220, 222-226
Seite / Page:	285, 294-297



***Lighting that creates a special mood for those unforgettable moments!***

***Exclusive lamps for the most discerning tastes –  
a fascinating interplay of light and reflections from  
a single light source inside an exquisite hand-cut crystal ornament.***

**Bleikristall / *Lead crystal***  
**Glaskristall / *Glass crystal***



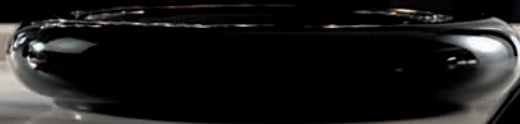
**Genießen Sie den Augenblick bei stimmungsvollem Licht!**

**Exclusive Leuchten für höchste Ansprüche –  
aus einer Lichtquelle und einem handgeschliffenem Kristallobjekt  
entstehen faszinierende Lichtspiele und Reflektionen.**



## Arizona 225




Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↘
1 ARIZONA 5225.05.01.0000	4003474209609	Chrom Chrome		 5x E 14/60 W		60	150			
2 ARIZONA 5225.05.13.0000	4003474209616	Gold-farbig Gold coloured		 5x E 14/60 W		60	150			
3 ARIZONA 5225.08.01.0000	4003474207117	Chrom Chrome		 8x E 14/60 W		75	150			
4 ARIZONA 5225.08.13.0000	4003474208398	Gold-farbig Gold coloured		 8x E 14/60 W		75	150			







## Haifa 197 / Baima 196

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↶
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	OSRAM inside Glass					
1 HAIFA 9197.09.01.0000	4003474196800	Chrom Chrome	36 x Kristallbehang 36 x Crystal strings	 9x G4/12 V/20 W incl.		40	40			32
2 BAIMA 9196.15.01.0500	4003474193526	Chrom Chrome	65 x Kristallbehang 65 x Crystal strings	 15x G4/12 V/20 W incl.		50				30
3 BAIMA 9196.18.01.0000	4003474193403	Chrom Chrome	142 x Kristallbehang 142 x Crystal strings	 18x G4/12 V/20 W incl.		80				30







1





2

**Haifa 197 / Baima 196**

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	OSRAM inside Glass					
1 HAIFA <i>New</i>	4003474216799	Chrom		 9x G4/12 V/20 W incl.		46	46	↔	↗	↘
9197.09.01.0005		Chrome								
2 BAIMA <i>New</i>	4003474216782	Chrom		 9x G4/12 V/20 W incl.		45		↔	↗	↘
9196.09.01.0005		Chrome								




## Faisal I 272

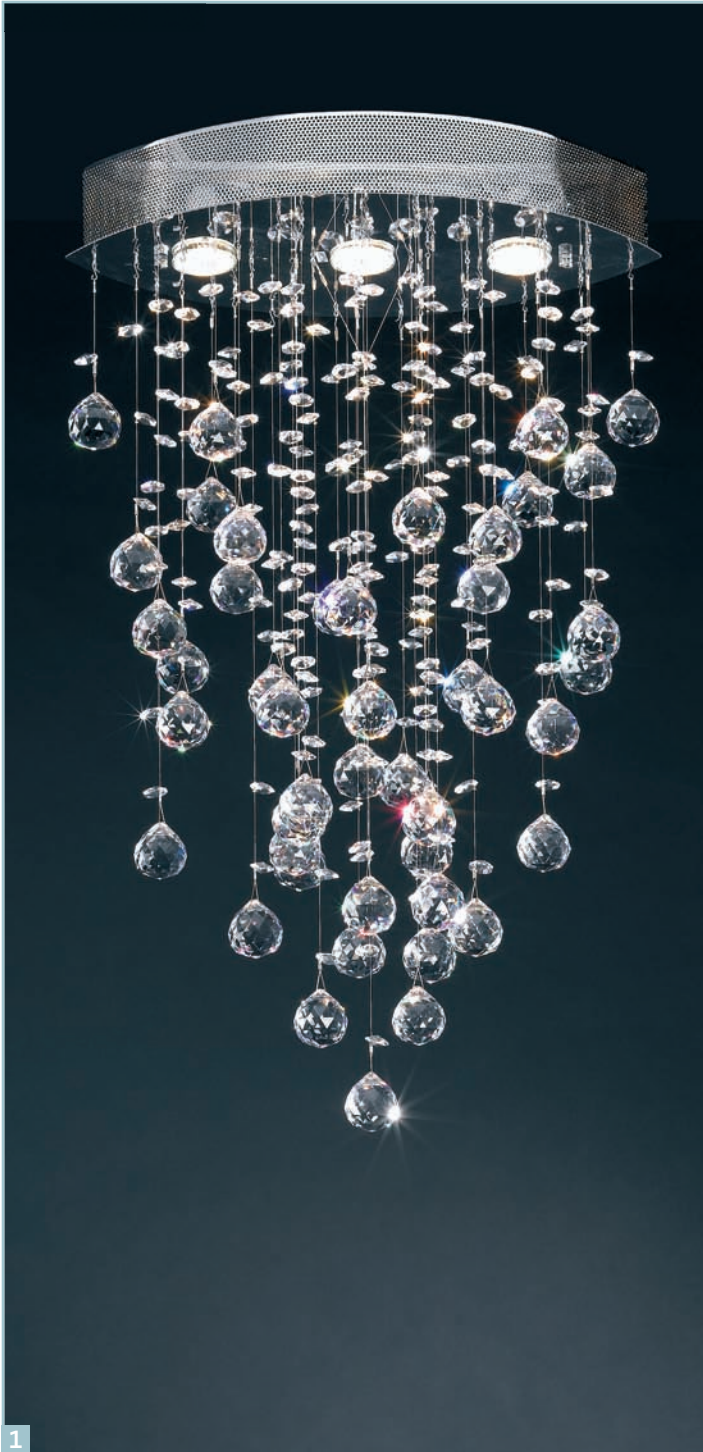
Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	⏏
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 FAISAL I	4003474193458	Chrom	205 x Kristallbehang	 5x GZ10/50 W	Glas	45	130			
9272.05.01.0000		Chrome	205 x Crystal strings	 incl.						




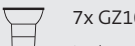
1

## Faisal 271

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	OSRAM inside	Glas	Ø	↓	↔	↗	↶
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass					
1 FAISAL	4003474193441	Chrom	205 x Kristallbehang	 5x GZ10/50 W		45	85				
9271.05.01.0000		Chrome	205 x Crystal strings								



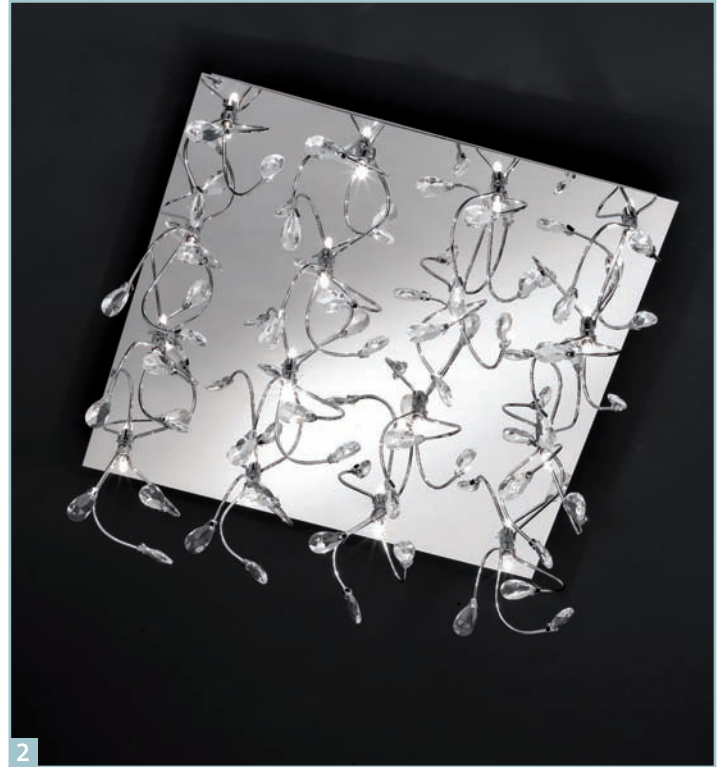
## Lhasa 199

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 LHASA	4003474193427	Chrom	45 x Kristallbehang	 3x GZ10/50 W incl.	Glas	50	70	↔	↗	↘
9199.03.01.0000		Chrome	45 x Crystal strings							
2 LHASA	4003474193434	Chrom	90 x Kristallbehang	 7x GZ10/50 W incl.	Glas	50	100	↔	↗	↘
9199.07.01.0000		Chrome	90 x Crystal strings							





**Luxor 175 / Virginia 363**

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	OSRAM inside	Glass				
1 LUXOR <i>New</i>	4003474217598	Chrom		5x GZ10/50 W		40	52			
9175.05.01.0000		Chrome		incl.						
2 VIRGINIA	4003474198248	Chrom		12x G 4/12 V/10 W		35	150			
6363.12.01.0350		Chrome		incl.						
3 VIRGINIA	4003474198460	Chrom		6x G 4/12 V/10 W		20				
8363.06.01.0200		Chrome		incl.						






## Manitoba 073 / Saigon 074

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	↓	↔	↗	↘
1 MANITOBA <i>New</i> 9073.15.01.0000	4003474214740	Chrom Chrome		 15x G4/12 V/10 W incl.			50				20
2 SAIGON <i>New</i> 9074.16.01.0000	4003474216140	Chrom Chrome		 16x G4/12 V/10 W incl.			50	50			17




## Amazonas 268

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 AMAZONAS <i>New</i>	4003474214788	Chrom	20 x Behang	 5x G9/40 W		150	80			
7268.05.01.0000		Chrome	20 x strings	incl.						
2 AMAZONAS <i>New</i>	4003474214795	Chrom	32 x Behang	 9x G9/40 W		150	120			
7268.09.01.0000		Chrome	32 x string	incl.						





## Arkansas 663

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 ARKANSAS	4003474197296	Chrom		 15x G4/12 V/20 W	7732		150	100		
7663.15.01.0410		Chrome		incl.						



1



2



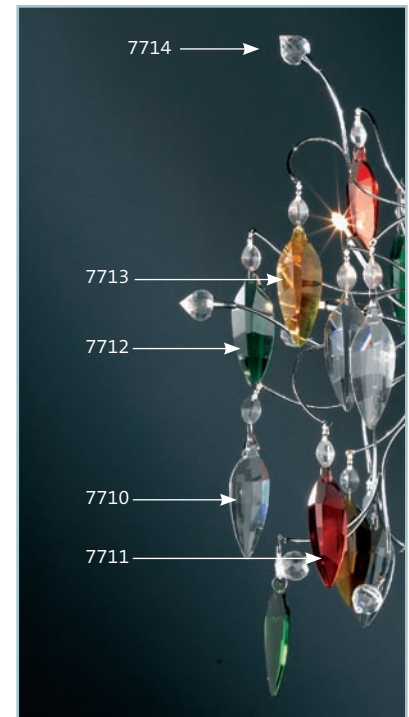
3




4

## Arkansas 663 / Jade 421

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↘
1 ARKANSAS 3663.15.01.0410	4003474197272	Chrom Chrome		15x G4/12 V/10 W incl.	7731		160			
2 ARKANSAS 9663.07.01.0415	4003474206400	Chrom Chrome		7x G4/12 V/20 W incl.	7155	40	40			11
3 JADE 4421.03.01.0000	4003474205656	Chrom Chrome		3x G4/12 V/20 W incl.	7880	30	20			6,5
4 JADE 4421.03.01.0500	4003474210322	Chrom Chrome		3x G4/12 V/20 W incl.	6042	30	20			6,5



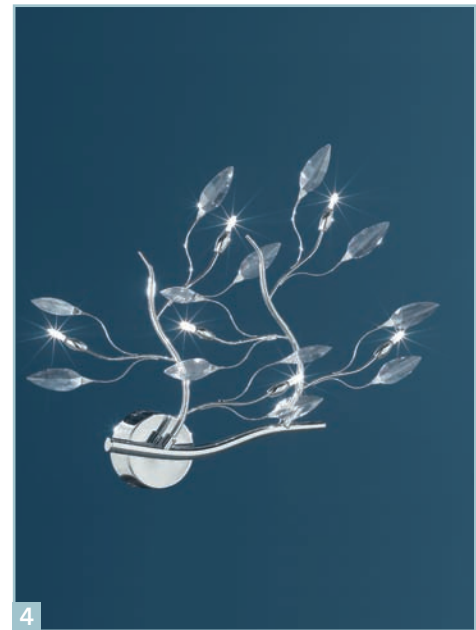
## Maine 011

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	OSRAM inside	Glas	Ø	I	↔	↗	H
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass					
1 MAINE	4003474193977	Chrom		 10x G4/12 V/20 W			60	50			
9011.10.01.0410		Chrome		incl.							



## Albero 022

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↘
1 ALBERO 3022.15.01.0410	4003474192727	Chrom Chrome		15x G4/12 V/10 W incl.		75	185			
2 ALBERO 9022.24.01.0410	4003474192765	Chrom Chrome		24x G4/12 V/10 W incl.		45	145	80		
3 ALBERO 4022.06.01.0410	4003474192734	Chrom Chrome		6x G4/12 V/10 W incl.		55			14	



## Albero 022

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↘
1 ALBERO 3022.15.01.0600	4003474185927	Chrom Chrome		 15x G4/12 V/10 W incl.	7662 7672	75	185			
2 ALBERO 9022.24.01.0600	4003474190457	Chrom Chrome		 24x G4/12 V/10 W incl.	7662 7672	45	145	80		
3 ALBERO 8022.08.01.0600	4003474190365	Chrom Chrome		 8x G4/12 V/10 W incl.	7662 7672	65	55			
4 ALBERO 4022.06.01.0600	4003474185934	Chrom Chrome		 6x G4/12 V/10 W incl.	7662 7672	55				14






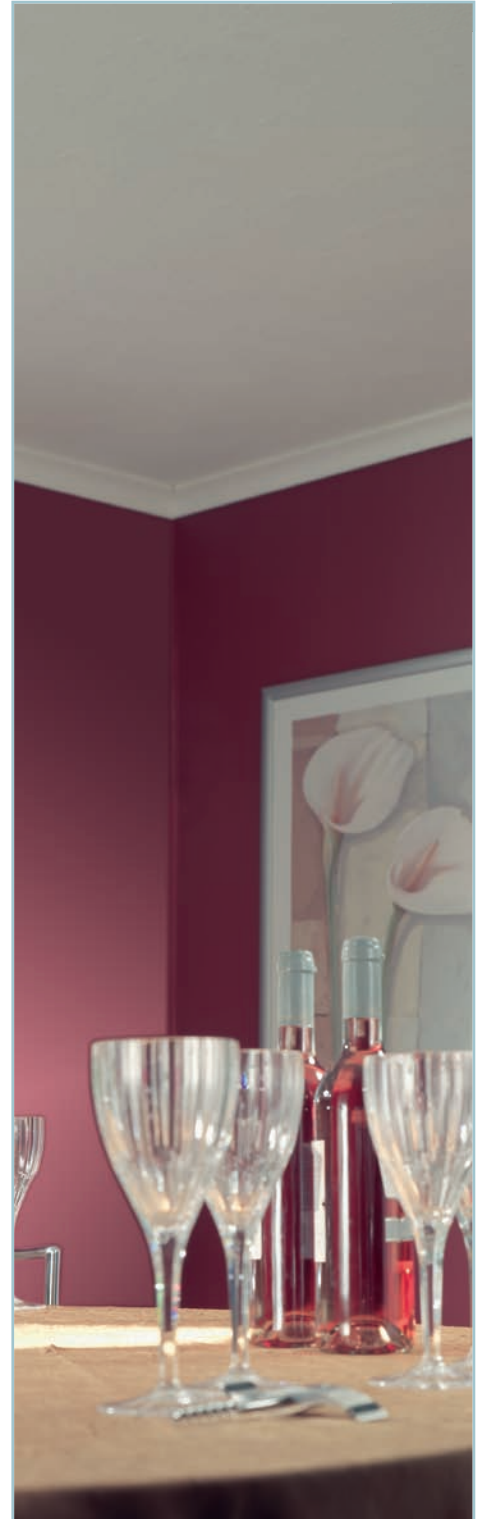
**Albero 022**

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	←	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	OSRAM inside Glass					
1 ALBERO	4003474194196	Gold-farbig		24x G4/12 V/10 W	7874	45	145	80		
9022.24.13.0600		Gold coloured		incl.	7875					
2 ALBERO	4003474194202	Gold-farbig		6x G4/12 V/10 W	7874	55				14
4022.06.13.0600		Gold coloured		incl.	7875					










## Florence 101

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp		Glas Glass	Ø	↓	↔	↗	↘
1 FLORENCE <i>New</i> 9101.19.01.0000	4003474215372	Chrom Chrome		 19x G4/12 V/10 W incl.		6041	88				25
2 FLORENCE <i>New</i> 9101.19.13.0000	4003474221106	Gold-farbig Gold coloured		 19x G4/12 V/10 W incl.		6041	88				25



## Ohio 064

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp		Glas Glass	∅	↑	↔	↗	↖
1 OHIO 9064.12.01.0000	4003474190600	Chrom Chrome		 12x G4/12 V/20 W incl.		7707 7708	100	35			
2 OHIO 8064.06.01.0000	4003474190594	Chrom Chrome	 	 6x G4/12 V/10 W incl.		7707 7708	30	60			





1



2



3



## Alaska 438

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	⏪
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	OSRAM inside	Glass				
1 ALASKA 9438.24.01.0000	4003474182308	Chrom Chrome		24x G 4/12 V/10 W incl.	OSRAM inside	7538	43			30
2 ALASKA 5438.24.01.0000	4003474178677	Chrom Chrome		24x G 4/12 V/10 W incl.	OSRAM inside	7538	51	130		
3 ALASKA 4438.06.01.0000	4003474182285	Chrom Chrome		6x G 4/12 V/10 W incl.	OSRAM inside	7538	20			17





1



2

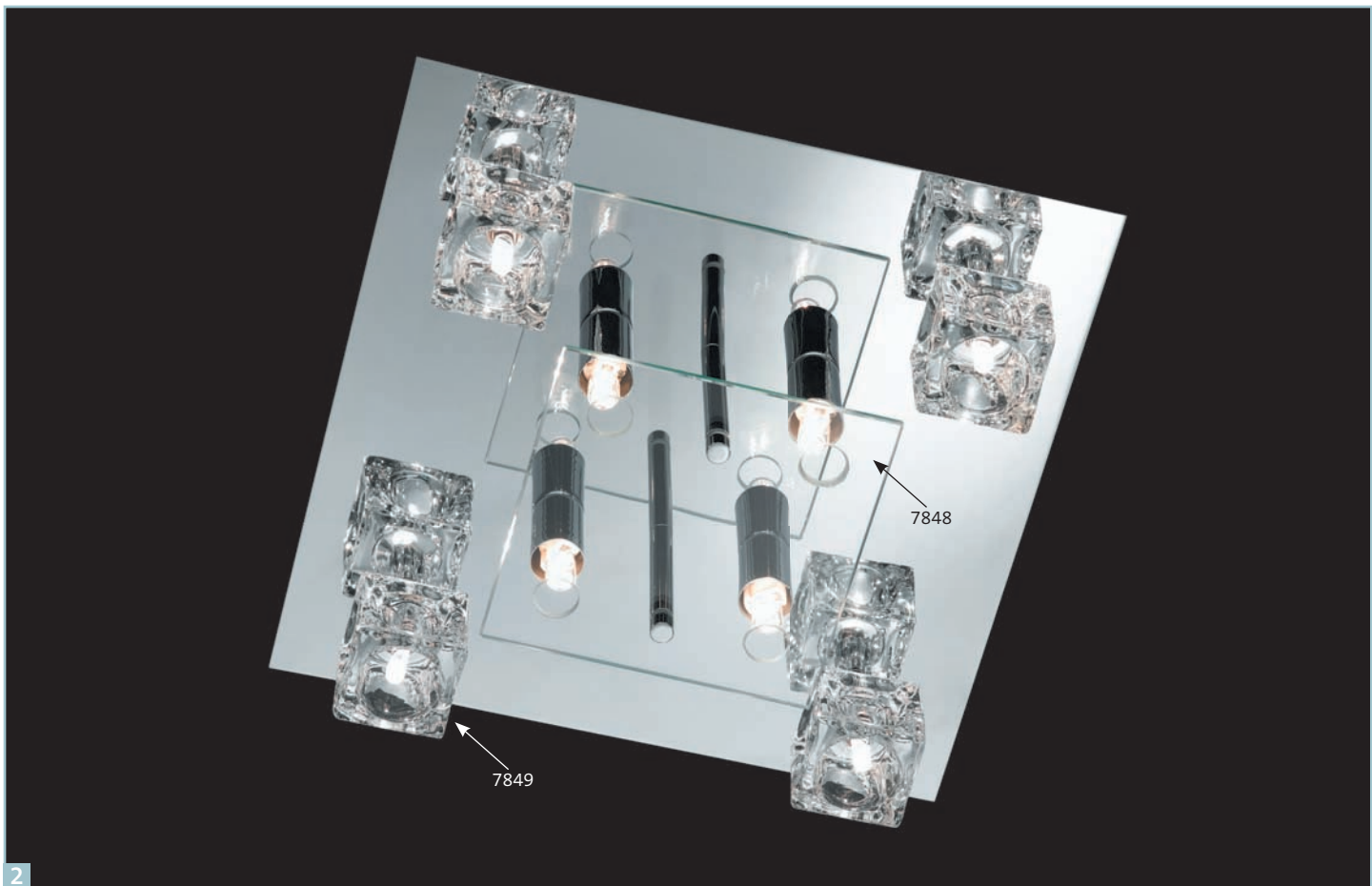


## Charlston 655

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	↔ ↗ ↘ ↻
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass			
1 CHARLSTON	4003474212272	Chrom		 12x G4/12 V/10 W incl.	6046	70	150	
6655.12.01.0000		Chrome						
2 CHARLSTON	4003474212289	Chrom		 12x G4/12 V/10 W incl.	6046	74		62
9655.12.01.0000		Chrome						







1



2

## Quebec 883

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	Ø	I	↔	↗	↘
1 QUEBEC 7883.06.01.0000	4003474204697	Chrom Chrome		 	2x G4/12V/20 W incl. 4x G9/25 W incl.	7847 7849	13	48			10
2 QUEBEC 9883.08.01.0000	4003474204703	Chrom Chrome		 	4x G4/12V/20 W incl. 4x G9/25 W incl.	7848 7849	30	30			10



1



2



3



**Yas 293 / Indore 364**

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	←	↗	↔
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	OSRAM inside	Glass				
1 YAS 6293.05.64.0000	4003474136332	Nickel-matt Nickel matt finished		5x G 9/25 W incl.	7265	30	150			
2 INDORE 9364.17.01.0350	4003474200538	Chrom Chrome		17x G4/12 V/10 W incl.	7802	35	35		20	
3 YAS 4293.01.64.0000	4003474140360	Nickel-matt Nickel matt finished		1x G 9/40 W incl.	7265	12	9		10	



1



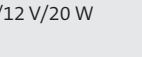
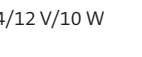


2






3

## Montana 222

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 MONTANA <i>New</i>	4003474215853	Chrom		 3x G4/12 V/20 W	6092	14	150			
6222.03.01.0000		Chrome		incl.						
2 MONTANA <i>New</i>	4003474218861	Chrom		 3x G4/12 V/20 W	6092		25			
8222.03.01.0000		Chrome		incl.						
3 MONTANA <i>New</i>	4003474220260	Chrom		 12x G4/12 V/10 W	6092	150	85			
7222.12.01.0000		Chrome		incl.						

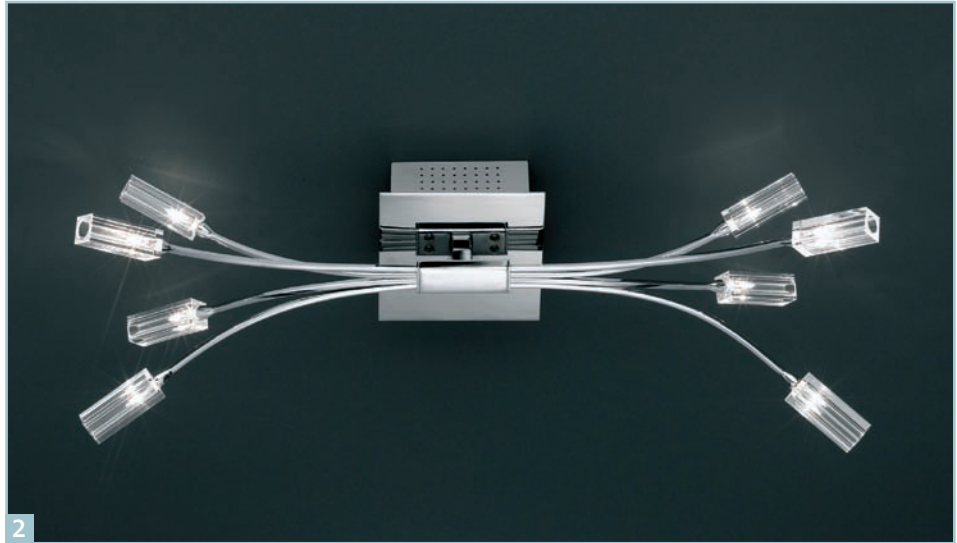


## Montana 222

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 MONTANA <i>New</i>	4003474216065	Chrom		 3x G4/12 V/20 W	6092	24				12
4222.03.01.0000		Chrome		incl.						
2 MONTANA <i>New</i>	4003474216058	Chrom		 6x G4/12 V/20 W	6093	36				14
4222.06.01.0000		Chrome		incl.						
3 MONTANA <i>New</i>	4003474215860	Chrom		 9x G4/12 V/10 W	6092	150	60			
7222.09.01.0000		Chrome		incl.						



1



2



3





4

## Montreal 123

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	⇒
1 MONTREAL 3123.09.01.0000	4003474206325	Chrom Chrome		9x G4/12 V/10 W incl.	7140	45	172			
2 MONTREAL 9123.08.01.0000	4003474206356	Chrom Chrome		8x G4/12 V/20 W incl.	7151		85		20	
3 MONTREAL 4123.06.01.0000	4003474206349	Chrom Chrome		6x G4/12 V/10 W incl.	7151		50	25		18
4 MONTREAL 8123.06.01.0000	4003474206332	Chrom Chrome		6x G4/12 V/10 W incl.	7151	35	50			



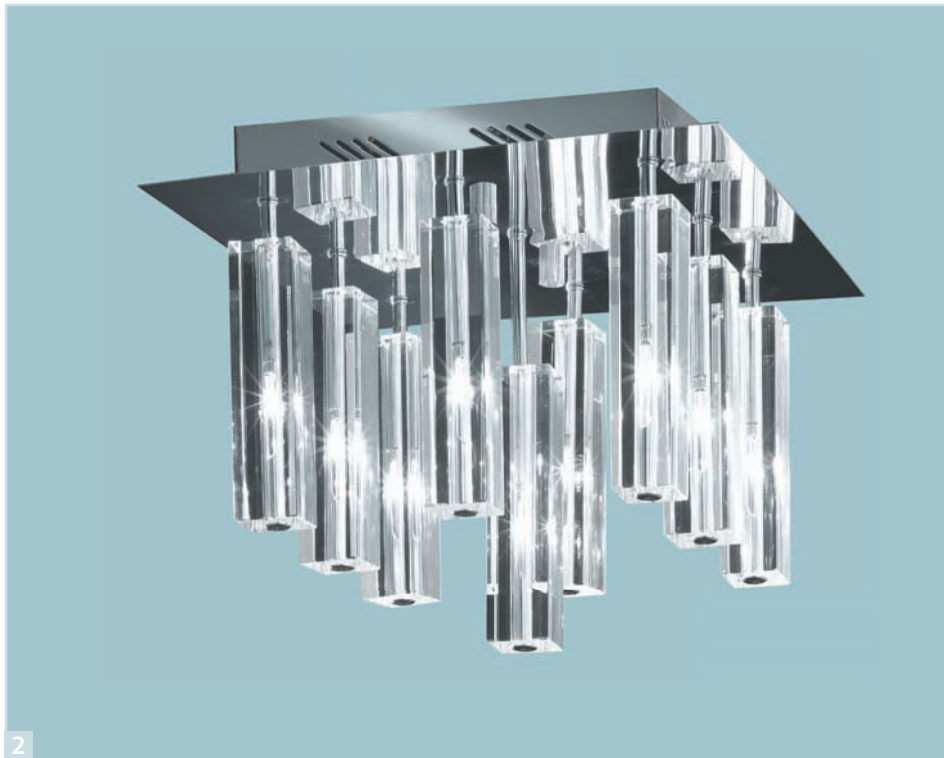
## Dover 821

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↔
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 DOVER	4003474211824	Chrom		 25x G4/12 V/10 W	7648	57	57			36
9821.25.01.0400		Chrome		 incl.						

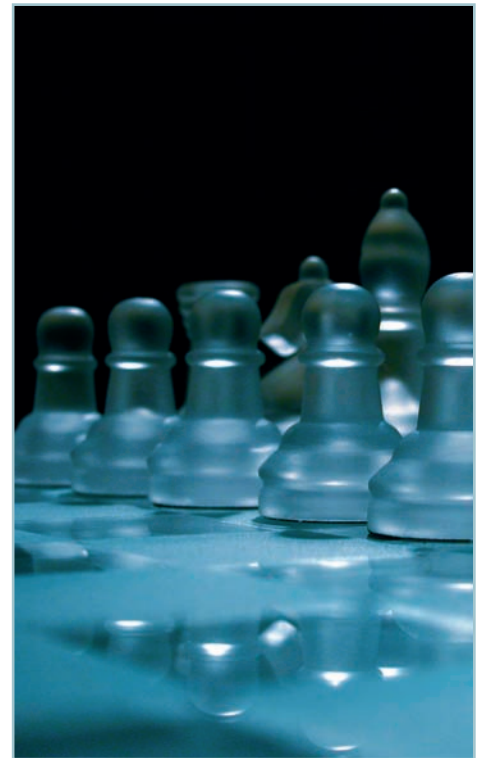







1



2



## Dover 821

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	↓	↔	↗	↘
1 DOVER 7821.05.01.0400	4003474191638	Chrom Chrome			5x G4/12 V/20 W incl.	7709	150	96			
2 DOVER 9821.09.01.0400	4003474191614	Chrom Chrome			9x G4/12 V/20 W incl.	7648	36	36	33		

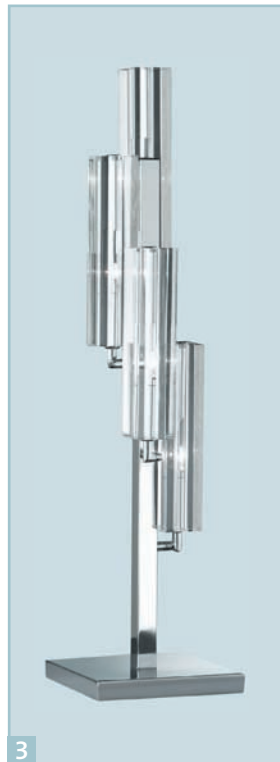




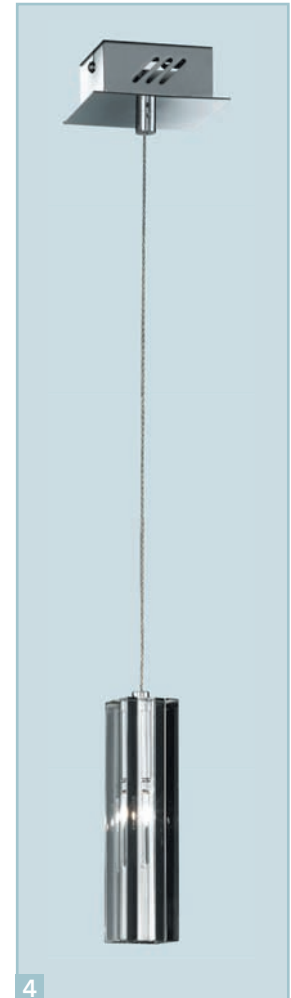
1



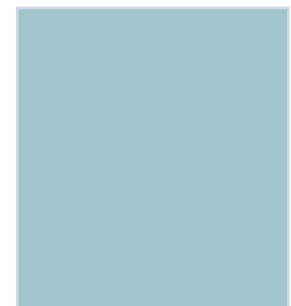
2










3

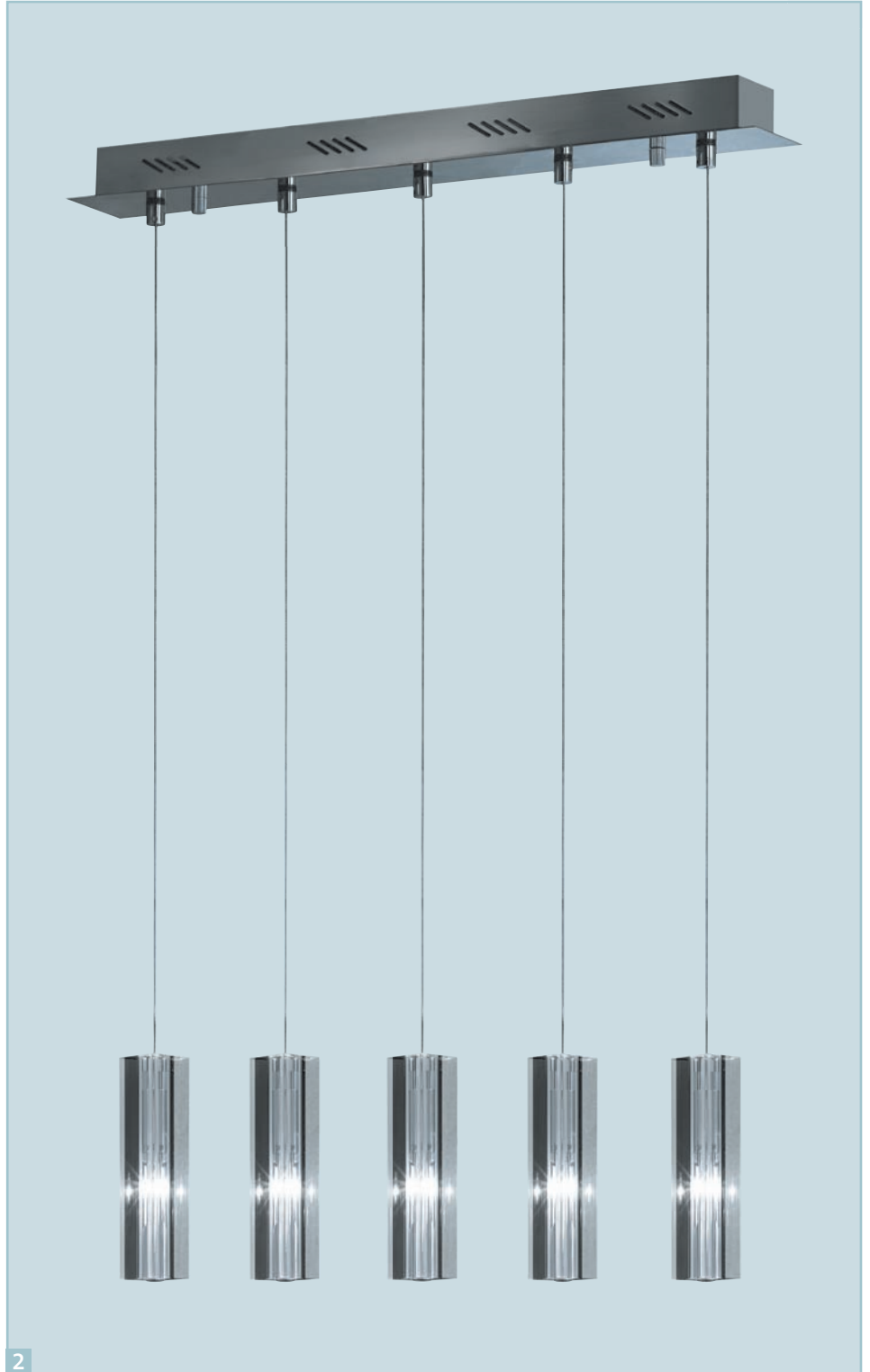
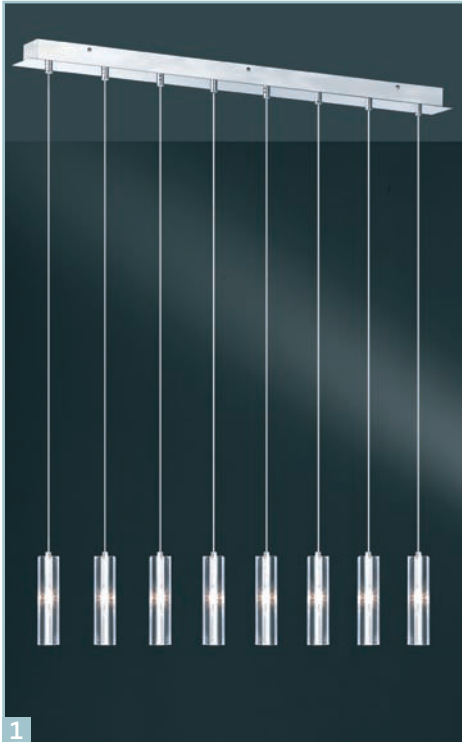


4



## Dover 821 / Bismarck 822

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↘
1 DOVER 4821.04.01.0400	4003474204758	Chrom Chrome		 4x G4/12 V/20 W incl.	7648	47	15			10
2 DOVER 3821.04.01.0400	4003474204796	Chrom Chrome		 4x G4/12 V/20 W incl.	7850	120				
3 DOVER 8821.04.01.0400	4003474204772	Chrom Chrome		 4x G4/12 V/20 W incl.	7850	60				
4 Bismarck 6822.01.01.0400	4003474204628	Chrom Chrome		 1x G4/12 V/20 W incl.	7648	150	8			



**Bismarck 822**

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	OSRAM inside	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass					
1 BISMARCK	4003474199566	Chrom			8x G4/12 V/20 W	7648	150	115			
7822.08.01.0400		Chrome									
2 BISMARCK	4003474191645	Chrom			5x G4/12 V/20 W	7648	150	60			
7822.05.01.0400		Chrome									

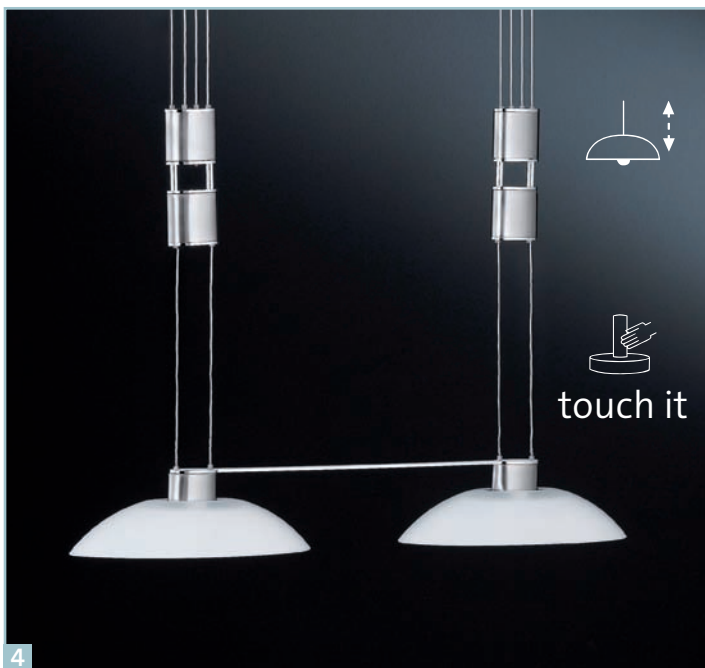


*Modern / Modern*



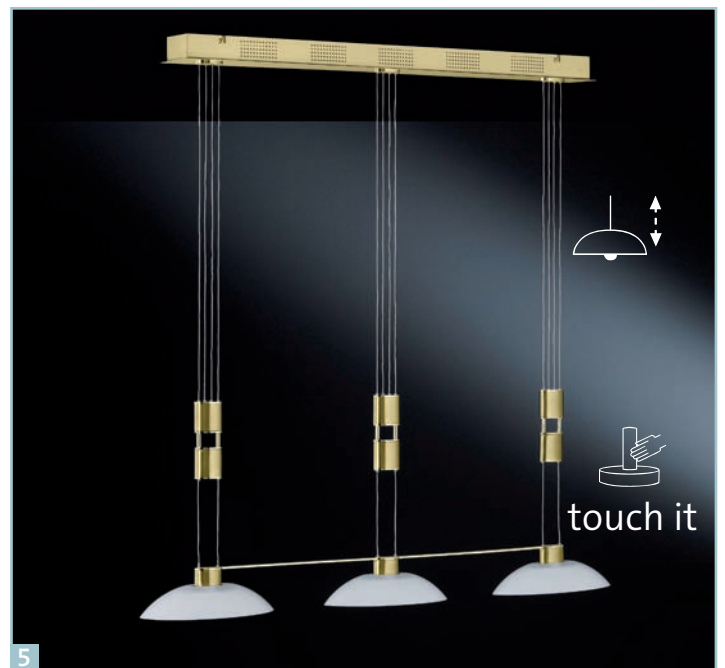
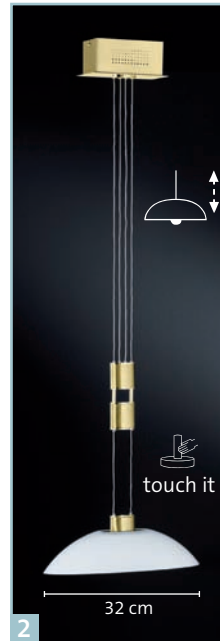
**Moderne Wohnraumleuchten –  
außergewöhnlich in Form und Farbe!**

***Modern lounge lighting in a range  
of amazing designs and colours!***



## Maxime 041

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	⊞
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	OSRAM inside	Glass				
1 MAXIME <b>New</b> 7041.04.64.0010	4003474219608	Nickel-matt Nickel matt finished			4x GY6,35/12 V/35 W incl.	6063	150	115		
2 MAXIME <b>New</b> 6041.01.64.0010	4003474214764	Nickel-matt Nickel matt finished			1x GY6,35/12 V/50 W incl.	6062	150	15		
3 MAXIME <b>New</b> 8041.02.64.0010	4003474214993	Nickel-matt Nickel matt finished			2x G9/40 W incl.	6064	33	20		
4 MAXIME <b>New</b> 7041.02.64.0010	4003474214825	Nickel-matt Nickel matt finished			2x GY6,35/12 V/35 W incl.	6063	150	47		
5 MAXIME <b>New</b> 7041.03.64.0010	4003474214849	Nickel-matt Nickel matt finished			3x GY6,35/12 V/35 W incl.	6063	150	84		



**Maxime 041**


Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	OSRAM inside	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass					
1 MAXIME <i>New</i> 7041.04.32.0010	4003474219592	Messing-matt Brass matt finished				4x GY6,35/12 V/35 W incl.	6063	150	115		
2 MAXIME <i>New</i> 6041.01.32.0010	4003474214757	Messing-matt Brass matt finished				1x GY6,35/12 V/50 W incl.	6062	150	15		
3 MAXIME <i>New</i> 8041.02.32.0010	4003474214986	Messing-matt Brass matt finished				2x G9/40 W incl.	6064	33	20		
4 MAXIME <i>New</i> 7041.02.32.0010	4003474214801	Messing-matt Brass matt finished				2x GY6,35/12 V/35 W incl.	6063	150	47		
5 MAXIME <i>New</i> 7041.03.32.0010	4003474214832	Messing-matt Brass matt finished				3x GY6,35/12 V/35 W incl.	6063	150	84		





1

## Marino 025

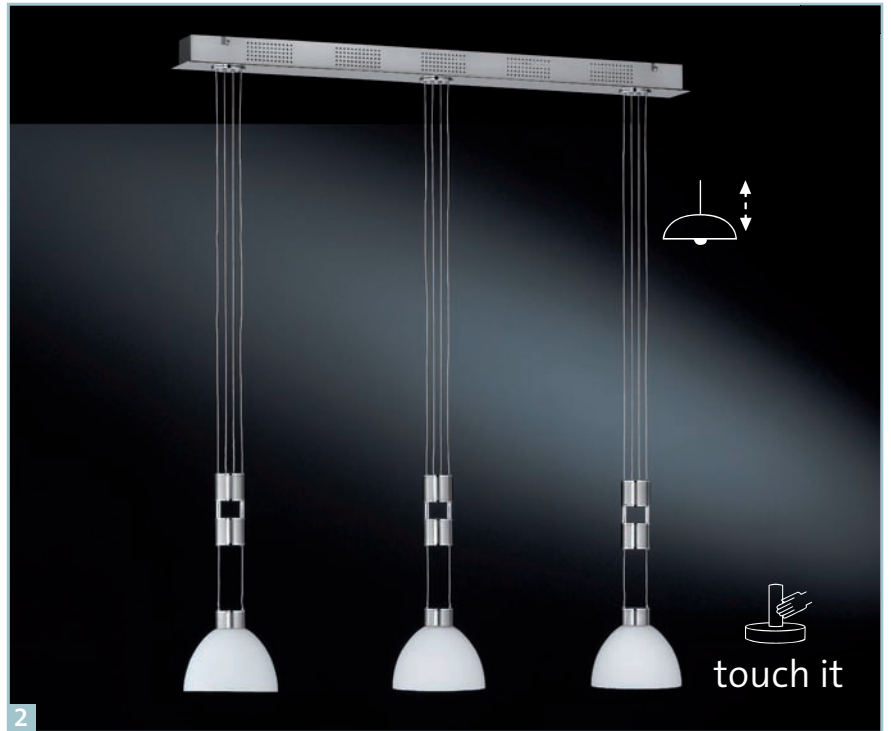
Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	OSRAM inside	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass					
1 MARINO <i>New</i>	4003474212975	Nickelfarbig eloxiert			5x G9/40 W						100
3025.05.76.1000		Nickel coloured anodized			incl.						
























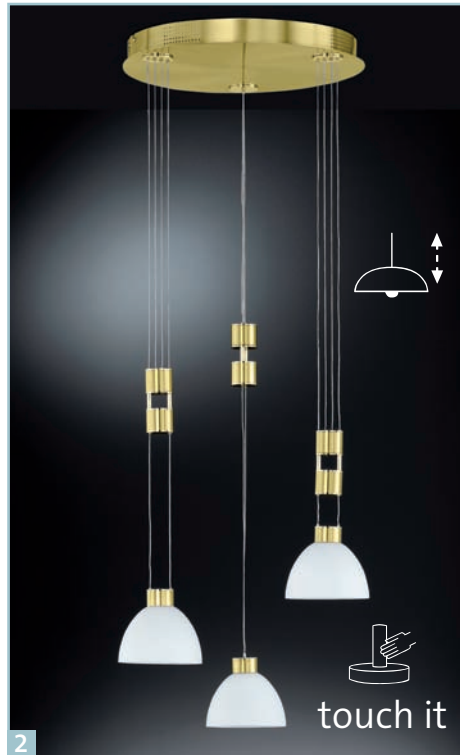
## Georgia 164 / 664

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	OSRAM inside	Glas	Ø	↑	↔	↗	↖
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass					
1 GEORGIA 3664.03.64.0010	4003474201979	Nickel-matt Nickel matt finished		3x G9/40 W incl.		7796	36	142			
2 GEORGIA 6164.03.64.0010	4003474221427	Nickel-matt Nickel matt finished		3x GY 6,35/12 V/35 W incl.		7766	40	150			
3 GEORGIA 6164.01.64.0010	4003474221403	Nickel-matt Nickel matt finished		1x GY 6,35/12 V/50 W incl.		7764	24,5	150			
4 GEORGIA 8664.03.64.0010	4003474201955	Nickel-matt Nickel matt finished		3x G9/40 W incl.		7764	24,5	48			
5 GEORGIA 4664.01.64.0000	4003474211411	Nickel-matt Nickel matt finished		1x G9/40 W incl.		6057	9,5	16			13



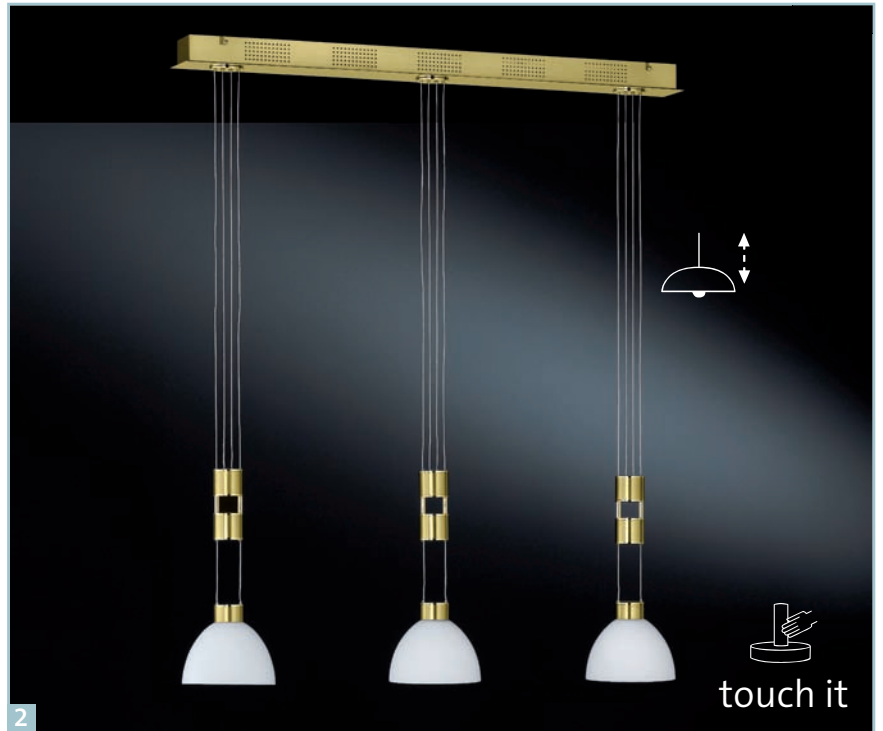
## Georgia 164 / 664

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗	↘
1 GEORGIA 7164.02.64.0010	4003474221359	Nickel-matt Nickel matt finished	   	 2x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7766	150	45			
2 GEORGIA 7164.03.64.0010	4003474221373	Nickel-matt Nickel matt finished	   	 3x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7766	150	80			
3 GEORGIA 7164.04.64.0010	4003474221380	Nickel-matt Nickel matt finished	   	 4x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7766	150	110			
4 GEORGIA 8664.01.64.0010	4003474211398	Nickel-matt Nickel matt finished	  	 1x G9/40 W incl.	6058	14	29			



## Georgia 164 / 664

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	OSRAM inside	Glas	Ø	↑	↔	↗	↖
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass					
1 GEORGIA 3664.03.32.0010	4003474201962	Messing-matt Brass matt finished		3x G9/40 W incl.		7796	36	142			
2 GEORGIA 6164.03.32.0010	4003474221410	Messing-matt Brass matt finished		3x GY 6,35/12 V/35 W incl.		7766	40	150			
3 GEORGIA 6164.01.32.0010	4003474221397	Messing-matt Brass matt finished		1x GY 6,35/12 V/50 W incl.		7764	24,5	150			
4 GEORGIA 8664.03.32.0010	4003474201948	Messing-matt Brass matt finished		3x G9/40 W incl.		7764	24,5	48			
5 GEORGIA 4664.01.32.0000	4003474211404	Messing-matt Brass matt finished		1x G9/40 W incl.		6057	9,5	16			13



**Georgia 164 / 664**

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↘
1 GEORGIA 7164.02.32.0010	4003474221342	Messing-matt Brass matt finished		 2x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7766	150	45			
2 GEORGIA 7164.03.32.0010	4003474221366	Messing-matt Brass matt finished		 3x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7766	150	80			
3 GEORGIA 7164.04.32.0010	4003474221434	Messing-matt Brass matt finished		 4x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7766	150	110			
4 GEORGIA 8664.01.32.0010	4003474211381	Messing-matt Brass matt finished		 1x G9/40 W incl.	6058	14	29			



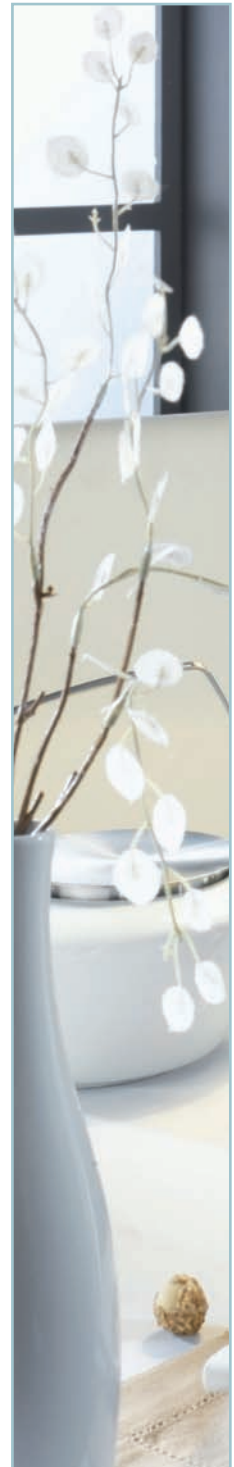
1



2



3

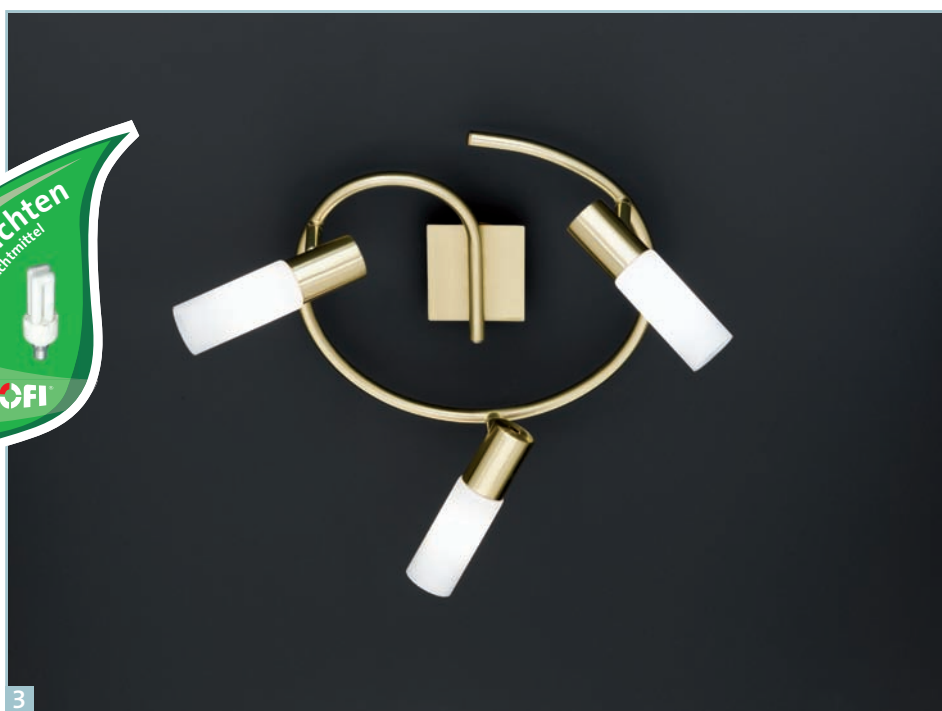


## Megan 541

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	⏏
1 MEGAN 3541.09.01.0000	4003474212135	Chrom Chrome		9x GY6,35/12 V/20 W incl.	7946		150			
2 MEGAN 9541.09.01.0000	4003474208770	Chrom Chrome		9x GY6,35/12 V/20 W incl.	7946		50			64
3 MEGAN 8541.05.01.0000	4003474212142	Chrom Chrome		5x GY6,35/12 V/20 W incl.	7946		62			

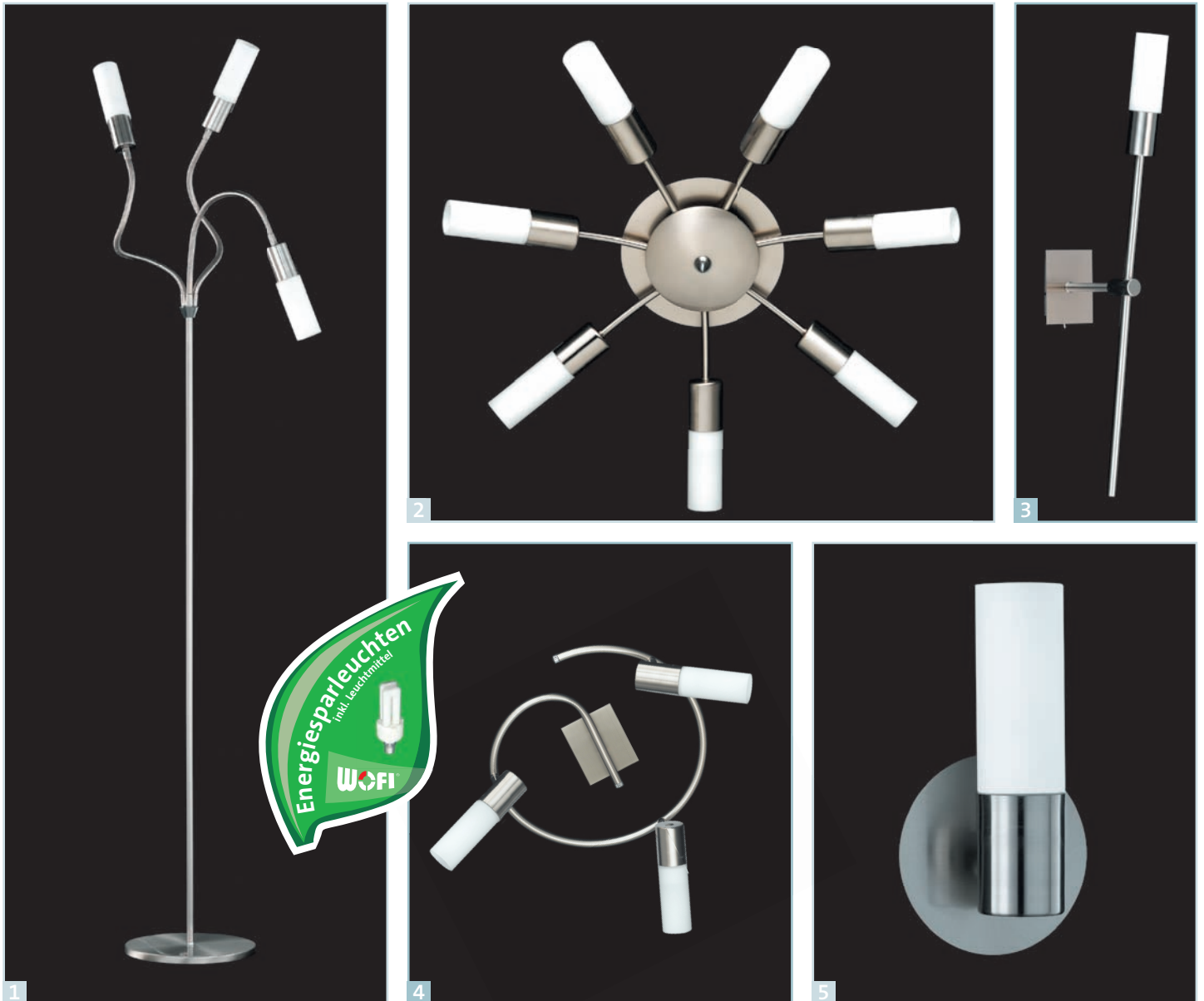






## Katar 522

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↔
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	OSRAM inside	Glass				
1 KATAR <i>New</i>	4003474217246	Messing-matt Brass matt finished		3x E14/8 W incl. warm white	OSRAM inside	7086	60	160		
2 KATAR <i>New</i>	4003474217352	Messing-matt Brass matt finished		7x E14/8 W incl. warm white		7086	64			12
3 KATAR <i>New</i>	4003474217307	Messing-matt Brass matt finished		3x E14/8 W incl. warm white		7086	38			



## Katar 522 / 523

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↶
1 KATAR 3522.03.64.0000	4003474196152	Nickel-matt Nickel matt finished		 3x E14/8 W incl. warm white		7086	60	160			
2 KATAR 9522.07.64.0000	4003474196091	Nickel-matt Nickel matt finished		 7x E14/8 W incl. warm white		7086	64				12
3 KATAR 4523.01.64.0000	4003474196107	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x E14/8 W incl. warm white		7086	86				22
4 KATAR 9522.03.64.0000	4003474197760	Nickel-matt Nickel matt finished		 3x E14/8 W incl. warm white		7086	38				
5 KATAR 4522.01.64.0000	4003474196077	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x E14/8 W incl. warm white		7086	20				8



1



2



3



4

## Katar 525

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	↑	↔	↗	↖
1 KATAR <i>New</i> 9525.05.64.0000	4003474214108	Nickel-matt Nickel matt finished		5x E14/8 W incl. warm white		7086	75				9
2 KATAR <i>New</i> 9525.07.64.0000	4003474214092	Nickel-matt Nickel matt finished		7x E14/8 W incl. warm white		7086	75				9
3 KATAR <i>New</i> 9525.05.32.0000	4003474217376	Messing-matt Brass matt finished		5x E14/8 W incl. warm white		7086	75				9
4 KATAR <i>New</i> 9525.07.32.0000	4003474217383	Messing-matt Brass matt finished		7x E14/8 W incl. warm white		7086	75				9



1



2



3



4

## Katar 521 / 523




Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 KATAR <i>New</i>	4003474214078	Nickel-matt		3x E14/8 W incl.	7086	36	146			
3521.03.64.0000		Nickel matt finished		warm white						
2 KATAR <i>New</i>	4003474217239	Messing-matt		3x E14/8 W incl.	7086	36	146			
3521.03.32.0000		Brass matt finished		warm white						
3 KATAR <i>New</i>	4003474214115	Nickel-matt		9x E14/8 W incl.	7086	28				35
9523.09.64.0000		Nickel matt finished		warm white						
4 KATAR <i>New</i>	4003474214061	Nickel-matt		5x E14/8 W incl.	7086	19				45
9523.05.64.0000		Nickel matt finished		warm white						

## Energiesparen mit Zukunft / Save energy with future




**Bis zu 80% mit Leuchten von WOFI**

**Up to 80% with lighting fixtures from WOFI**

### Energiesparleuchten

-  verbrauchen deutlich weniger Strom als herkömmliche Glühlampen
-  und schonen damit unsere Umwelt
-  zudem senken Sie Ihre Stromkosten bis zu 80%!



### Energy savings bulbs

-  Uses significantly less energy than traditional light bulbs
-  saving the environment
-  additionally, they reduce your power bill by up to 80%!



## Energiesparlampen im Vergleich zu Glühlampen

### Energy savings bulbs in comparison to traditional bulbs

 ESL	 AGL	spart ca.
5 W →	25 W	<b>54,- €</b>
9 W →	40 W	<b>83,- €</b>
11 W →	60 W	<b>132,- €</b>
15 W →	75 W	<b>162,- €</b>
20 W →	100 W	<b>216,- €</b>
23 W →	120 W	<b>261,- €</b>

gerechnet mit einer Lebensdauer von 10.000 Stunden und 0,18 € / kWh  
calculated with a life time of 10,000 h and 0.18 € / kWh





## New Jersey 043

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↶
1 NEW JERSEY 3043.03.64.0000	4003474190471	Nickel-matt Nickel matt finished		3x E14/11 W incl. warm white	7705	55	160			
2 NEW JERSEY 9043.05.64.0000	4003474183442	Nickel-matt Nickel matt finished		5x E14/11 W incl. warm white	7705	60	50			
3 NEW JERSEY 8043.01.64.0000	4003474183459	Nickel-matt Nickel matt finished		1x E14/11 W incl. warm white	7705		50			
4 NEW JERSEY 8043.01.32.0000	4003474195704	Messing-matt Brass matt finished		1x E14/11 W incl. warm white	7705		50			
5 NEW JERSEY 3043.03.32.0000	4003474195636	Messing-matt Brass matt finished		3x E14/11 W incl. warm white	7705	55	160			



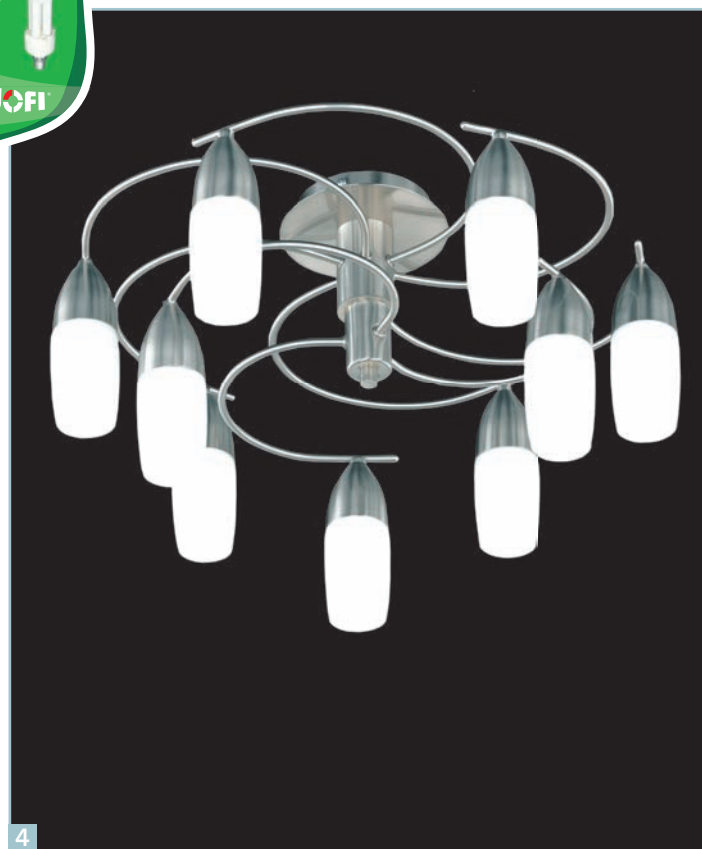
1



2



3



4

## Funan 143

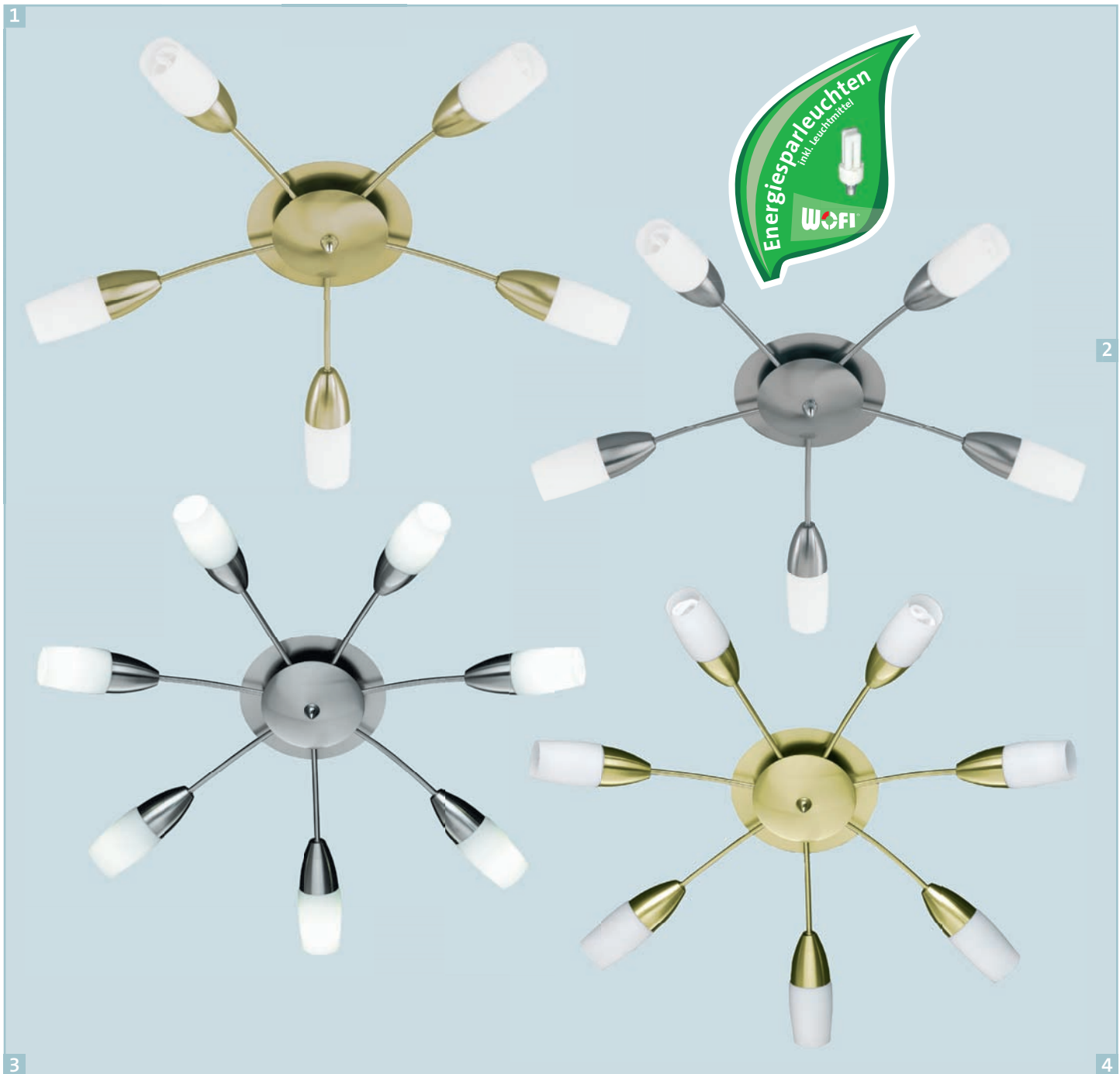
Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔ ↗ ↘ ↻	↔
1 FUNAN 9143.05.32.0000	4003474212715	Messing-matt Brass matt finished		5x E14/11 W incl. warm white	7705	45			23
2 FUNAN 9143.05.64.0000	4003474211770	Nickel-matt Nickel matt finished		5x E14/11 W incl. warm white	7705	45			23
3 FUNAN 9143.09.32.0000	4003474212722	Messing-matt Brass matt finished		9x E14/11 W incl. warm white	7705	58			29
4 FUNAN 9143.09.64.0000	4003474211787	Nickel-matt Nickel matt finished		9x E14/11 W incl. warm white	7705	58			29








## New Jersey 043

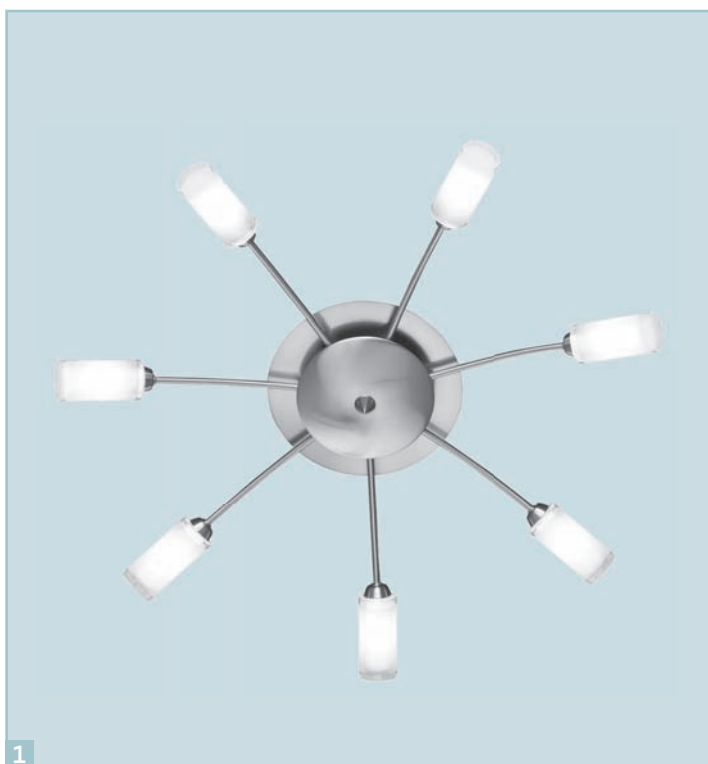
Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	↔ ↗ ↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	OSRAM inside	Glass		
1 NEW JERSEY	4003474204819	Nickel-matt			5x E14/11 W incl.	7705	45	150
5043.05.64.0000		Nickel matt finished			warm white			
2 NEW JERSEY	4003474204802	Messing-matt			5x E14/11 W incl.	7705	45	150
5043.05.32.0000		Brass matt finished			warm white			





## Pali II 088

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp		Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↘
1 PALI II 9088.05.32.0000	4003474202099	Messing-matt Brass matt finished			5x E14/11 W incl. warm white	7705	50				15
2 PALI II 9088.05.64.0000	4003474195834	Nickel-matt Nickel matt finished			5x E14/11 W incl. warm white	7705	50				15
3 PALI II 9088.07.64.0000	4003474195179	Nickel-matt Nickel matt finished			7x E14/11 W incl. warm white	7705	75				12
4 PALI II 9088.07.32.0000	4003474202105	Messing-matt Brass matt finished			7x E14/11 W incl. warm white	7705	75				12





1

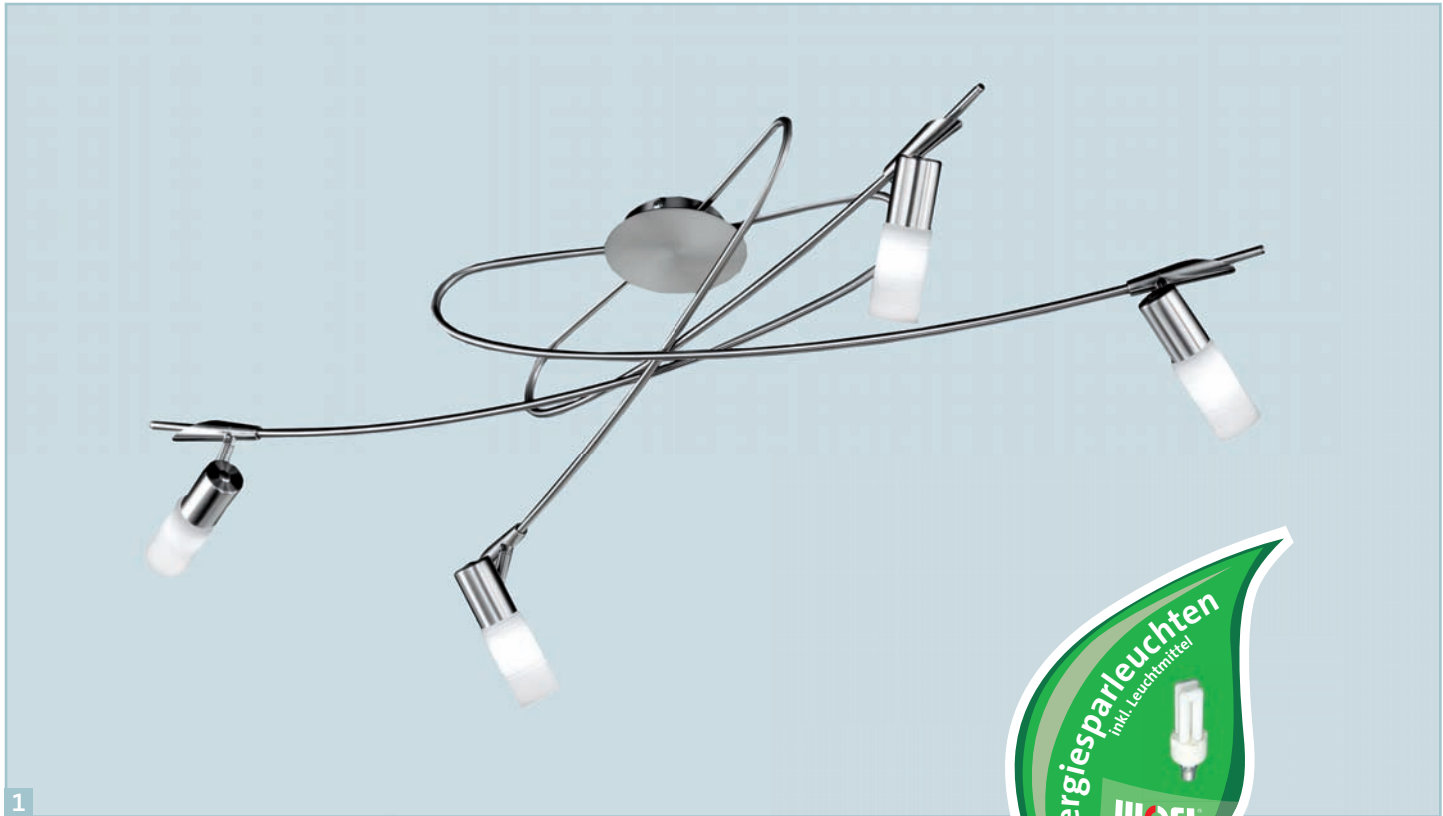


2

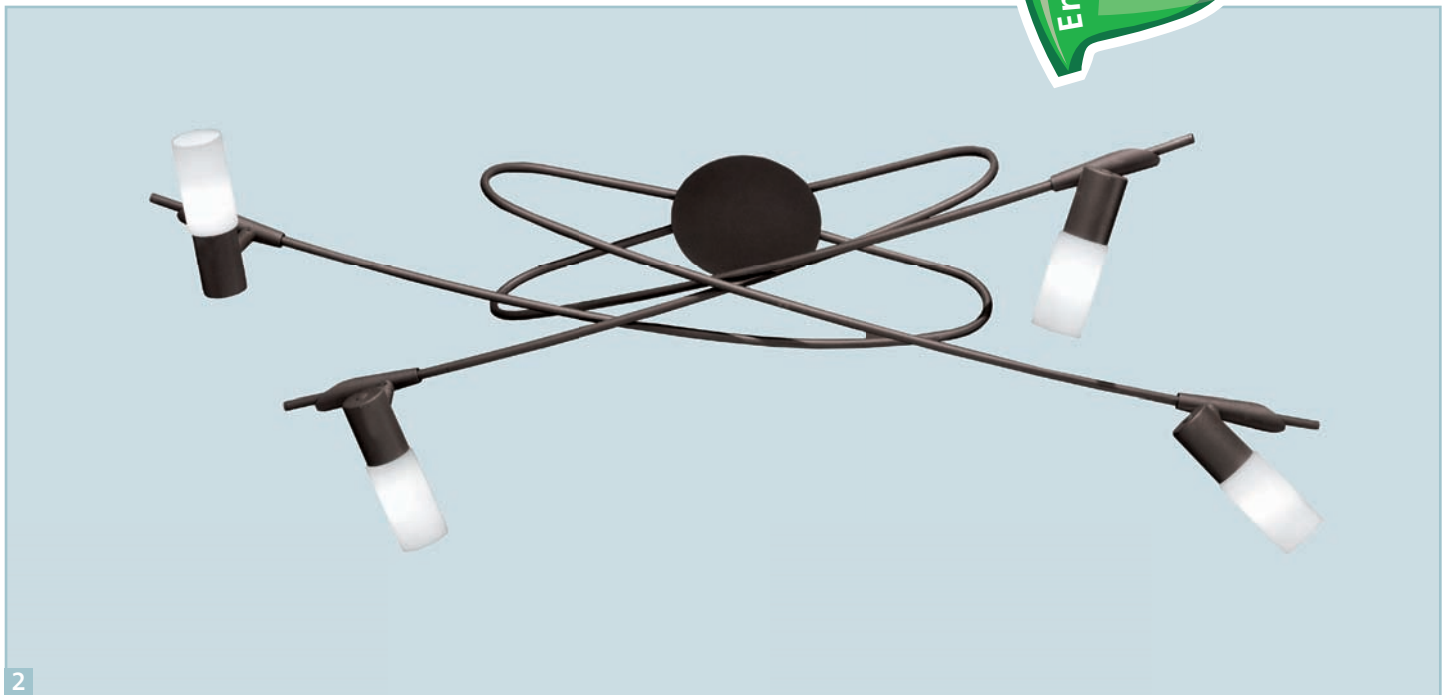


## Pali 087

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↙	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 PALI	4003474178363	Nickel-matt		 7x G9/25 W	7216	58				10
9087.07.64.0000		Nickel matt finished		incl.						
2 PALI	4003474165615	Nickel-matt		 10x G9/25 W	7216	70				14
9087.10.64.0000		Nickel matt finished		incl.						






1



2

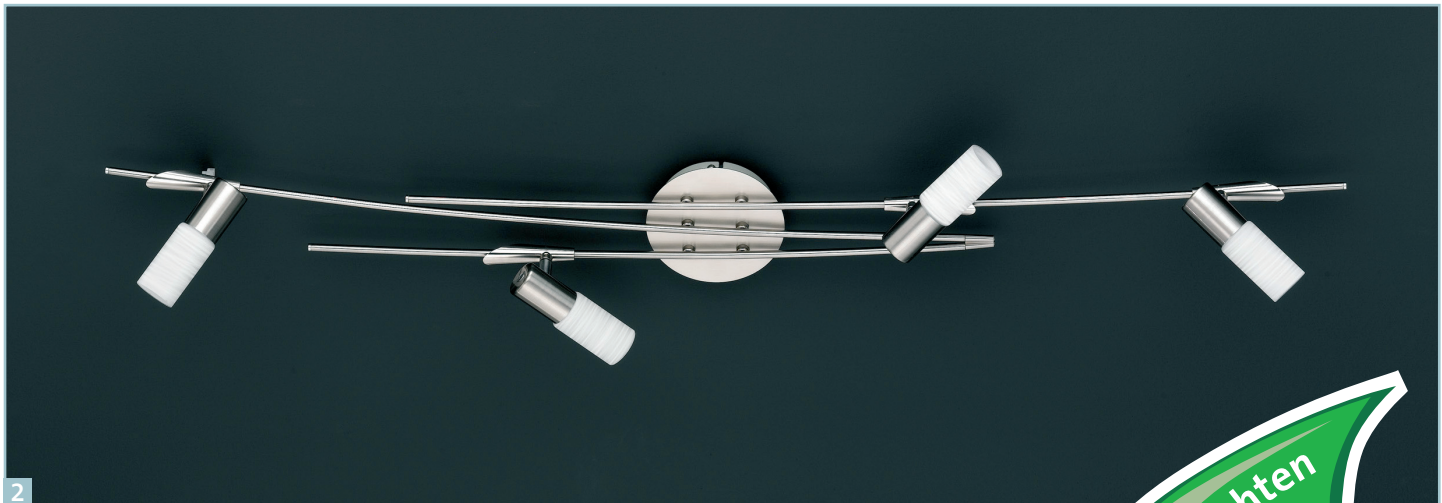
## York 255

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	I	↔	↗	↖
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass				
1 YORK <i>New</i>	4003474215259	Nickel-matt			4x E14/8 W incl.	6034	100	38	36	
9255.04.64.0007		Nickel matt finished			warm white					
2 YORK <i>New</i>	4003474221236	Rostfarbig			4x E14/8 W incl.	6034	100	38	36	
9255.04.09.0007		Rust coloured			warm white					

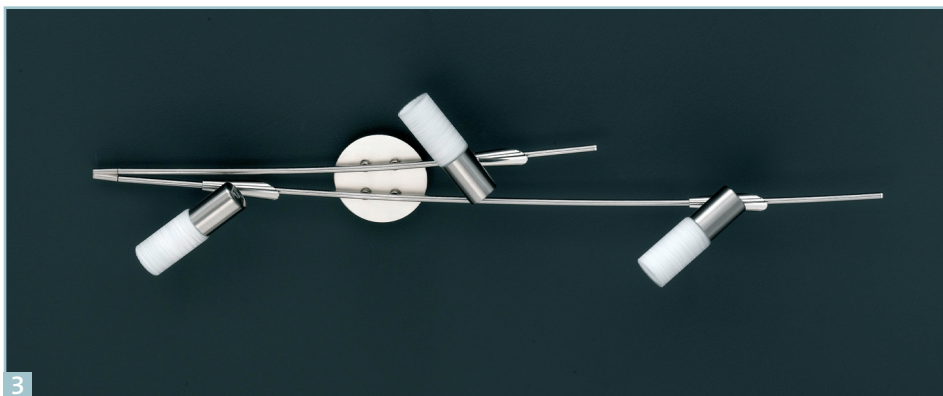




1







2

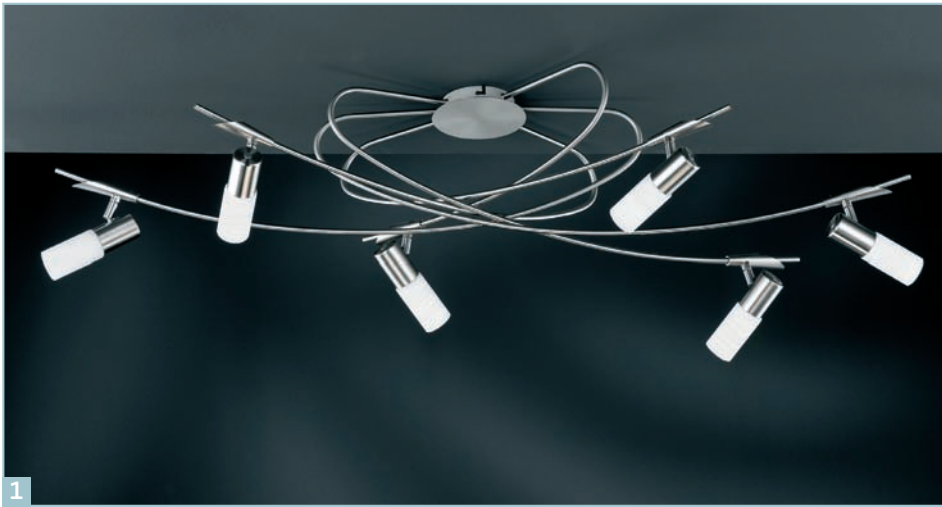


3

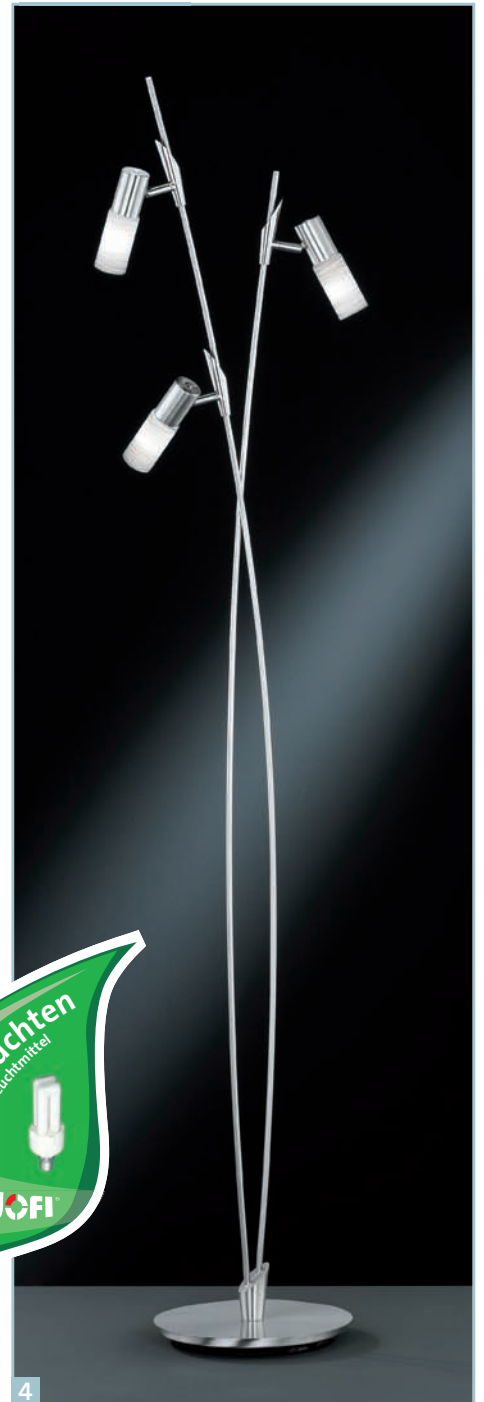


## York 255

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↔
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass				
1 YORK	4003474209319	Nickel-matt			OSRAM	6034				20
	7255.06.64.0007	Nickel matt finished			inside					
2 YORK	4003474209326	Nickel-matt			OSRAM	6034				18
	7255.04.64.0007	Nickel matt finished			inside					
3 YORK	4003474209302	Nickel-matt			OSRAM	6034				18
	7255.03.64.0007	Nickel matt finished			inside					



1



4



2

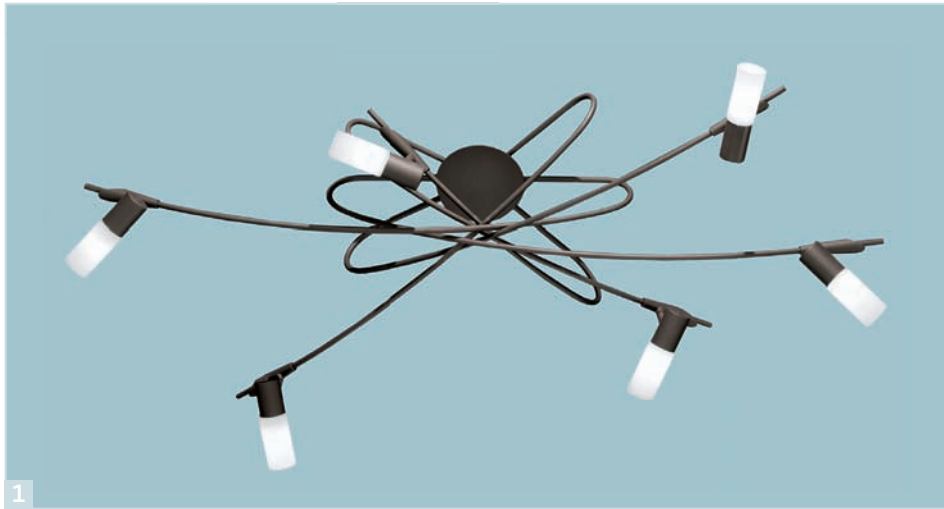


3

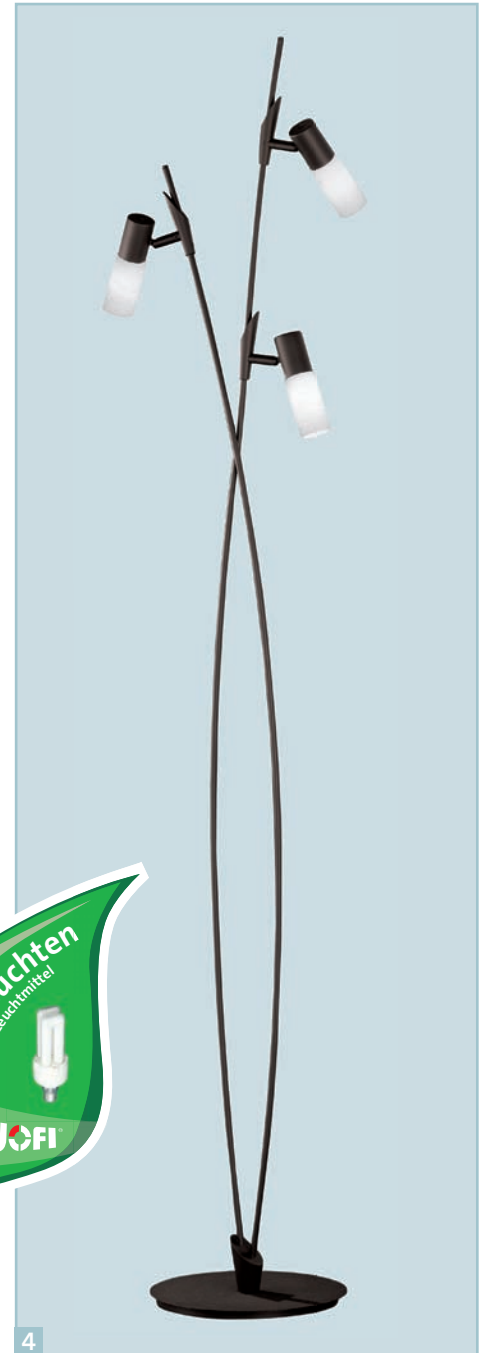


## York 255

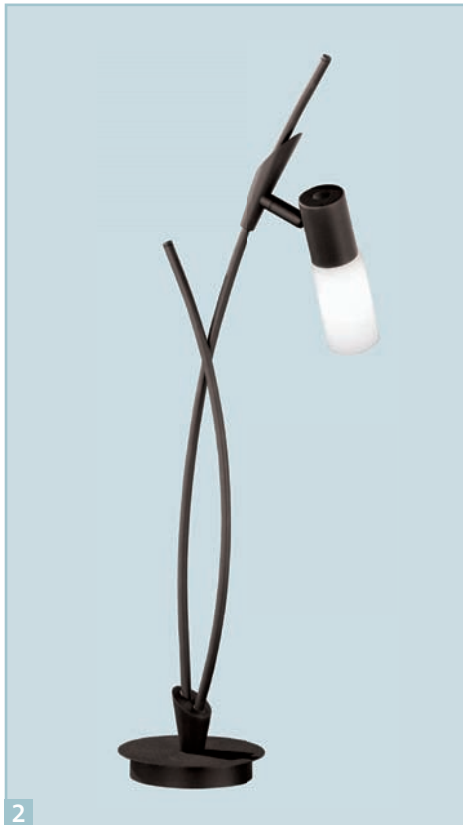
Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↘
1 9255.06.64.0007	4003474209289	Nickel-matt Nickel matt finished			6x E14/8 W incl. warm white	6034		115	60	36	
2 4255.02.64.0007	4003474209272	Nickel-matt Nickel matt finished			2x E14/8 W incl. warm white	6034	60			18	
3 8255.01.64.0007	4003474221229	Nickel-matt Nickel matt finished			1x E14/8 W incl. warm white	6034	58				
4 3255.03.64.0007	4003474221212	Nickel-matt Nickel matt finished			3x E14/8 W incl. warm white	6034	165				



1



4










2

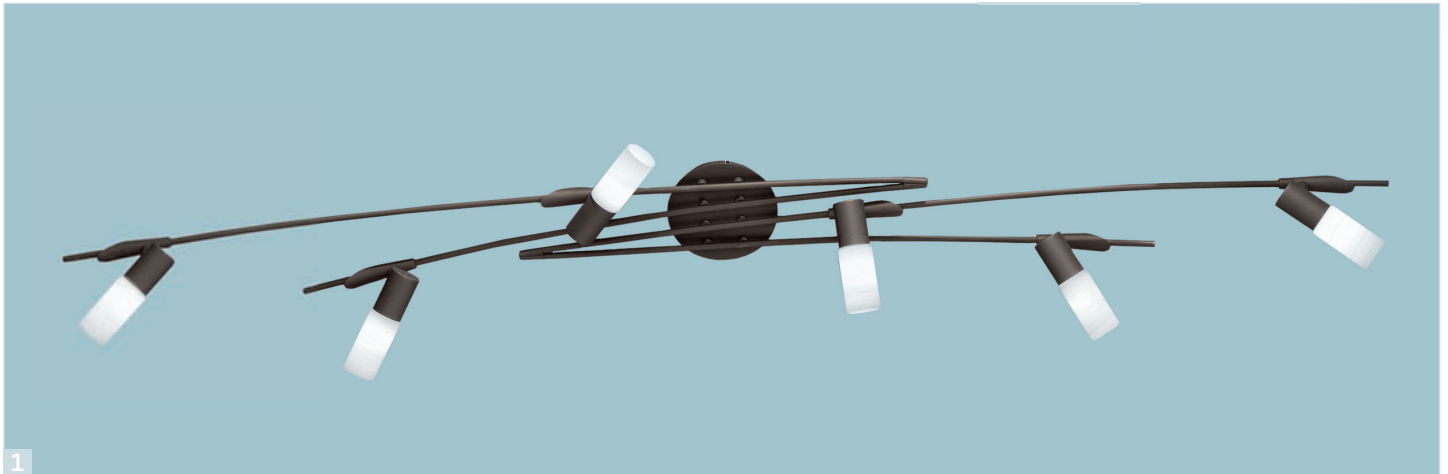


3

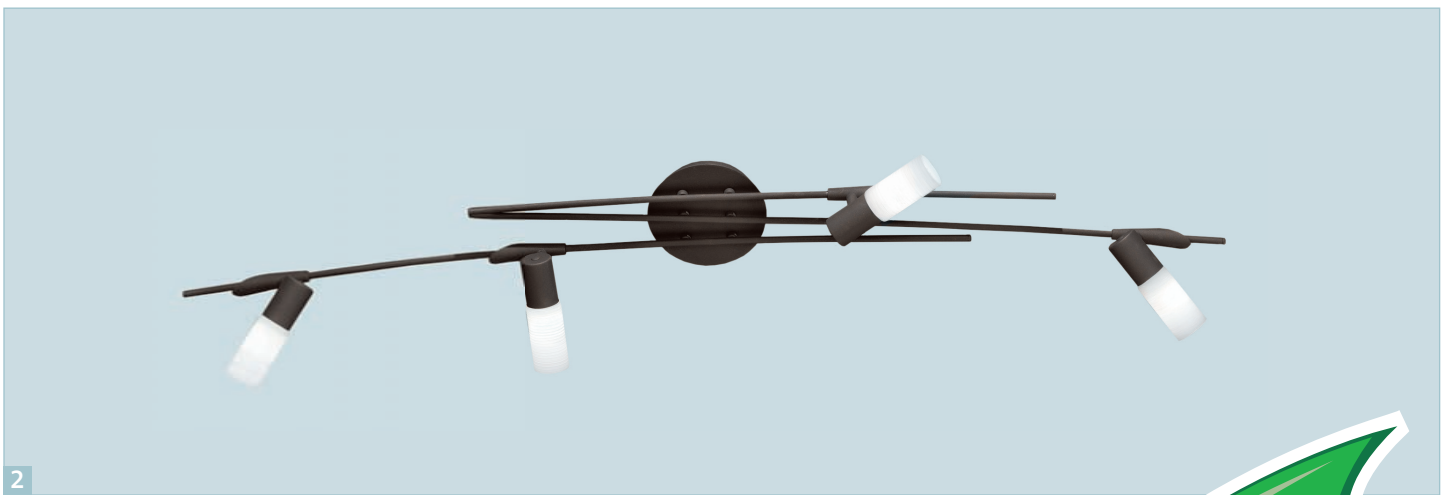


## York 255

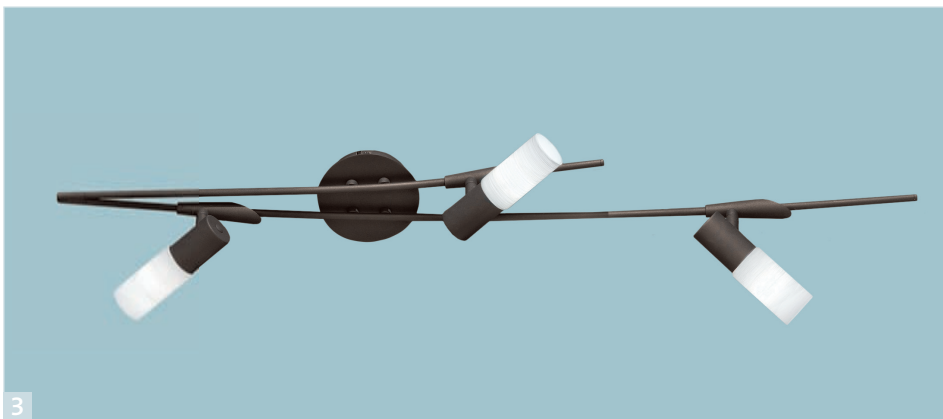
Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 YORK <b>New</b>	4003474214344	Rostfarbig			6x E14/8 W incl.	6034		115	60	36
9255.06.09.0007		Rust coloured			warm white					
2 YORK <b>New</b>	4003474219578	Rostfarbig			1x E14/8 W incl.	6034	58			
8255.01.09.0007		Rust coloured			warm white					
3 YORK <b>New</b>	4003474214306	Rostfarbig			2x E14/8 W incl.	6034	60			18
4255.02.09.0007		Rust coloured			warm white					
4 YORK <b>New</b>	4003474219585	Rostfarbig			3x E14/8 W incl.	6034	165			
3255.03.09.0007		Rust coloured			warm white					



1







2



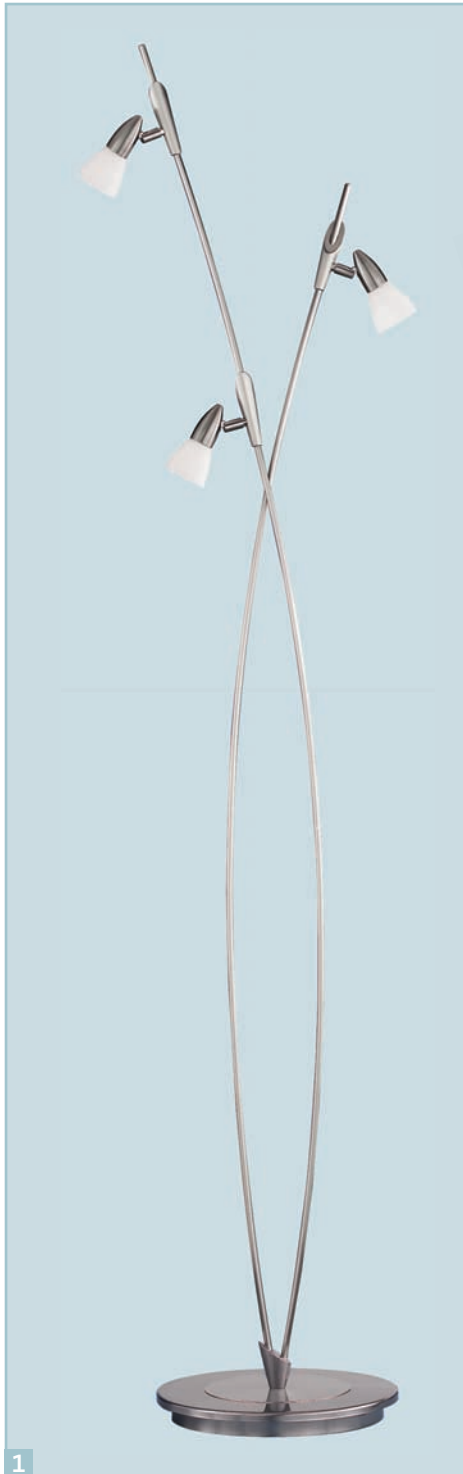
3



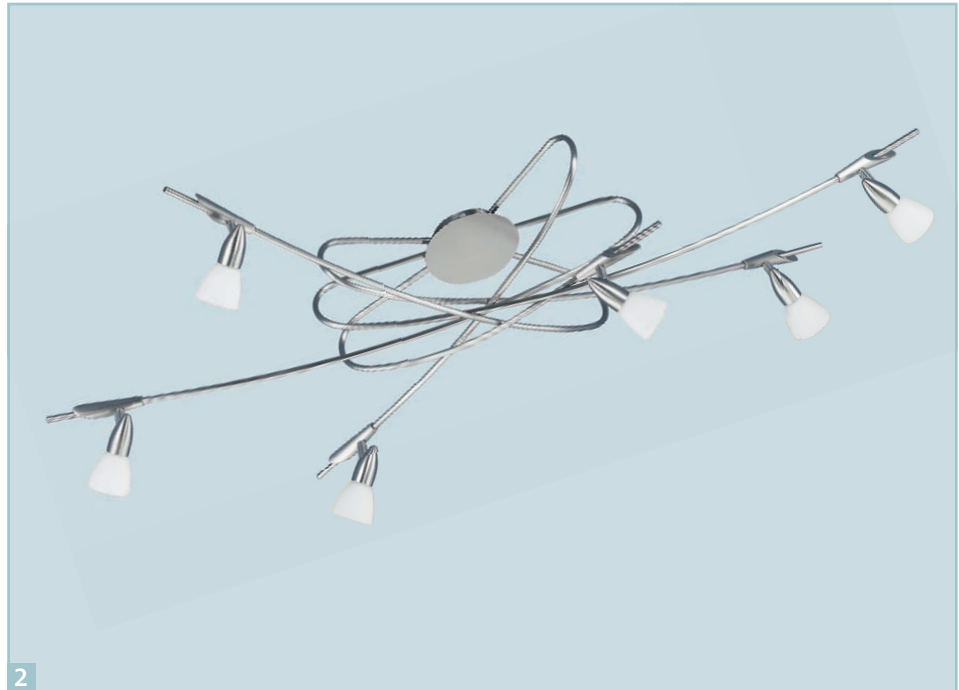
## York 255

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp		Glas Glass	∅	↑	↔	↗	↔
1 YORK <i>New</i> 7255.06.09.0007	4003474214337	Rostfarbig Rust coloured			6x E14/8 W incl. warm white	6034			165		20
2 YORK <i>New</i> 7255.04.09.0007	4003474214320	Rostfarbig Rust coloured			4x E14/8 W incl. warm white	6034			125		18
3 YORK <i>New</i> 7255.03.09.0007	4003474214313	Rostfarbig Rust coloured			3x E14/8 W incl. warm white	6034			100		18

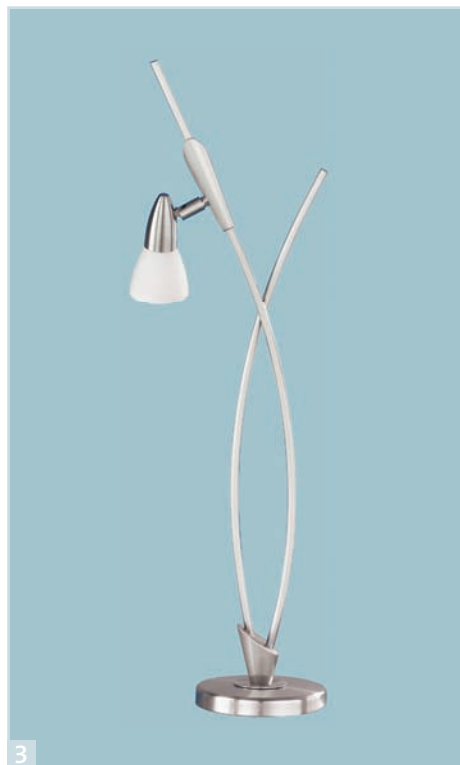




1









2

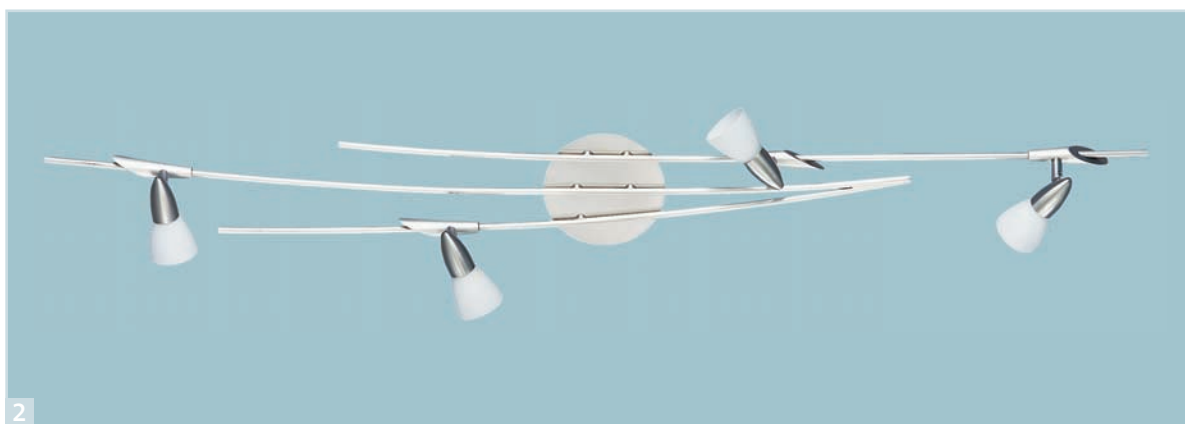
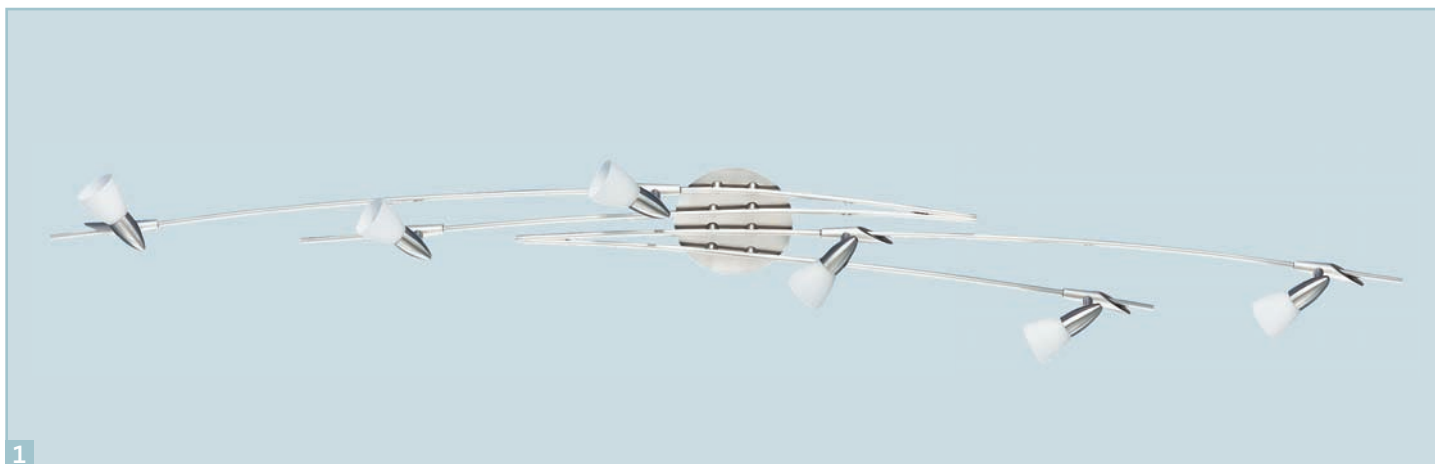


3







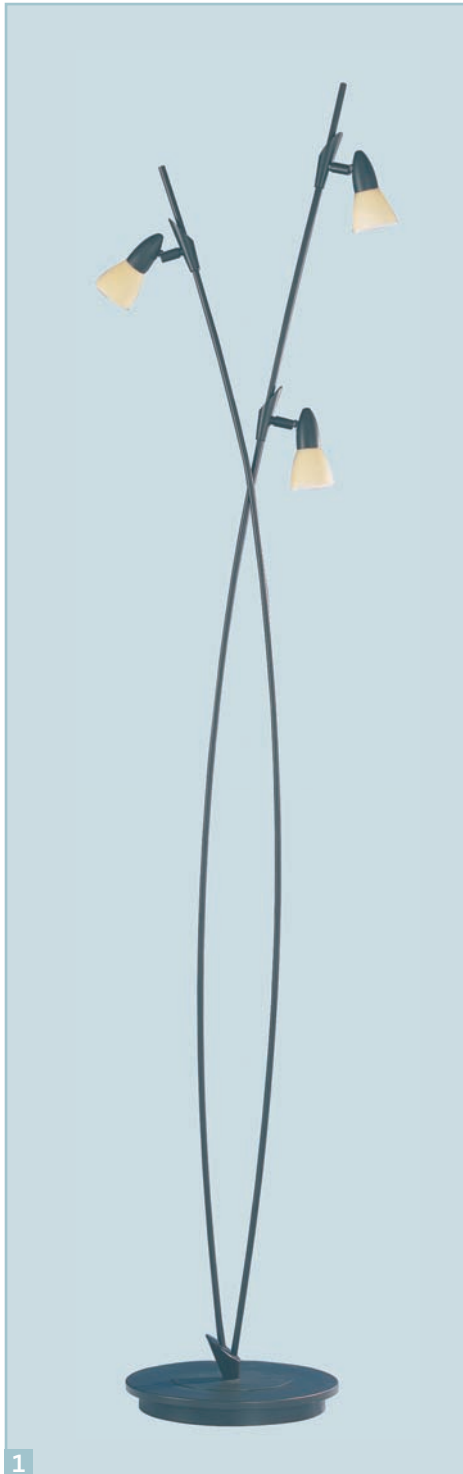
## Vito 055

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	I	↔	↗	⏪
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass				
1 VITO	4003474172422	Nickel-matt			3x G9/40 W	7169	165			
3055.03.64.0000		Nickel matt finished			incl.					
2 VITO	4003474175478	Nickel-matt			6x G9/40 W	7169	115	60		
9055.06.64.0000		Nickel matt finished			incl.					
3 VITO	4003474173511	Nickel-matt			1x G9/40 W	7169	58			
8055.01.64.0000		Nickel matt finished			incl.					

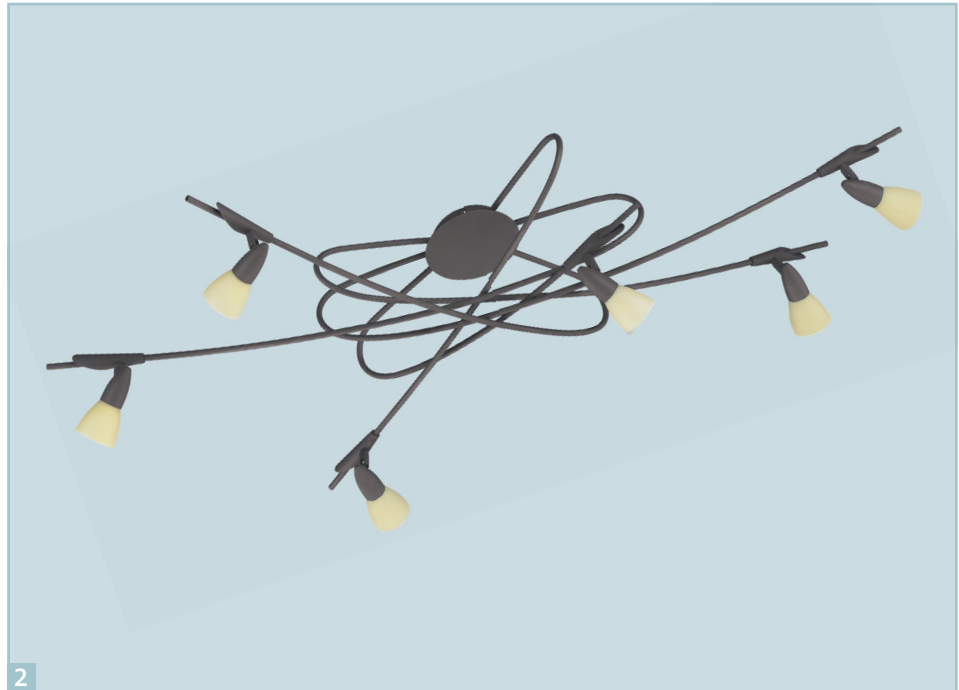


## Vito 055

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↖
1 VITO 7055.06.64.0000	4003474172453	Nickel-matt Nickel matt finished		 6x G9/40 W incl.	7169				165	16
2 VITO 7055.04.64.0000	4003474172446	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x G9/40 W incl.	7169				125	16
3 VITO 7055.03.64.0000	4003474172439	Nickel-matt Nickel matt finished		 3x G9/40 W incl.	7169				100	16
4 VITO 4055.02.64.0000	4003474172415	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x G9/40 W incl.	7169				60	14



1









2

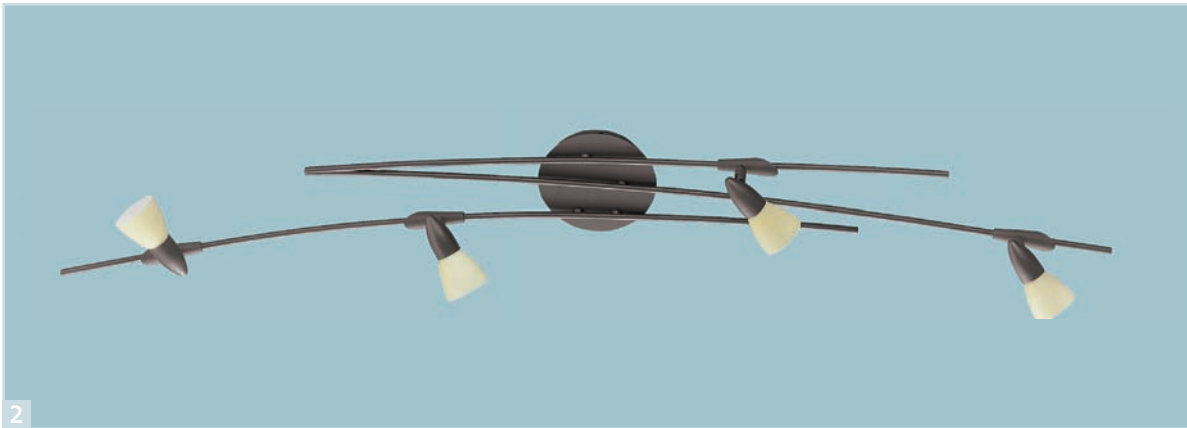
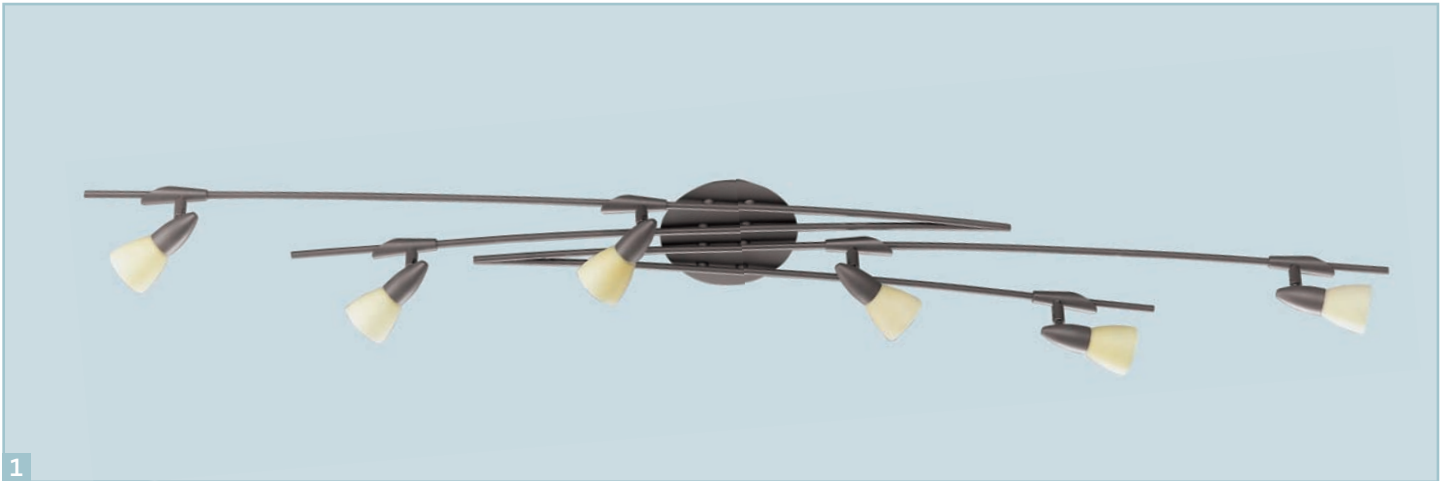


3







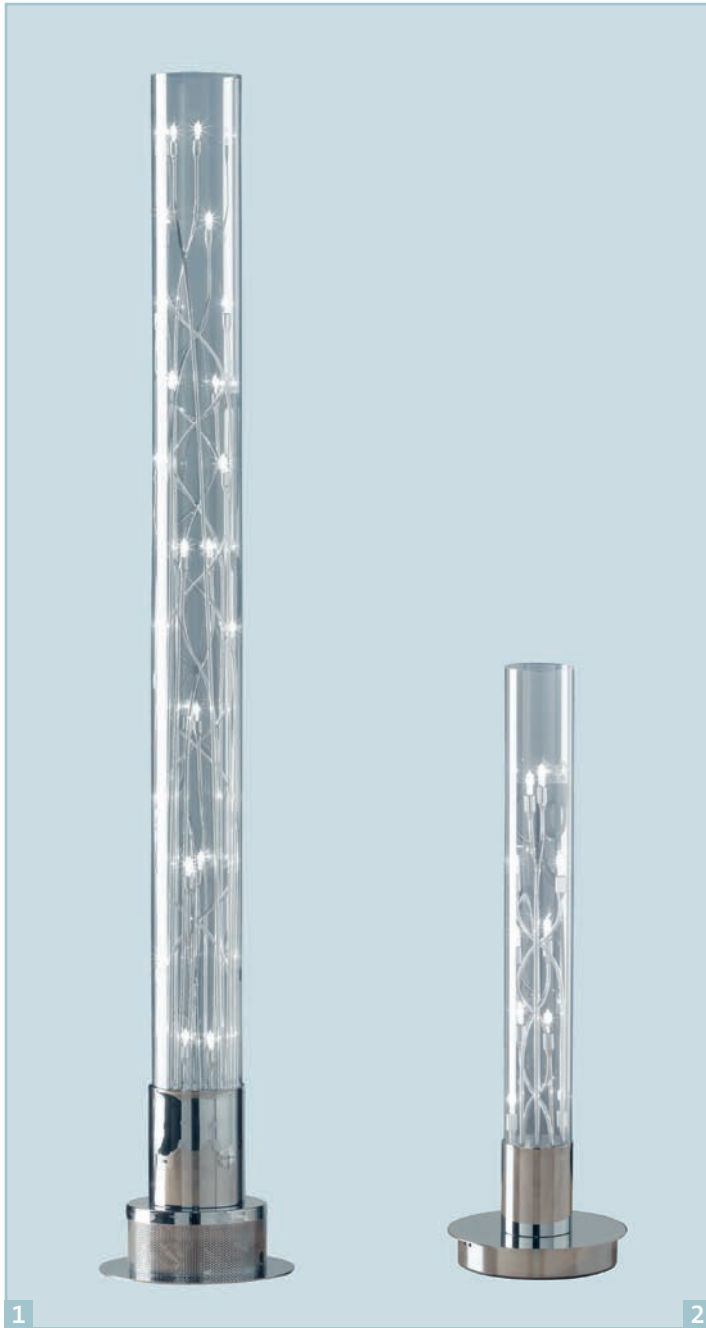
## Vito 055

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	I	↔	↗	⏪
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass				
1 VITO	4003474172354	Rostfarbig			3x G9/40 W	7470	165			
	3055.03.09.3000	Rust coloured			incl.					
2 VITO	4003474175461	Rostfarbig			6x G9/40 W	7470	115	60		
	9055.06.09.3000	Rust coloured			incl.					
3 VITO	4003474172408	Rostfarbig			1x G9/40 W	7470	58			
	8055.01.09.3000	Rust coloured			incl.					



**Vito 055**

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↖
1 VITO 7055.06.09.3000	4003474172392	Rostfarbig Rust coloured		 6x G9/40 W incl.	7470				165	16
2 VITO 7055.04.09.3000	4003474172385	Rostfarbig Rust coloured		 4x G9/40 W incl.	7470				125	16
3 VITO 7055.03.09.3000	4003474172378	Rostfarbig Rust coloured		 3x G9/40 W incl.	7470				100	16
4 VITO 4055.02.09.3000	4003474172361	Rostfarbig Rust coloured		 2x G9/40 W incl.	7470	60				14






## Michigan 059

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 MICHIGAN 3059.24.01.0000	4003474185026	Chrom Chrome		24x G4/12 V/10 W incl.	7584		154			
2 MICHIGAN 8059.10.01.0000	4003474185033	Chrom Chrome		10x G4/12 V/10 W incl.	7583		61			
3 MICHIGAN 4059.05.01.0000	4003474185040	Chrom Chrome		5x G4/12 V/10 W incl.	7580		32			9
4 MICHIGAN 4059.10.01.0000	4003474185057	Chrom Chrome		10x G4/12 V/10 W incl.	7581		51			9
5 MICHIGAN 4059.14.01.0000	4003474185064	Chrom Chrome		14x G4/12 V/10 W incl.	7582		65,5			10

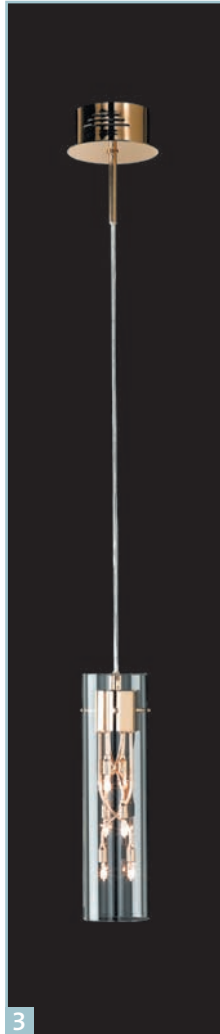


## Michigan 059

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 MICHIGAN 6059.06.01.0000	4003474185071	Chrom Chrome		 6x G4/12 V/10 W incl.	7585	8	150			
2 MICHIGAN 7059.12.01.0000	4003474185088	Chrom Chrome		 12x G4/12 V/10 W incl.	7585		150	43		
3 MICHIGAN 7059.18.01.0000	4003474185095	Chrom Chrome		 18x G4/12 V/10 W incl.	7585		150	70		



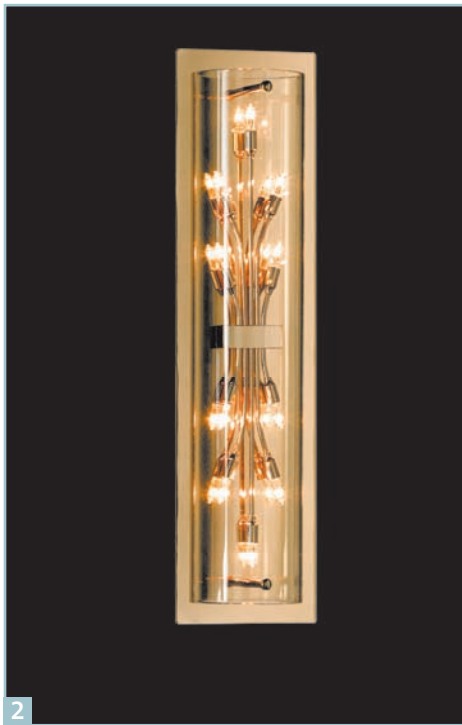
1



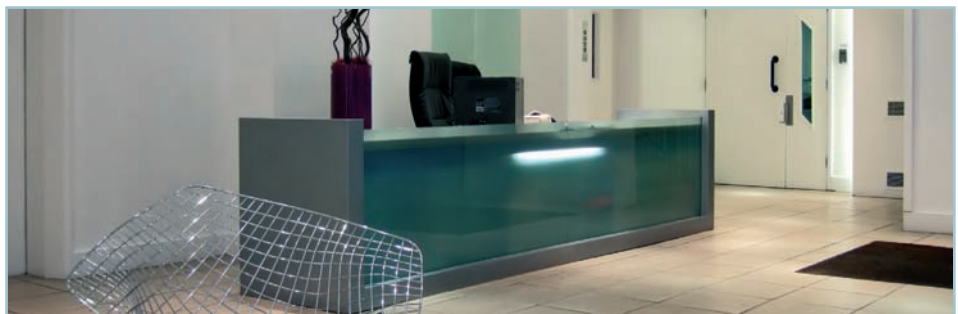
3



4

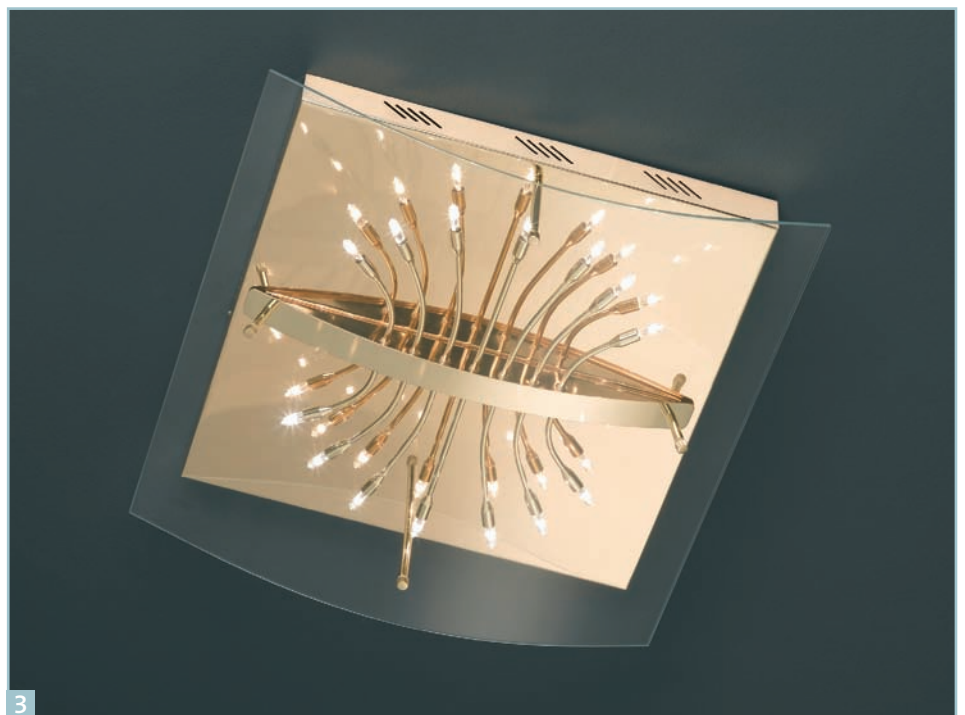
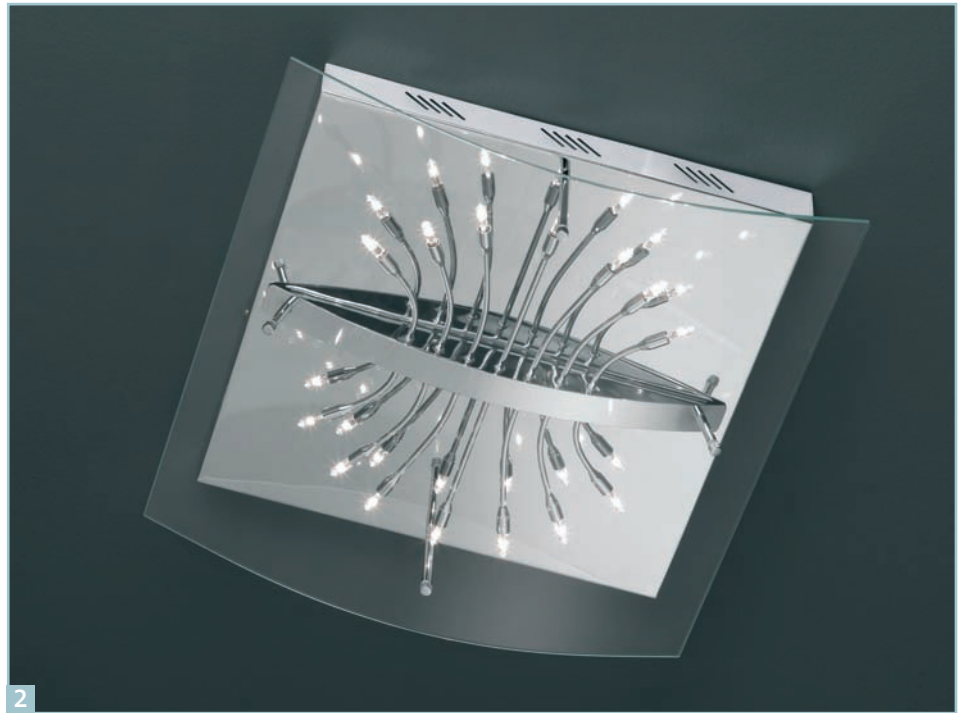
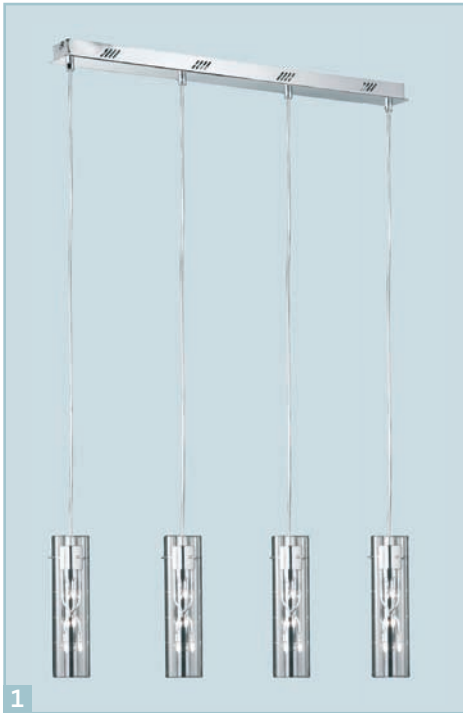


2



## Michigan 059

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗	↘
1 MICHIGAN 4059.05.13.0000	4003474193885	Gold-farbig Gold coloured		5x G4/12 V/10 W incl.	7580		32			9
2 MICHIGAN 4059.10.13.0000	4003474193892	Gold-farbig Gold coloured		10x G4/12 V/10 W incl.	7581		51			9
3 MICHIGAN 6059.06.13.0000	4003474193915	Gold-farbig Gold coloured		6x G4/12 V/10 W incl.	7585	8	150			
4 MICHIGAN 7059.18.13.0000	4003474193939	Gold-farbig Gold coloured		18x G4/12 V/10 W incl.	7585		150	70		



### Michigan 059

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 MICHIGAN	4003474204475	Chrom		24x G4/12 V/10 W	7585	150	90			
7059.24.01.0000		Chrome		incl.						
2 MICHIGAN	4003474204499	Chrom		14x G4/12 V/10 W	7842	46	46			13
9059.14.01.0000		Chrome		incl.						
3 MICHIGAN	4003474204505	Gold-farbig		14x G4/12 V/10 W	7842	46	46			13
9059.14.13.0000		Gold coloured		incl.						





## Tampa 758

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗	↘
1 TAMPA <i>New</i> 7758.03.64.0000	4003474219547	Nickel-matt Nickel matt finished		3x E14/11 W incl. warm white	OSRAM inside 7821	7821	150	90		
2 TAMPA <i>New</i> 7758.03.64.0500	4003474219554	Nickel-matt Nickel matt finished		3x E14/11 W incl. warm white	OSRAM inside 7821	7821	150	115		



## Tampa 758

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 TAMPA <i>New</i>	4003474219523	Nickel-matt		1x E14/11 W incl.	7821	150	12			
6758.01.64.0000		Nickel matt finished		warm white						
2 TAMPA <i>New</i>	4003474219530	Nickel-matt		2x E14/11 W incl.	7821	150	50			
7758.02.64.0000		Nickel matt finished		warm white						
3 TAMPA <i>New</i>	4003474219561	Nickel-matt		4x E14/11 W incl.	7821	150	115			
7758.04.64.0000		Nickel matt finished		warm white						



1






2



3

## Lorenz 058

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 LORENZ <i>New</i>	4003474215402	Chrom		 4x GU4/12 V/35 W incl.	6074	150	100			
7058.04.01.0000		Chrome			6075					
2 LORENZ <i>New</i>	4003474217499	Chrom		 3x GU4/12 V/35 W incl.	6074	150	70			
7058.03.01.0000		Chrome			6075					
3 LORENZ <i>New</i>	4003474217451	Chrom		 1x GU4/12 V/35 W incl.	6074	8	150			
6058.01.01.0000		Chrome			6075					



1



2



3

## Lorenz 058

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	OSRAM inside	Glas	Ø	↓	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass					
1 LORENZ <i>New</i> 4058.02.01.0000	4003474217529	Chrom Chrome		2x GU4/12 V/35 W incl.		6125 6126		51			
2 LORENZ <i>New</i> 4058.01.01.0000	4003474217512	Chrom Chrome		1x GU4/12 V/35 W incl.		6127 6128		32			
3 LORENZ <i>New</i> 7058.06.01.0000	4003474219615	Chrom Chrome		6x GU4/12 V/35 W incl.		6074 6075		150	140		



## Alabama 396

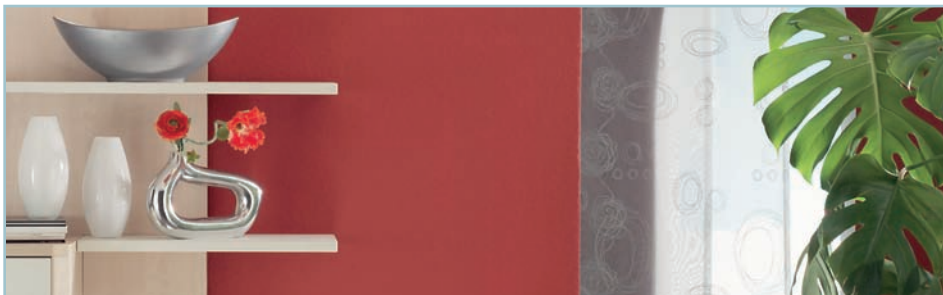
Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 ALABAMA 3396.01.64.0000	4003474183305	Nickel-matt Nickel matt finished		1x T 5/28 W incl. warm white	7654		175			
2 ALABAMA 4396.01.64.0430	4003474191003	Nickel-matt Nickel matt finished		1x G 5/6 W incl. warm white	7651		43			10
3 ALABAMA 6396.01.64.0800	4003474181554	Nickel-matt Nickel matt finished		1x T 5/14 W incl. warm white	7652		150	77		
4 ALABAMA 6396.01.64.1100	4003474181561	Nickel-matt Nickel matt finished		1x T 5/21 W incl. warm white	7653		150	107		



1



2



3

## Alabama 396

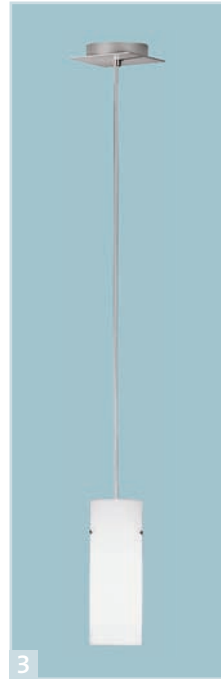
Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↖
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 ALABAMA <i>New</i> 7396.01.64.1100	4003474214467	Nickel-matt Nickel matt finished		1x T5/21 W incl. warm white	7653	150	107			
2 ALABAMA 9396.01.64.0800	4003474181547	Nickel-matt Nickel matt finished		1x T 5/14 W incl. warm white	7652		77			
3 ALABAMA 9396.01.64.1100	4003474181530	Nickel-matt Nickel matt finished		1x T 5/21 W incl. warm white	7653		107			



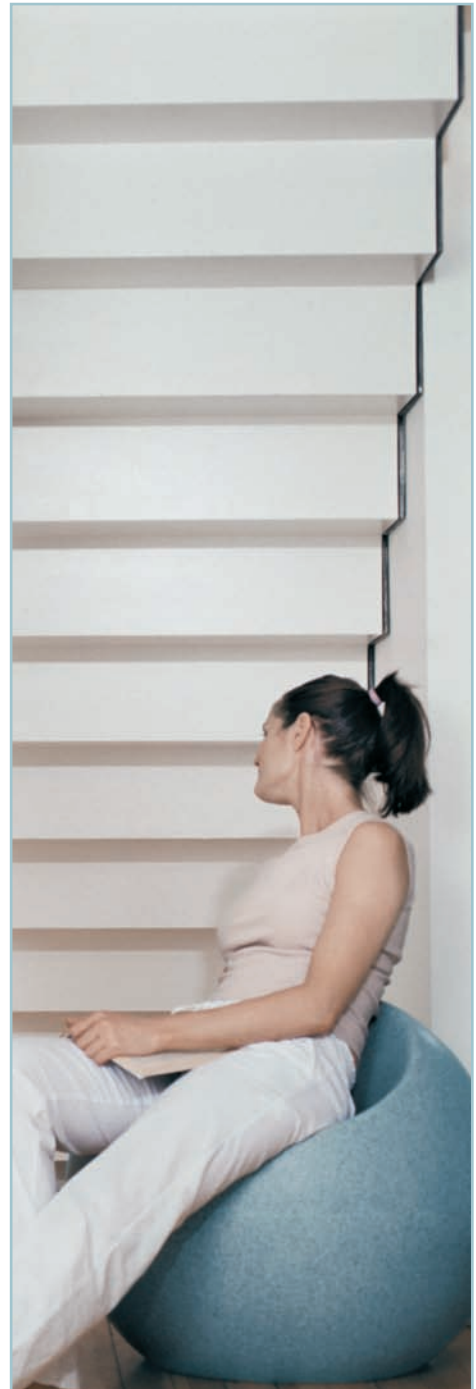
1



2



3







## Rolly 233

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Fit for ESL	Glas	Ø	↓	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass					
1 ROLLY 7233.04.64.3250	4003474126821	Nickel-matt Nickel matt finished			4x E 14/60 W	1325	150	78			
2 ROLLY 7233.03.64.3250	4003474126814	Nickel-matt Nickel matt finished			3x E 14/60 W	1325	150	69			
3 ROLLY 6233.01.64.3250	4003474128047	Nickel-matt Nickel matt finished			1x E 14/60 W	1325	11	150			



## Raleigh 477

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 RALEIGH	4003474198613	Nickel-matt		 3x E27/60 W	7054		150	115		
7477.03.64.0000		Nickel matt finished								
2 RALEIGH	4003474208671	Nickel-matt		 3x E27/14 W incl.	6033		150	115		
7477.03.64.0006		Nickel matt finished		warm white 						





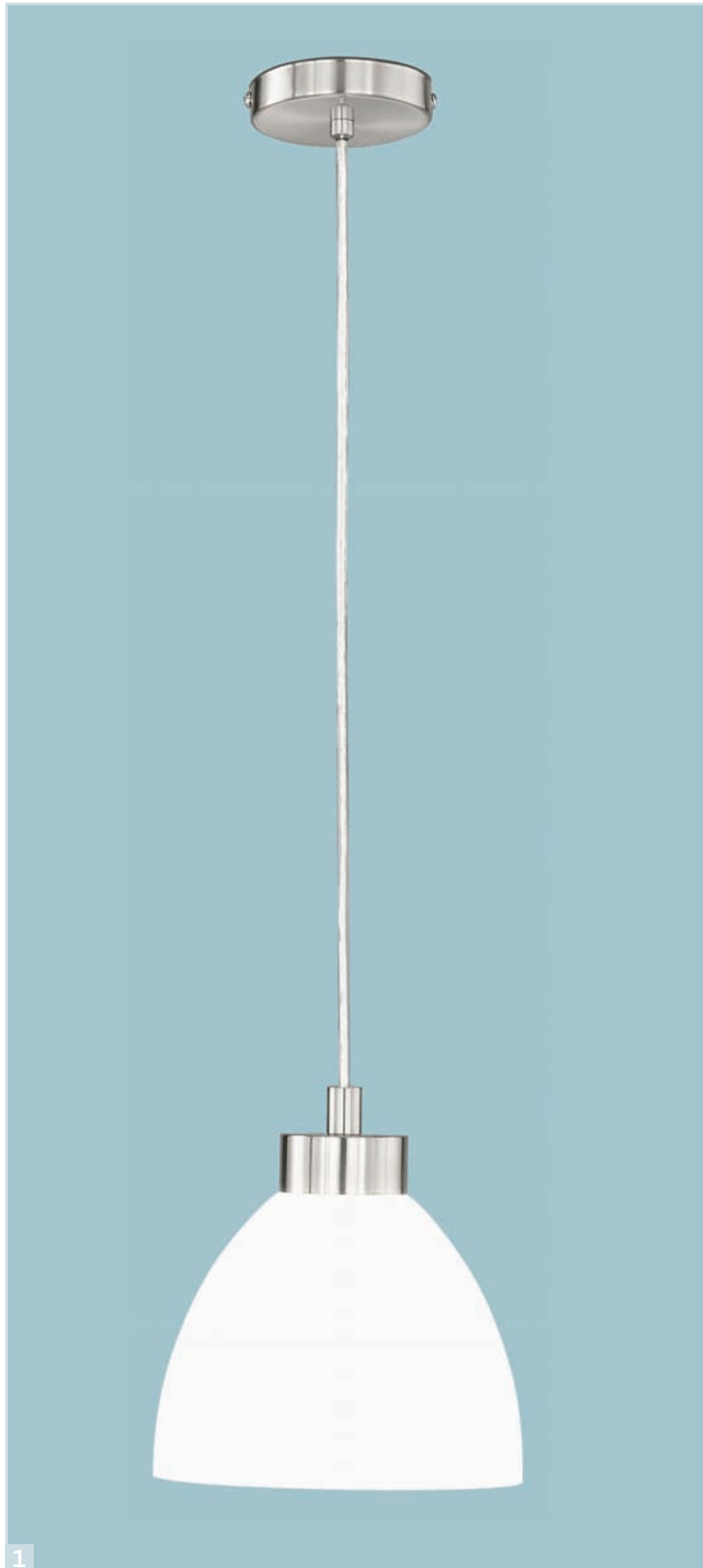
## Flame 141 / 142

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 FLAME 7141.03.64.0000	4003474169842	Nickel-matt Nickel matt finished		3x E27/60 W <b>Fit for ESL</b>	7054		150	69		
2 FLAME 7141.02.64.0000	4003474169835	Nickel-matt Nickel matt finished		2x E27/60 W <b>Fit for ESL</b>	7054		150	51		
3 FLAME 8142.01.64.0000	4003474175522	Nickel-matt Nickel matt finished		1x E 14/60 W	7515		30			
4 FLAME 6141.01.64.0000	4003474169200	Nickel-matt Nickel matt finished		1x E 27/60 W <b>Fit for ESL</b>	7054	12	150			




## Flame 141/142

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↖
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 FLAME 3141.01.64.0006	4003474208657	Nickel-matt Nickel matt finished		1x E27/14 W incl. warm white	6033		170			
2 FLAME 6141.01.64.0006	4003474208640	Nickel-matt Nickel matt finished		1x E27/14 W incl. warm white	6033	12	150			
3 FLAME 7141.03.64.0006	4003474208633	Nickel-matt Nickel matt finished		3x E27/14 W incl. warm white	6033		150	69		
4 FLAME 7141.02.64.0006	4003474208626	Nickel-matt Nickel matt finished		2x E27/14 W incl. warm white	6033		150	51		
5 FLAME 8142.01.64.0006	4003474210766	Nickel-matt Nickel matt finished		1x E27/14 W incl. warm white	6033		30			



## Clara 804

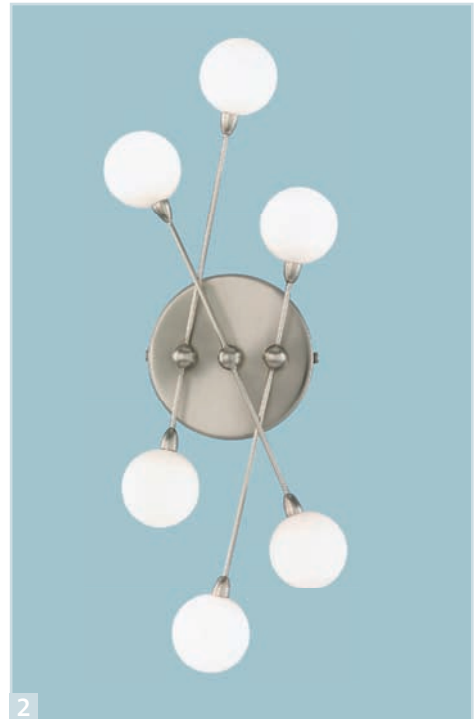
Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↶
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 CLARA	4003474152752	Nickel-matt		1x E 27/75 W	7376	20	150			
6804.01.64.0000		Nickel matt finished								

Fit for ESL





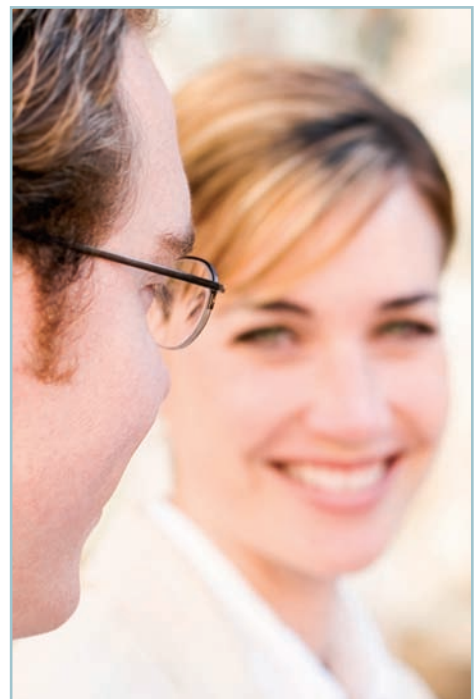
1



2



3



## Sputnik 440/442 / Ontario 288

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	↑	↔	↗	↔
1 SPUTNIK 5442.07.64.0000	4003474156798	Nickel-matt Nickel matt finished		 7x G 4/12 V/20 W incl.		7342	44	66			
2 SPUTNIK 4440.06.64.0000	4003474156781	Nickel-matt Nickel matt finished		 6x G 4/12 V/10 W incl.		7342	44	24		7	
3 ONTARIO 5288.08.01.0000	4003474207582	Chrom Chrome		 8x G4/12 V/20 W incl.		7342	40	50			








## Sputnik 440/442

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗	↘
1 SPUTNIK 5442.07.64.6000	4003474172477	Nickel-matt Nickel matt finished		 7x G 4/12 V/20 W incl.	7477	44	66			
2 SPUTNIK 4440.06.64.6000	4003474172460	Nickel-matt Nickel matt finished		 6x G 4/12 V/10 W incl.	7477	44	24			7

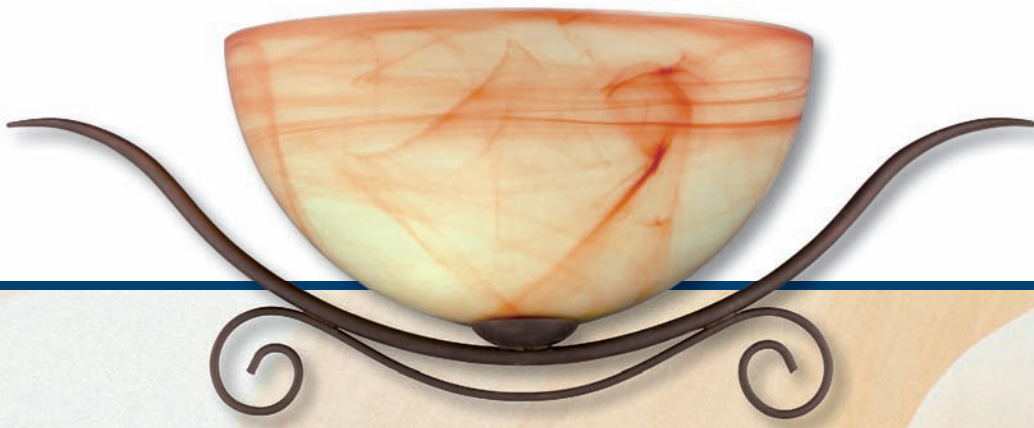


## Globe 077/078

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↘
1 5078.06.64.0000	4003474149493	Nickel-matt Nickel matt finished		 6x E 14/40 W	7331	51	110			
2 9078.09.64.0000	4003474157092	Nickel-matt Nickel matt finished		 9x E 14/40 W	7331	61				30
3 9078.05.64.0000	4003474157085	Nickel-matt Nickel matt finished		 5x E 14/40 W	7331	51				23
4 4077.01.64.0000	4003474148830	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x E 14/40 W	1006		16			19







**Klassik / *Classic***



**Klassisches Design für gehobene Ansprüche!**

***Classic design for those with a taste for elegance!***





1



3



2



4

## Dallas 291

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 DALLAS <i>New</i>	4003474221458	Chrom		1x E14/8 W incl.	6151		24			22
4291.01.01.0000		Chrome		warm white						
2 DALLAS <i>New</i>	4003474221571	Chrom		1x E14/8 W incl.	6151		45			
8291.01.01.0000		Chrome		warm white						
3 DALLAS <i>New</i>	4003474221533	Chrom		5x E14/8 W incl.	6151	52	150			
5291.05.01.0000		Chrome		warm white						
4 DALLAS <i>New</i>	4003474221496	Chrom		2x E14/8 W incl.	6151		26			18
4291.02.01.0000		Chrome		warm white						



## Pallas 295 / 296

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	⊞
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 PALLAS	4003474131177	Messing-matt		5x E 14/40 W	7170	56	150			
5295.05.32.0000		Brass matt finished			7171					
2 PALLAS	4003474135083	Messing-matt		4x E 14/40 W	7170	140	90			
7296.04.32.0000		Brass matt finished			7171					
3 PALLAS	4003474153049	Messing-matt		1x E 14/40 W	7170	25				24
4295.01.32.0000		Brass matt finished			7171					
4 PALLAS	4003474131191	Messing-matt		1x E 14/40 W	7170	46				
8295.01.32.0000		Brass matt finished			7171					
5 PALLAS	4003474131184	Messing-matt		2x E 14/40 W	7170	25				24
4295.02.32.0000		Brass matt finished			7171					



**Pallas 295/296**

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔ ↗ ↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Fit for ESL Glass			
1 PALLAS	4003474131283	Nickel-matt/Chrom		⬤	5x E 14/40 W	7170	56	150
5295.05.54.0000		Nickel matt finished/Chrome				7171		
2 PALLAS	4003474135090	Nickel-matt/Chrom		⬤	4x E 14/40 W	7170	140	90
7296.04.54.0000		Nickel matt finished/Chrome				7171		
3 PALLAS	4003474153056	Nickel-matt/Chrom	⬤	⬤	1x E 14/40 W	7170	25	24
4295.01.54.0000		Nickel matt finished/Chrome				7171		
4 PALLAS	4003474129082	Nickel-matt/Chrom	⬤	⬤	1x E 14/40 W	7170	46	
8295.01.54.0000		Nickel matt finished/Chrome				7171		
5 PALLAS	4003474129051	Nickel-matt/Chrom	⬤	⬤	2x E 14/40 W	7170	25	24
4295.02.54.0000		Nickel matt finished/Chrome				7171		



## Pallas 295

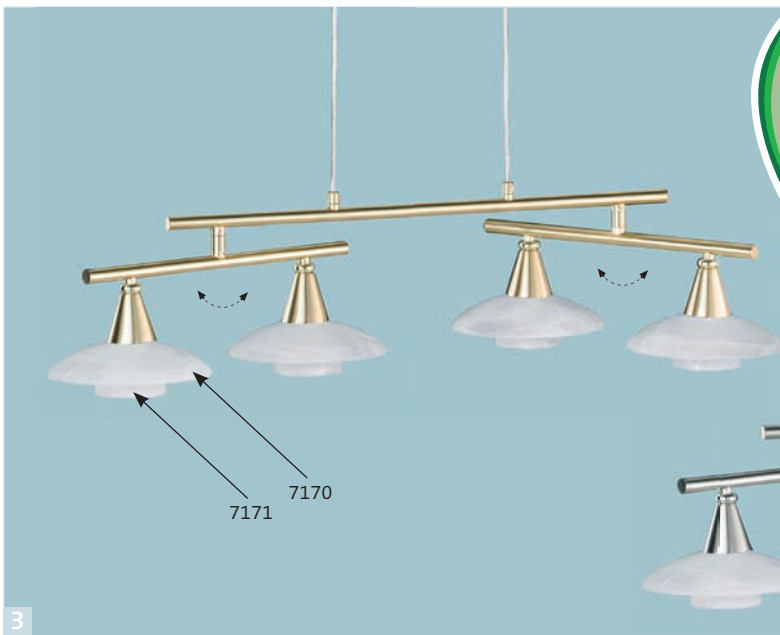
Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗ ↘
1 PALLAS 6295.03.54.0000	4003474150413	Nickel-matt/Chrom Nickel matt finished/Chrome		3x E14/40 W	7170 7171	30	150		
2 PALLAS 6295.05.54.0000	4003474150420	Nickel-matt/Chrom Nickel matt finished/Chrome		5x E14/40 W	7170 7171	40	150		
3 PALLAS 7295.03.32.0000	4003474131207	Messing-matt Brass matt finished		3x E 14/40 W	7170 7171	140	60		
4 PALLAS 7295.03.54.0000	4003474130590	Nickel-matt/Chrom Nickel matt finished/Chrome		3x E 14/40 W	7170 7171	140	60		



1



2



3

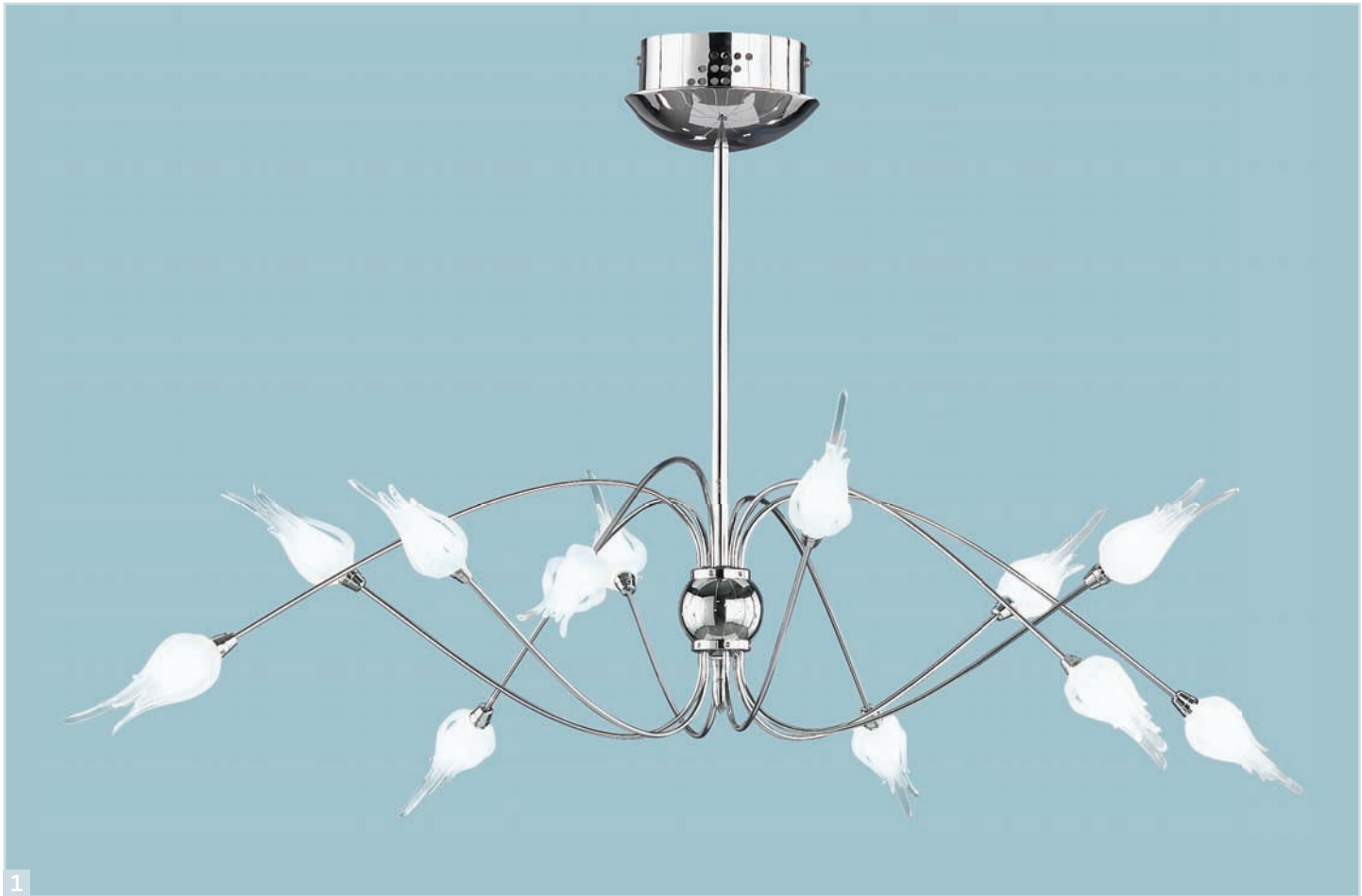


4

## Pallas 295/296

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	←	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 PALLAS	4003474211251	Messing-matt		5x E 14/7 W incl.	7170	56	150			
5295.05.32.0006		Brass matt finished		warm white	7171					
2 PALLAS	4003474211732	Nickel-matt/Chrom		5x E 14/7 W incl.	7170	56	150			
5295.05.54.0006		Nickel matt finished/Chrome		warm white	7171					
3 PALLAS	4003474211244	Messing-matt		4x E 14/7 W incl.	7170	150	84	36		
7296.04.32.0506		Brass matt finished		warm white	7171					
4 PALLAS	4003474211749	Nickel-matt/Chrom		4x E 14/7 W incl.	7170	150	84	36		
7296.04.54.0506		Nickel matt finished/Chrome		warm white	7171					







1

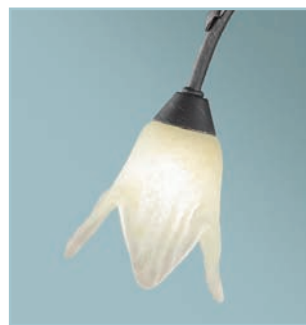
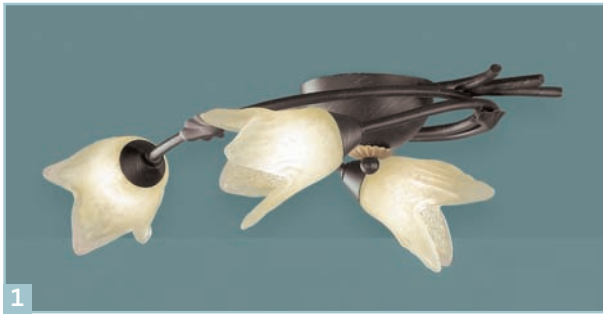


2








## Nebraska 062

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗	▶
1 NEBRASKA 9062.12.01.0000	4003474180007	Chrom Chrome		 12x G4/12 V/10 W incl.	7183	92	50			
2 NEBRASKA 4062.03.01.0000	4003474178653	Chrom Chrome		 3x G 4/12 V/20 W incl.	7183		40			11



### Fiore 461

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↘
1 FIORE 9461.03.09.0000	4003474175454	Rostfarbig Rust coloured		 3x G 9/40 W incl.	7504	37				14
2 FIORE 9461.05.09.0000	4003474175355	Rostfarbig Rust coloured		 5x G9/40 W incl.	7504	56				15
3 FIORE 5461.09.09.0000	4003474175317	Rostfarbig Rust coloured		 9x G 9/40 W incl.	7504	68	150			
4 FIORE 8461.01.09.0000	4003474175508	Rostfarbig Rust coloured		 1x G 9/40 W incl.	7504	35				



## Lacchino 128

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	⇄
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 LACCHINO 3128.02.09.0000	4003474169484	Rostfarbig Rust coloured		1x E 27/150 W 1x E14/40 W	7084 7082		180			25
2 LACCHINO 4128.01.09.0000	4003474168647	Rostfarbig Rust coloured		1x E 27/60 W <i>Fit for ESL</i>	7085				52	15
3 LACCHINO 8128.01.09.0000	4003474168678	Rostfarbig Rust coloured		1x E14/40 W <i>Fit for ESL</i>	7082	25	45			



### Lacchino 128

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Class					
1 LACCHINO 5128.03.09.0000	4003474168654	Rostfarbig Rust coloured		3x E 27/60 W	7083	80	150			
2 LACCHINO 7128.02.09.0000	4003474168432	Rostfarbig Rust coloured		2x E 27/60 W	7083	150	78			
3 LACCHINO 6128.01.09.0000	4003474168661	Rostfarbig Rust coloured		1x E 27/75 W	7084	35	150			



## Floren 290

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	⏏
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Fit for ESL	Glass				
1 FLOREN 9290.02.09.0000	4003474082899	Rostfarbig Rust coloured		2x E 27/75 W		7036	34			27
2 FLOREN 5290.05.09.0000	4003474082868	Rostfarbig Rust coloured		5x E 14/40 W		7031	55	150		
3 FLOREN 8290.01.09.0000	4003474082905	Rostfarbig Rust coloured		1x E 14/40 W		7031	43			
4 FLOREN 4290.01.09.0000	4003474082844	Rostfarbig Rust coloured		1x E 14/40 W		7031	24			18
5 FLOREN 4290.02.09.0000	4003474082851	Rostfarbig Rust coloured		2x E 14/40 W		7031	24	30		18



**Petro 093**

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 PETRO	4003474173467	Rostfarbig			7507	30	20	Fit for ESL	1x E 14/60 W	20
4093.01.09.0000		Rust coloured								
2 PETRO	4003474173474	Rostfarbig			7508	31	150	Fit for ESL	1x E27/60 W	150
6093.01.09.0000		Rust coloured								

## Trend / Fashion



**Mutig, kraftvoll und vital sind Farben und Formen  
unserer dekorativen Trendleuchten!**

***A series of fashionable decorative lamps characterised  
by bold, powerful and vigorous designs and colours!***



## Kongo 562

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↘
1 KONGO 3562.01.18.1400	4003474181233	Orange-farbig Orange coloured		1x E14/40 W	<b>Fit for ESL</b>	30	140			
2 KONGO 3562.01.18.1200	4003474181226	Orange-farbig Orange coloured		1x E14/40 W		22	120			
3 KONGO 3562.01.19.1400	4003474183817	Rot Red		1x E14/40 W		30	140			
4 KONGO 3562.01.19.1200	4003474183800	Rot Red		1x E14/40 W		22	120			





## Kongo 562

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗	↘
1 KONGO 8562.01.18.0800	4003474205625	Orange-farbig Orange coloured		1x E14/40 W	<b>Fit for ESL</b>		80			
2 KONGO 8562.01.19.0800	4003474210575	Rot Red		1x E14/40 W			80			





# Höhenverstellbare Pendel *Adjustable pendants*



**Höhenverstellbare Pendel mal klassisch, mal modern!  
Harmonie in Form und Funktion!**

**Our adjustable pendants range from the classic to the modern –  
a perfect combination of design and function!**





### Darya 553

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	←	↗	↘
1 DARYA 7553.06.64.0000	4003474205342	Nickel-matt Nickel matt finished		 6x GY6,35/12 V/35 W incl.	7873	150	123			
2 DARYA 7553.04.64.0000	4003474203638	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x GY6,35/12 V/35 W incl.	7872	150	78			
3 DARYA 4553.02.64.0000	4003474206073	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x GY6,35/12 V/35 W incl.	7898	14	34			8,5
4 DARYA 4553.01.64.0000	4003474212111	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x GY6,35/12 V/35 W incl.	6059	14	17			8,5














## Loire 635

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗	↘
1 LOIRE 7635.10.64.0000	4003474208220	Nickel-matt Nickel matt finished		 10x G4/12 V/20 W incl.	6017		150	110		
2 LOIRE 7635.07.64.0000	4003474207964	Nickel-matt Nickel matt finished		 7x G4/12 V/20 W incl.	7948		150	75		
2 LOIRE 7635.07.64.0010	4003474212739	Nickel-matt Nickel matt finished		 7x G4/12 V/20 W incl.	7948		150	75		
3 LOIRE 7635.05.64.0000	4003474208176	Nickel-matt Nickel matt finished		 5x G4/12 V/20 W incl.	6016		150	55		












## Garonne 636

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗	↘
1 7636.10.64.0000	4003474207971	Nickel-matt Nickel matt finished		 10x G4/12 V/20 W incl.	7949	150	110			
2 7636.07.64.0000	4003474208244	Nickel-matt Nickel matt finished		 7x G4/12 V/20 W incl.	6019	150	75			
2 7636.07.64.0010	4003474212746	Nickel-matt Nickel matt finished	 	 7x G4/12 V/20 W incl.	6019	150	75			
3 7636.05.64.0000	4003474208237	Nickel-matt Nickel matt finished		 5x G4/12 V/20 W incl.	6018	150	55			





## Beagle 484

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	⇒
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass				
1 BEAGLE 7484.05.64.0000	4003474159409	Nickel-matt Nickel matt finished		 5x G4/12 V/20 W incl.	7391	150	78			
2 BEAGLE 7484.04.64.0000	4003474156392	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7390	150	64			
3 BEAGLE 7484.04.64.5000	4003474182698	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7563	150	64			







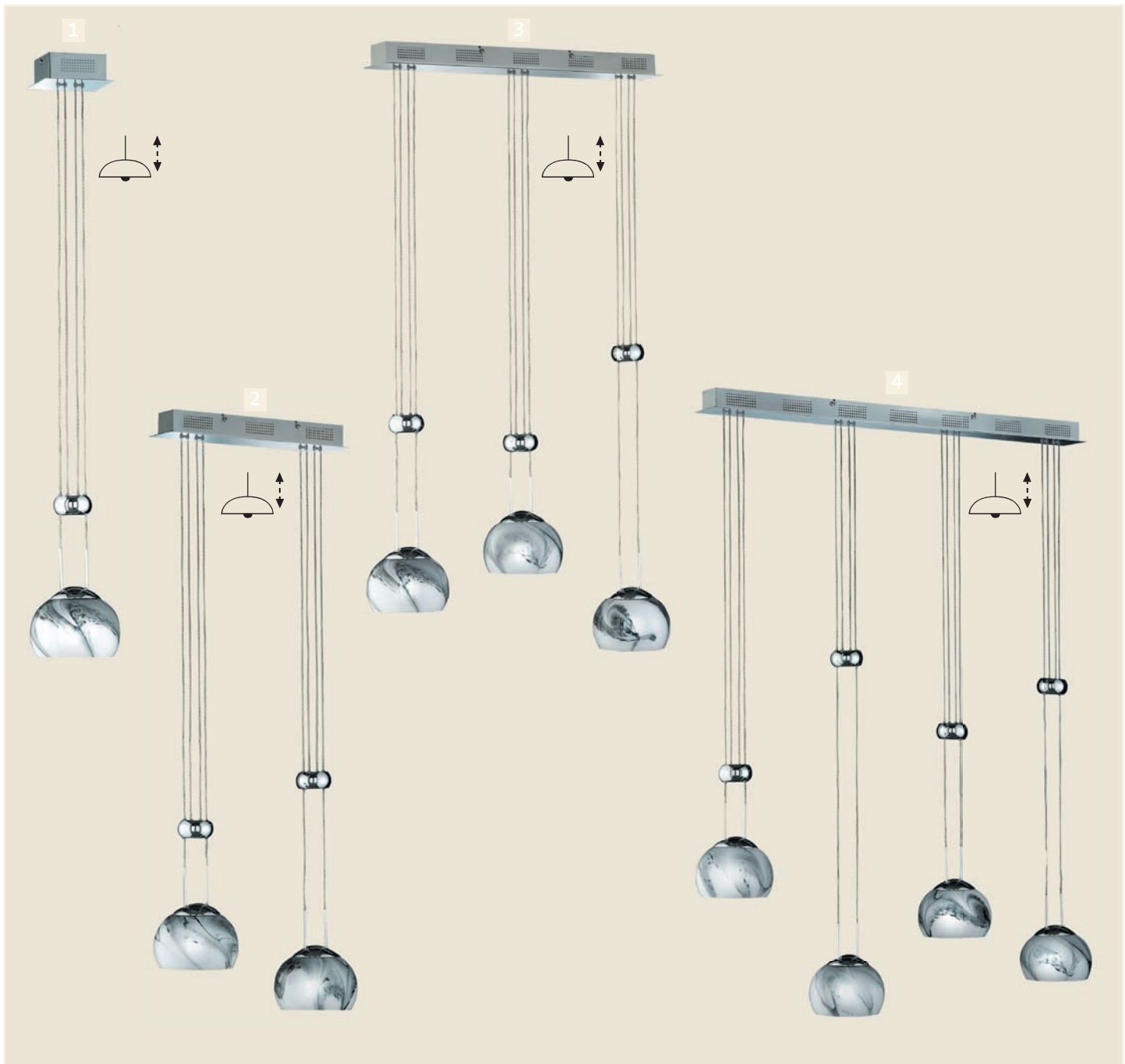
## Lansing 121

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗	↘
1 LANSING 7121.04.64.0000	4003474199283	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7039	150	80			
2 LANSING 7121.02.64.0000	4003474191201	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7039	150	37			
3 LANSING 6121.01.64.0000	4003474191195	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x GY 6,35/12 V/50 W incl.	7039	150	12			
4 LANSING 7121.03.32.0000	4003474195087	Messing-matt Brass matt finished		 3x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7039	150	62			



## Lansing 121

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↖
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 LANSING 7121.03.64.0000	4003474191218	Nickel-matt Nickel matt finished		 3x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7039	150	62			



## Lansing 121

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↘
1 LANSING 6121.01.01.9000	4003474202457	Chrom Chrome		1x GY 6,35/12 V/50 W incl.	7817	150	12			
2 LANSING 7121.02.01.9000	4003474202464	Chrom Chrome		2x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7817	150	37			
3 LANSING 7121.03.01.9000	4003474202471	Chrom Chrome		3x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7817	150	62			
4 LANSING 7121.04.01.9000	4003474202488	Chrom Chrome		4x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7817	150	80			







1



2



3



4

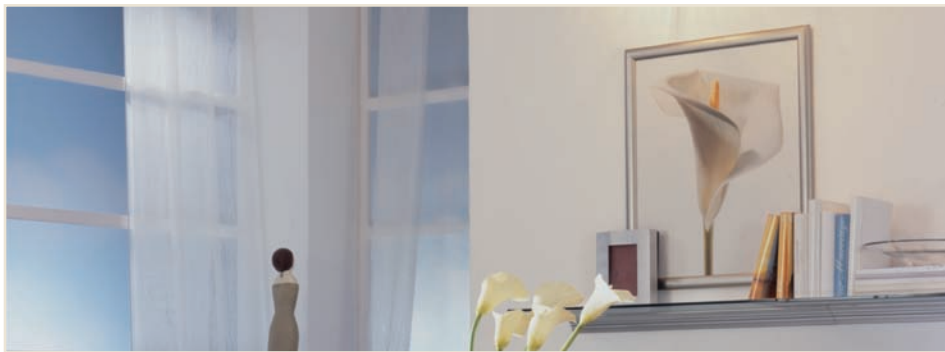
## Savannah 722

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗	↘
1 SAVANNAH 7722.02.32.0006	4003474209197	Messing-matt Brass matt finished		 2x E14/11 W incl. warm white	7724	150	60			
2 SAVANNAH 7722.02.64.0006	4003474209203	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x E14/11 W incl. warm white	7724	150	60			
3 SAVANNAH 7722.03.32.0006	4003474209227	Messing-matt Brass matt finished		 3x E14/11 W incl. warm white	7724	150	100			
4 SAVANNAH 7722.03.64.0006	4003474209234	Nickel-matt Nickel matt finished		 3x E14/11 W incl. warm white	7724	150	100			



## Savannah 722

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗	↘
1 SAVANNAH 6722.01.32.0006	4003474209166	Messing-matt Brass matt finished		1x E14/11 W incl. warm white	7724	18	150			
2 SAVANNAH 6722.01.64.0006	4003474209173	Nickel-matt Nickel matt finished		1x E14/11 W incl. warm white	7724	18	150			
3 SAVANNAH 6722.03.32.0006	4003474209258	Messing-matt Brass matt finished		3x E14/11 W incl. warm white	7724	39	150			
4 SAVANNAH 6722.03.64.0006	4003474209265	Nickel-matt Nickel matt finished		3x E14/11 W incl. warm white	7724	39	150			



## Sacramento 744

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↕	↔	↗	↖
1 SACRAMENTO 6744.01.32.0000	4003474185811	Messing-matt Brass matt finished		 1x G9/60 W incl.	OSRAM inside 7642	7642	150			
2 SACRAMENTO 6744.01.64.0000	4003474183220	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x G9/60 W incl.	7642	7642	150			
3 SACRAMENTO 7744.02.32.0000	4003474185804	Messing-matt Brass matt finished		 2x G9/60 W incl.	7642	7642	150	60		
4 SACRAMENTO 7744.02.64.0000	4003474183237	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x G9/60 W incl.	7642	7642	150	60		



**Sacramento 744**

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	I	↔	↗	↘
1 SACRAMENTO 7744.03.64.0000	4003474195698	Nickel-matt Nickel matt finished		 3x G9/60 W incl.	7642		150	100		
2 SACRAMENTO 7744.03.32.0000	4003474195681	Messing-matt Brass matt finished		 3x G9/60 W incl.	7642		150	100		



1



2





## Lincoln 743

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	↓	↔	↗	↖
1 LINCOLN 6743.02.64.0000	4003474183213	Nickel-matt Nickel matt finished			2x G9/60 W incl.	7641		150			
2 LINCOLN 6743.01.64.0000	4003474183206	Nickel-matt Nickel matt finished			1x G 9/60 W incl.	7641		150			





## Topeka 742

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	∅	↑	↔	↗	↔
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 TOPEKA	4003474159980	Nickel-matt								
7742.04.64.0000		Nickel matt finished		 4x G9/40 W incl.	7623		150	85		



## Oklahoma 923

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗	↘
1 OKLAHOMA 7923.04.64.0000	4003474207261	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x G9/40 W incl.	7338	150	66			
2 OKLAHOMA 7923.04.32.0000	4003474212258	Messing-matt Messing matt finished		 4x G9/40 W incl.	7338	150	66			

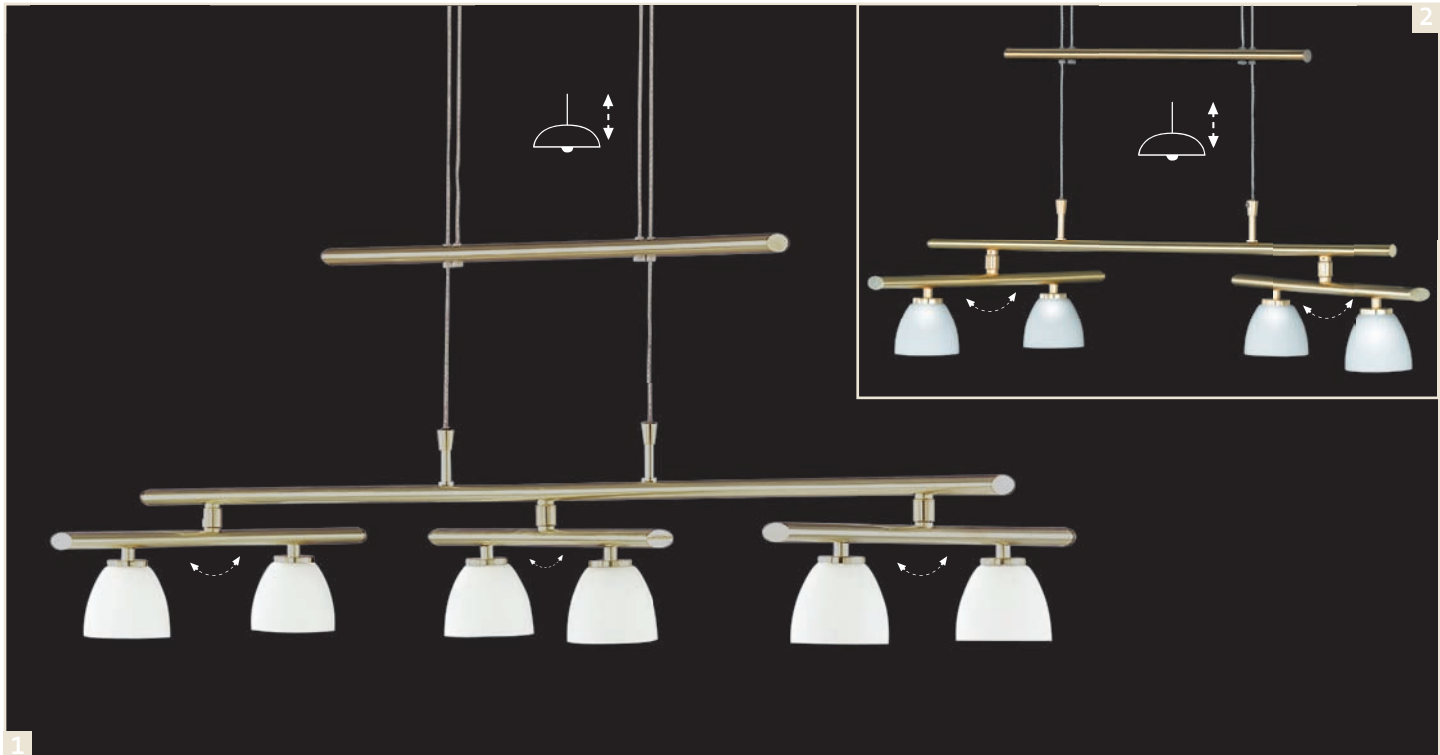




## Nashville 895 / Columbia 894

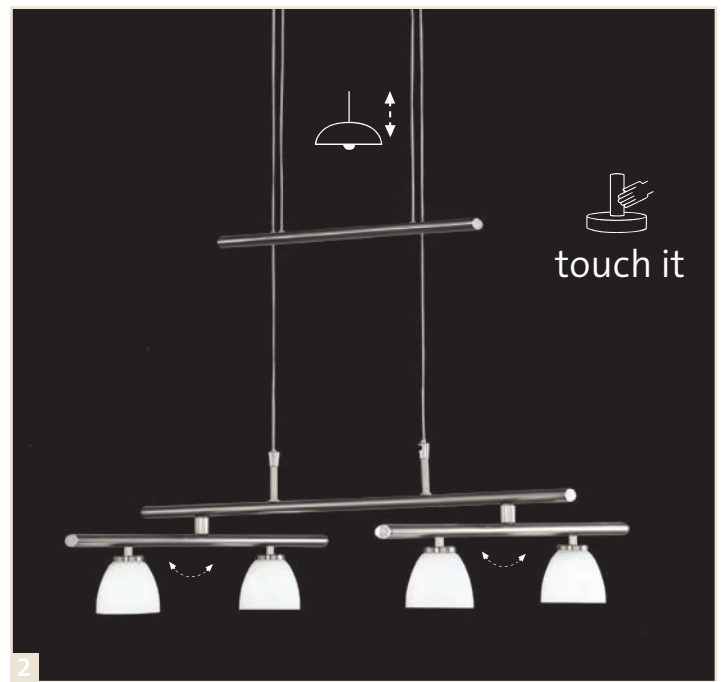
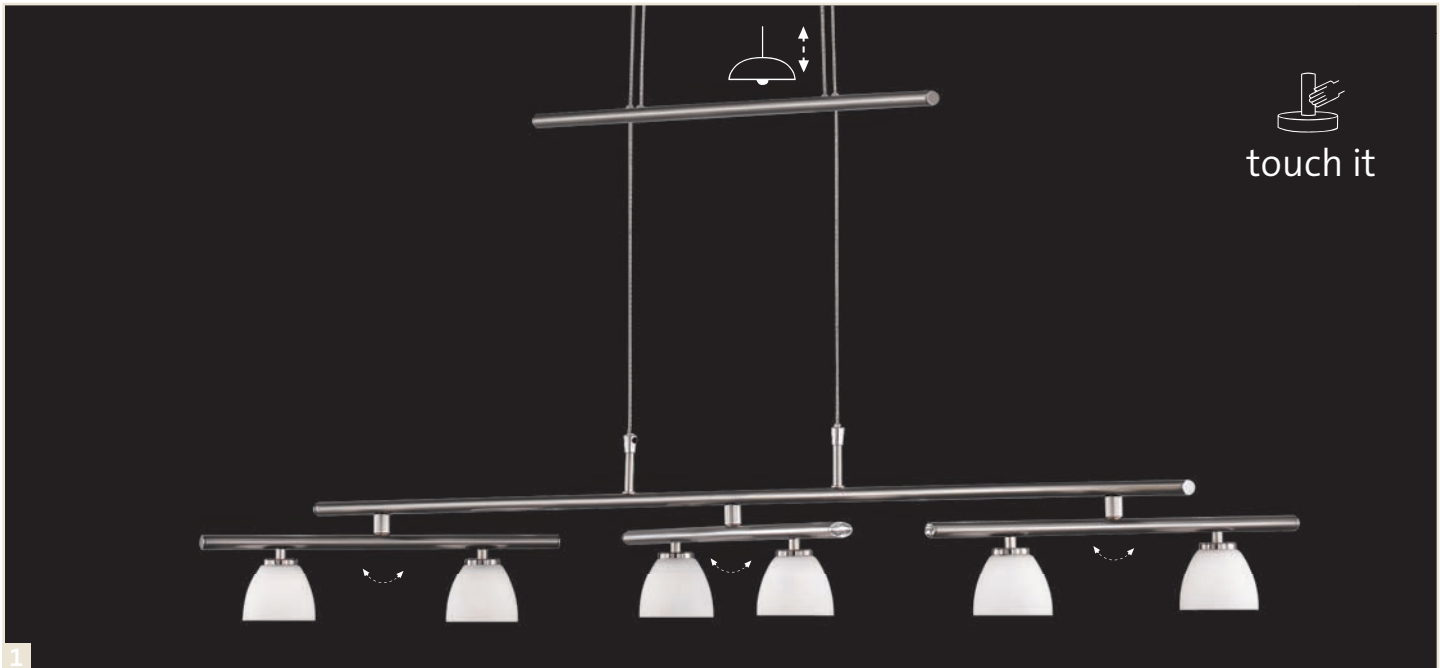
Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↔
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 NASHVILLE 7895.06.64.0106	4003474212630	Nickel-matt Nickel matt finished		6x E14/7 W incl. warm white	7004	150	118	34		
2 NASHVILLE 7895.04.64.0106	4003474212623	Nickel-matt Nickel matt finished		4x E14/7 W incl. warm white	7004	150	84	34		
3 COLUMBIA 7894.04.64.0106	4003474212791	Nickel-matt Nickel matt finished		4x E14/7 W incl. warm white	7004	150	66			





## Dia 897

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	⇨
1 DIA 7897.06.32.0100	4003474171241	Messing-matt Brass matt finished		 6x G4/12 V/20 W incl.	7300	150	115	37		
2 DIA 7897.04.32.0100	4003474184593	Messing-matt Brass matt finished		 4x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7300	150	75	37		
3 DIA 7897.06.02.1100	4003474175881	Messing-gefärbt Coloured brass		 6x G4/12 V/20 W incl.	7431	150	115	37		







**Dia 897**

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↙	↘
1 DIA 7897.06.64.0100	4003474162294	Nickel-matt Nickel matt finished		 6x G4/12 V/20 W incl.	 7300		150	115	37	
1 DIA 7897.06.64.0110	4003474175423	Nickel-matt Nickel matt finished		 6x G4/12 V/20 W incl.	 7300		150	115	37	
2 DIA 7897.04.64.0100	4003474162287	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x GY 6,35/12 V/35 W incl.	 7300		150	75	37	
2 DIA 7897.04.64.0110	4003474179988	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x GY 6,35/12 V/35 W incl.	 7300		150	75	37	



## Elesi 688 / Alpha 799

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗	→
1 ELESİ 7688.05.32.0100	4003474174136	Messing-matt Brass matt finished		 5x G4/12 V/20 W incl.	7300	150	90	41		
2 ALPHA 6799.06.32.0100	4003474171234	Messing-matt Brass matt finished		 6x G4/12 V/20 W incl.	7300	150	75	30		



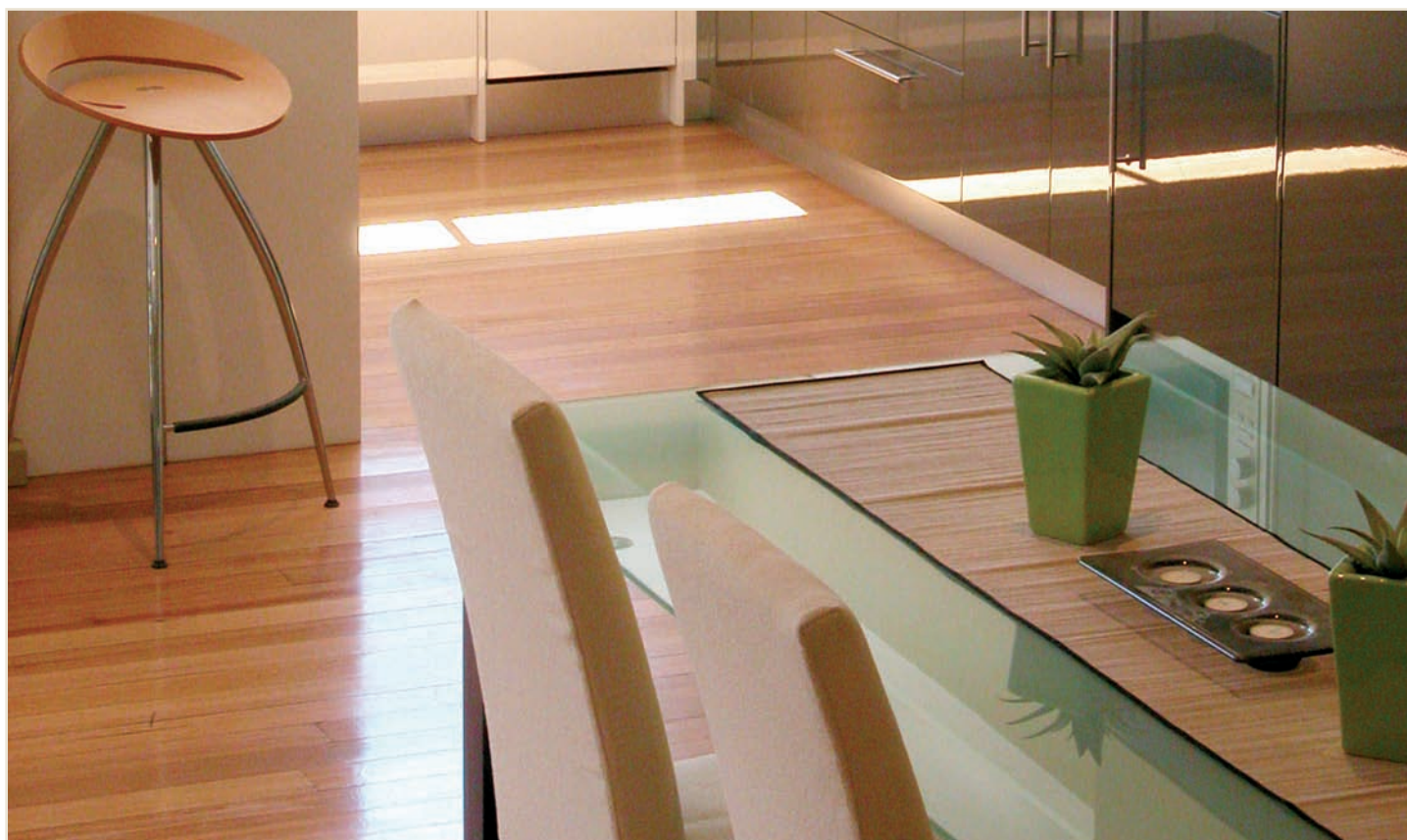
**Juri 486 / Alpha 799**

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	Ø	I	↔	↗	↘
1 JURI 6486.08.64.0110	4003474174525	Nickel-matt Nickel matt finished			8x G4/12 V/20 W incl.	7300	150	79	30		
2 ALPHA 6799.06.64.0100	4003474140124	Nickel-matt Nickel matt finished			6x G4/12 V/20 W incl.	7300	150	75	30		



## Teen 488 / Elesi 688

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	I	↔	↗	⇄
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	OSRAM inside	Glass				
1 TEEN 9488.05.64.0100	4003474170923	Nickel-matt Nickel matt finished		5x G9/40 W incl.	7329	18	90	41		
2 TEEN 7488.05.64.0100	4003474170930	Nickel-matt Nickel matt finished		5x G4/12 V/20 W incl.	7300	150	90	41		
2 ELESİ 7688.05.64.0100	4003474173825	Nickel-matt Nickel matt finished		5x G4/12 V/20 W incl.	7300	150	90	41		

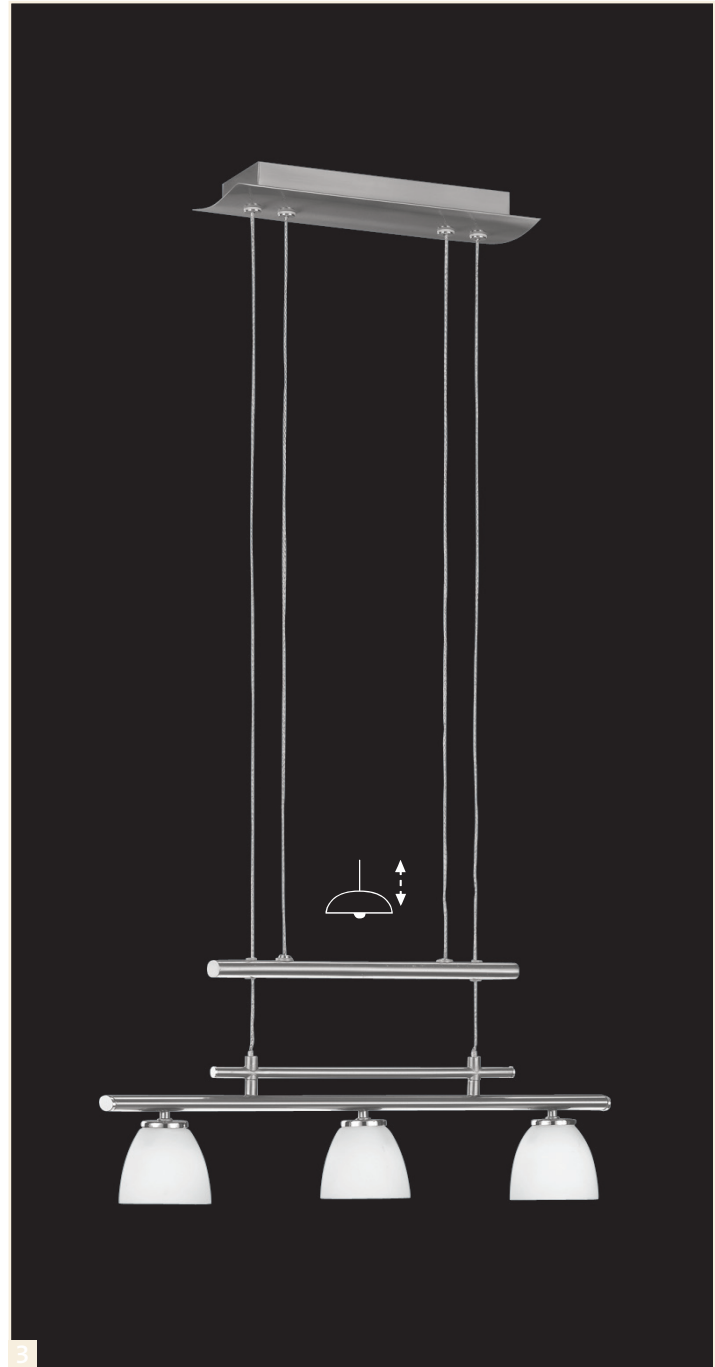
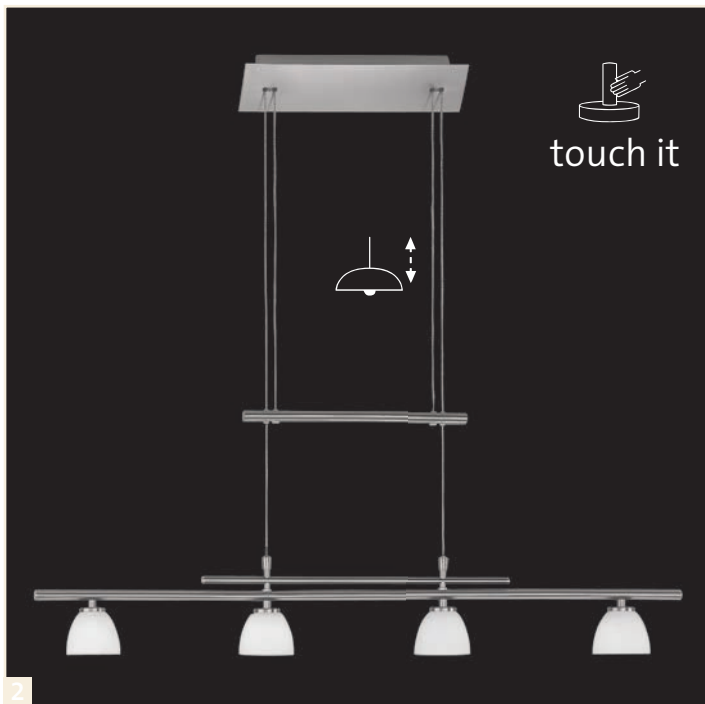
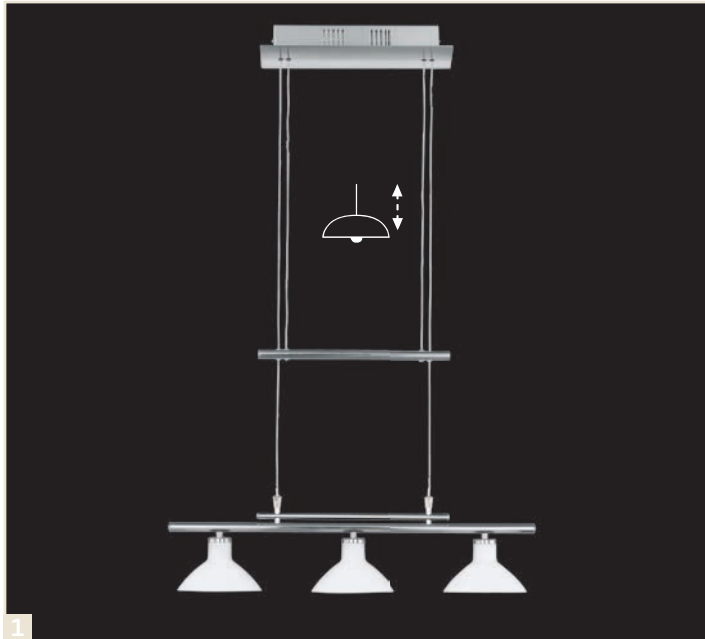


**Ring 480**

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↶
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 RING	4003474173726	Nickel-matt		7x G4/12 V/20 W	7300	50	150			
6480.07.64.0100		Nickel matt finished		incl.	7478					







## Nena 798

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	↑	↔	↗	↖
1 7798.03.64.0700	4003474158129	Nickel-matt Nickel matt finished			3x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7309	150	62			
2 7798.04.64.0110	4003474174532	Nickel-matt Nickel matt finished			4x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7300	150	75			
2 7798.04.64.0100	4003474140285	Nickel-matt Nickel matt finished			4x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7300	150	75			
3 7798.03.64.0100	4003474140278	Nickel-matt Nickel matt finished			3x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7300	150	55			



### Madison 942

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 MADISON 7942.04.10.0100	4003474193762	Schwarz Black		4x GY6,35/12 V/35 W incl.	OSRAM inside 7633		150	75		
2 MADISON 7942.04.64.0100	4003474183510	Nickel-matt Nickel matt finished		4x GY6,35/12 V/35 W incl.	7633		150	75		
3 MADISON 7942.07.01.0800	4003474199764	Chrom Chrome		7x G4/12 V/20 W incl.	7044		150	95		



## Santa Fee 399

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗	↘
1 SANTA FEE 7399.04.32.0000	4003474201870	Messing-matt Brass matt finished		 4x G9/40 W incl.	7170 7171	150	90	34		
2 SANTA FEE 7399.06.64.0000	4003474192932	Nickel-matt Nickel matt finished		 6x G 9/40 W incl.	7170 7171	150	124	34		



### Santa Fee 399

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 SANTA FEE	4003474180830	Nickel-matt	↪ ↻	⚡ 4x G 9/40 W incl.	7170	150	90	34		
7399.04.64.0000		Nickel matt finished			7171					
2 SANTA FEE	4003474181585	Nickel-matt	↪ ↻	⚡ 4x G 9/40 W incl.	7309	150	90	34		
7399.04.64.0700		Nickel matt finished								



1




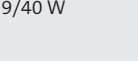
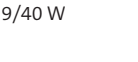
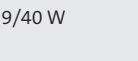
2

3

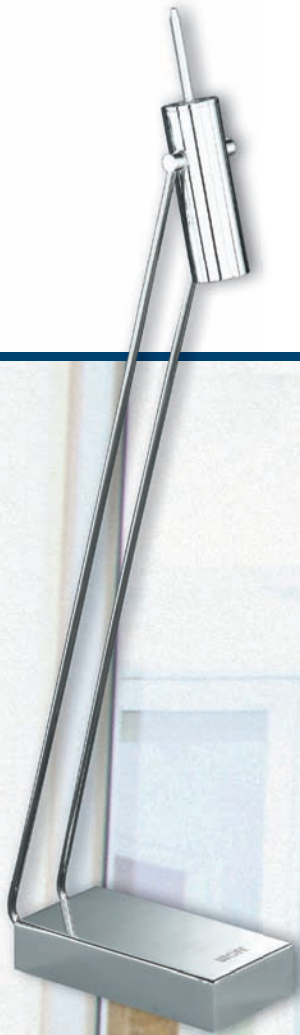


4

## Avanti 298

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗	↘
1 AVANTI 7298.04.64.0000	4003474168098	Nickel-matt Nickel matt finished	✂	 4x G 9/40 W incl.	7170 7171	150	90			
2 AVANTI 7298.03.64.0000	4003474167619	Nickel-matt Nickel matt finished	✂	 3x G 9/40 W incl.	7170 7171	150	66			
3 AVANTI 7298.02.64.0000	4003474168081	Nickel-matt Nickel matt finished	✂	 2x G 9/40 W incl.	7170 7171	150	54			
4 AVANTI 7298.03.32.0000	4003474175676	Messing-matt Brass matt finished	✂	 3x G 9/40 W incl.	7170 7171	150	66			





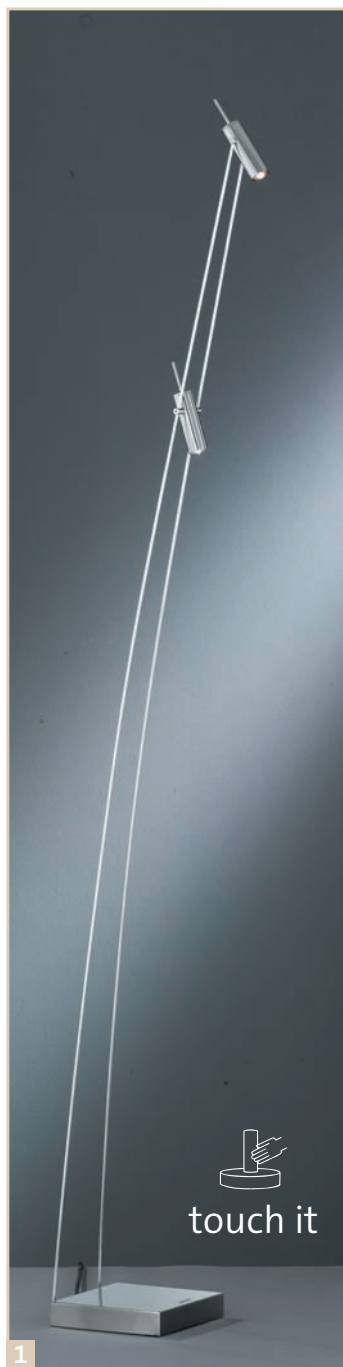
# Stand- und Tischleuchten *Floor and table lamps*



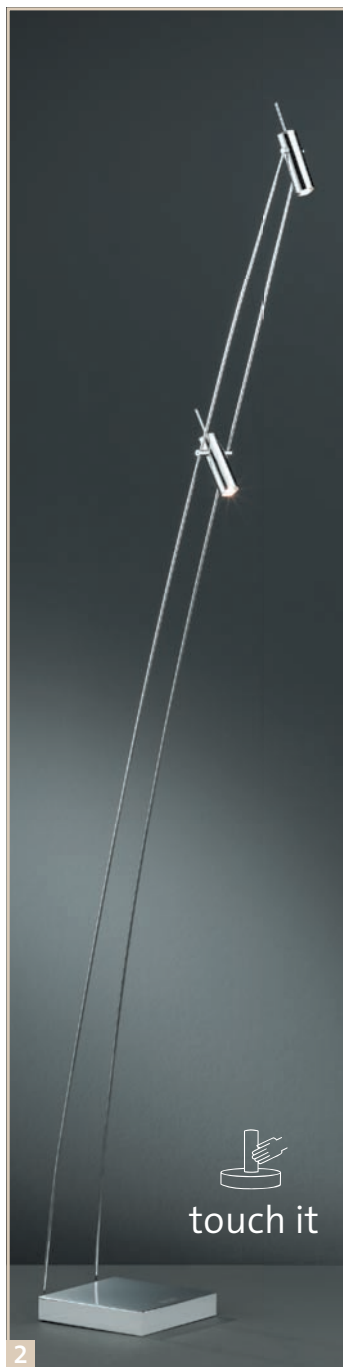
**Gestalten Sie einzelne,  
außergewöhnliche Lichtmomente!**

***Create your own special lighting effects!***

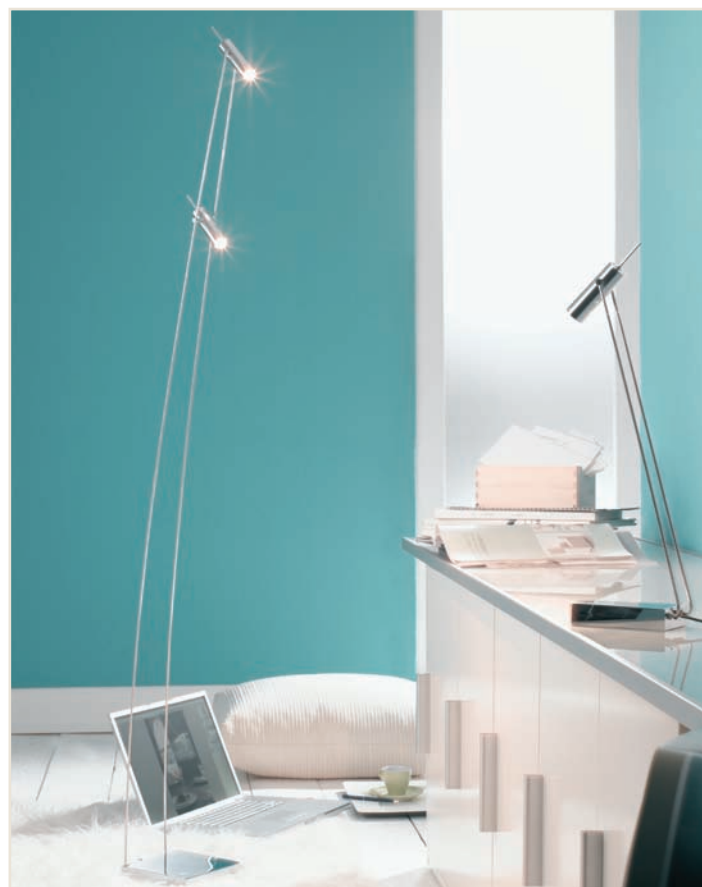




1



2

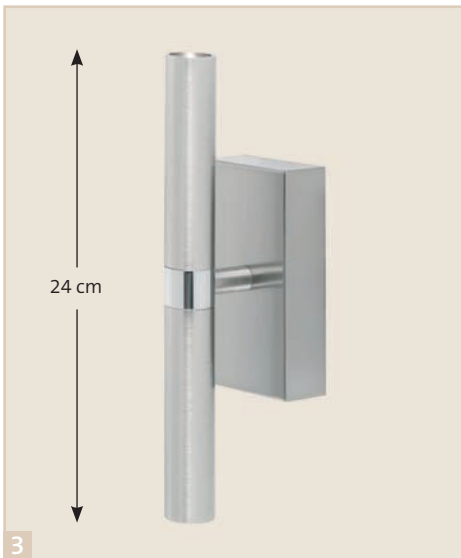
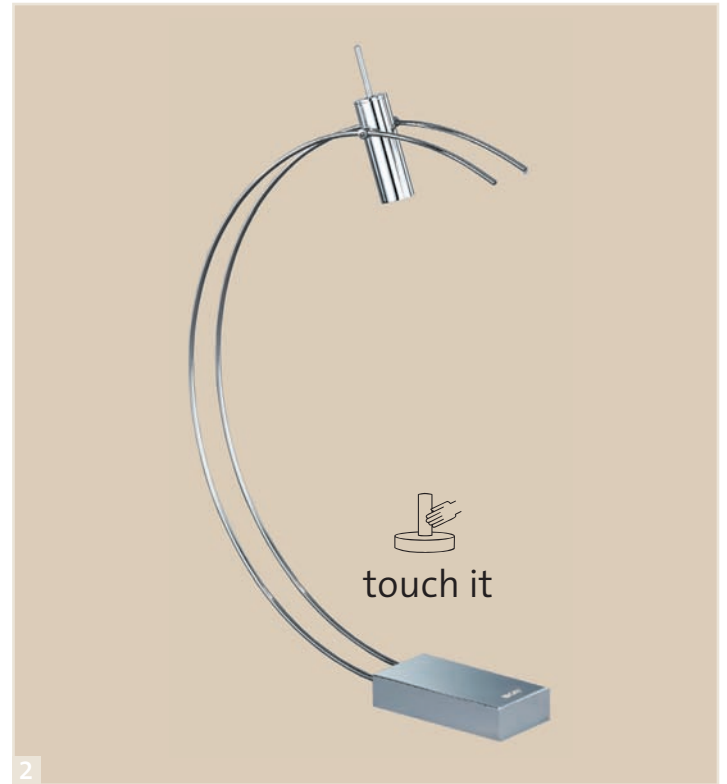
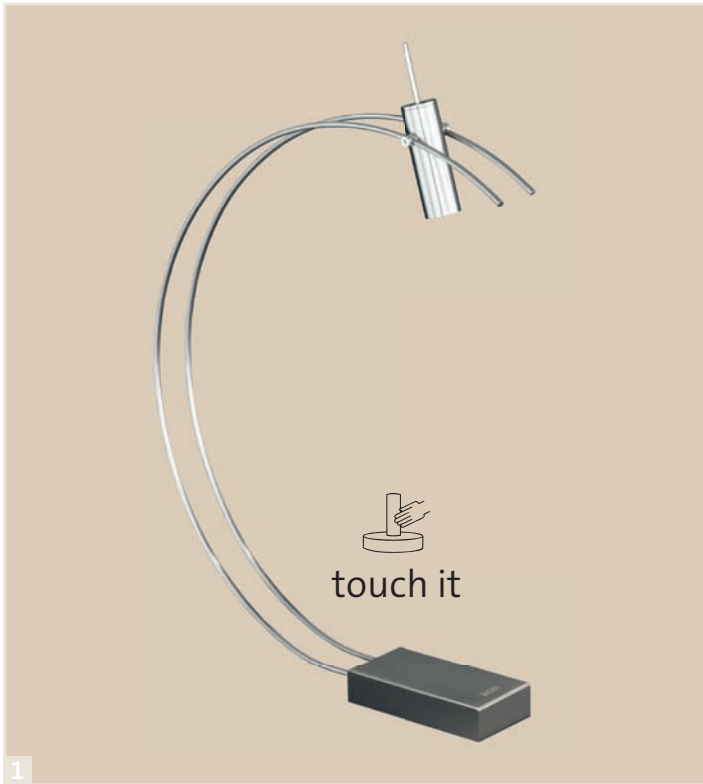


3











4

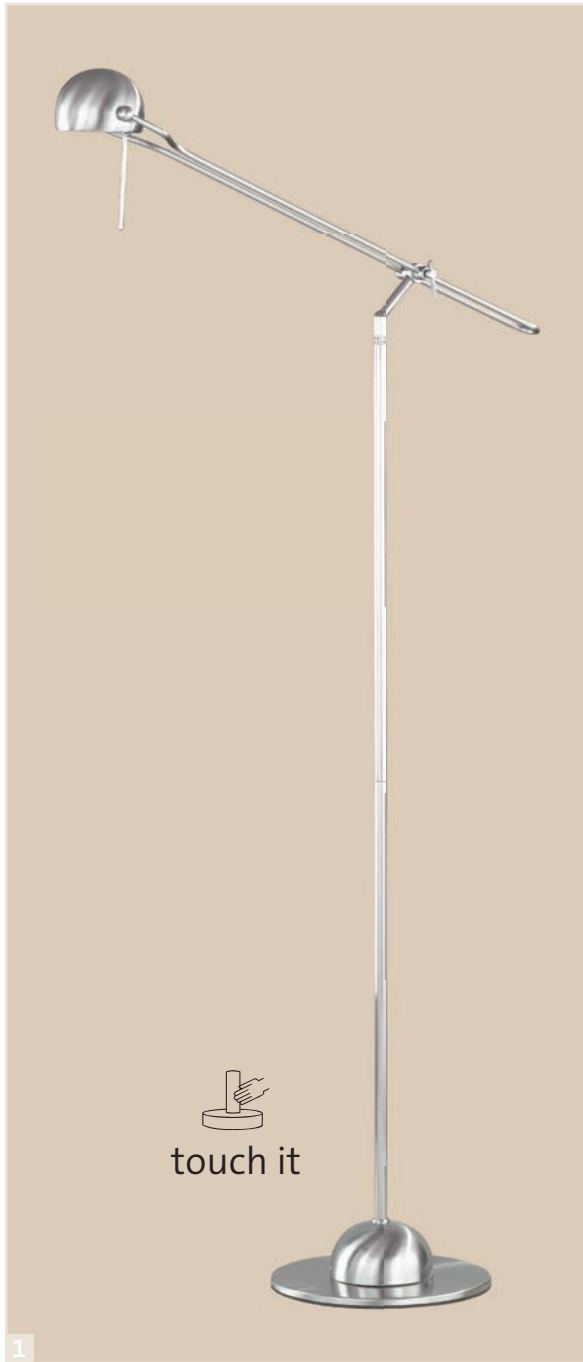
### Easy 938

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↖
1 EASY 3938.02.64.0000	4003474195940	Nickel-matt Nickel matt finished		2x GY6,35/12 V/35 W incl.			155			
2 EASY 3938.02.01.0000	4003474195933	Chrom Chrome		2x GY6,35/12 V/35 W incl.			155			
3 EASY 8938.01.64.0000	4003474195964	Nickel-matt Nickel matt finished		1x GY6,35/12 V/35 W incl.			45			
4 EASY 8938.01.01.0000	4003474195957	Chrom Chrome		1x GY6,35/12 V/35 W incl.			45			














### Maldon 936/937

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↘
1 MALDON 8937.01.64.0000	4003474195988	Nickel-matt Nickel matt finished	  	 1x GY6,35/12 V/35 W incl.			46			32
2 MALDON 8937.01.01.0000	4003474195971	Chrom Chrome	  	 1x GY6,35/12 V/35 W incl.			46			32
3 MALDON 4936.02.64.0000	4003474202174	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x GY6,35/12 V/20 W incl.		12	6			8,5
3 MALDON 4936.02.01.0000	4003474202167	Chrom Chrome		 2x GY6,35/12 V/20 W incl.		12	6			8,5



**York 036 / Liverpool 343**

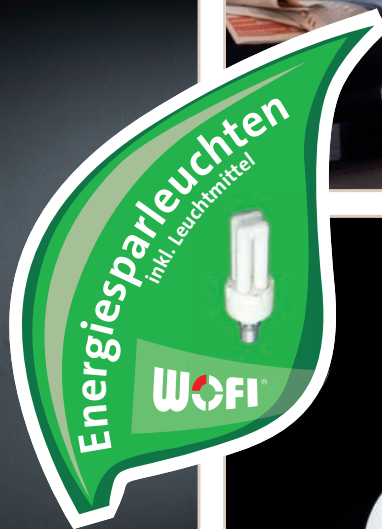
Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↘
1 YORK 3036.01.64.0000	4003474173856	Nickel-matt Nickel matt finished	 	 1x G9/40 W incl.			171			40
2 YORK 8036.01.64.0000	4003474173849	Nickel-matt Nickel matt finished	 	 1x G9/40 W incl.			86			40
3 LIVERPOOL 8343.01.64.0000	4003474207490	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x G9/60 W incl.	7782		70			40
4 LIVERPOOL 3343.01.64.0000	4003474207483	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x G9/60 W incl.	7782		105			50





## Bolton 214

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	↑	↔	↗	↔
1 BOLTON <i>New</i> 3214.01.32.0000	4003474219226	Messing-matt Brass matt finished		 1x E14/8 W incl. warm white		7945	150				45
2 BOLTON <i>New</i> 3214.01.02.0000	4003474219233	Messing-gefärbt Coloured brass		 1x E14/8 W incl. warm white		7945	150				45
3 BOLTON <i>New</i> 8214.01.32.0000	4003474219240	Messing-matt Brass matt finished		 1x E14/8 W incl. warm white		7945	50				
4 BOLTON <i>New</i> 8214.01.02.0000	4003474219257	Messing-gefärbt Coloured brass		 1x E14/8 W incl. warm white		7945	50				







## Bolton 214

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 BOLTON <i>New</i>	4003474207445	Nickel-matt		1x E14/8 W incl.	7945		150			45
3214.01.64.0000		Nickel matt finished		warm white						
2 BOLTON <i>New</i>	4003474207452	Nickel-matt		1x E14/8 W incl.	7945		50			
8214.01.64.0000		Nickel matt finished		warm white						



## Ali 840

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	↑	↔	↗	⏻
1 ALI 3840.01.09.0000	4003474175560	Rostfarbig Rust coloured			1x G9/40 W incl.	7157	150				40
2 ALI 3840.02.09.0000	4003474175577	Rostfarbig Rust coloured			2x G9/40 W incl.	7157	156				40



## Ali 840

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↘
1 ALI 3840.02.03.0000	4003474158341	Bronze Bronze		 2x G9/40 W incl.	7157		156			40
2 ALI 3840.01.03.0000	4003474158334	Bronze Bronze		 1x G9/40 W incl.	7157		150			40
3 ALI 3840.02.64.0000	4003474156859	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x G9/40 W incl.	7157		156			40
4 ALI 3840.01.64.0000	4003474156842	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x G9/40 W incl.	7157		150			40





## Prescot 747

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	←	↗	↔
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 PRESCOT 3747.02.64.0000	4003474179551	Nickel-matt Nickel matt finished		 Fit for ESL	7551	31	135			
2 PRESCOT 3747.02.32.0000	4003474199733	Messing-matt Brass matt finished		 Fit for ESL	7551	31	135			
3 PRESCOT 3747.02.02.0000	4003474199719	Messing-gefärbt Coloured brass		 Fit for ESL	7551	31	135			
4 PRESCOT 8747.02.64.0000	4003474179568	Nickel-matt Nickel matt finished	 		7550	27	42			
5 PRESCOT 8747.02.32.0000	4003474193823	Messing-matt Brass matt finished	 		7550	27	42			
6 PRESCOT 8747.02.02.0000	4003474193816	Messing-gefärbt Coloured brass	 		7550	27	42			











**Prescot 747**

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 PRESCOT 3747.02.01.0000	4003474196275	Chrom Chrome		2x E27/60 W <i>Fit for ESL</i>	7551	31	135			
2 PRESCOT 3747.02.10.0000	4003474193748	Schwarz Black		2x E27/60 W <i>Fit for ESL</i>	7551	31	135			
3 PRESCOT 8747.02.01.0000	4003474196268	Chrom Chrome		2x E 14/40 W	7550	27	42			
4 PRESCOT 8747.02.10.0000	4003474193755	Schwarz Black		2x E 14/40 W	7550	27	42			



## Prescot 747

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 PRESCOT	4003474211763	Messing-matt		 2x E14/11 W incl.	7551	31	135			
3747.02.32.0006		Brass matt finished		warm white						
2 PRESCOT	4003474211268	Nickel-matt		 2x E14/11 W incl.	7551	31	135			
3747.02.64.0006		Nickel matt finished		warm white						
3 PRESCOT	4003474211756	Messing-matt		 2x E 14/8 W incl.	7550	27	42			
8747.02.32.0006		Brass matt finished		warm white						
4 PRESCOT	4003474211275	Nickel-matt		 2x E 14/8 W incl.	7550	27	42			
8747.02.64.0006		Nickel matt finished		warm white						



**Minster 687 / Georgia 664**

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	I	↔	↗	↶
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass				
1 MINSTER	4003474197333	Nickel-matt	  		OSRAM	7806	20	26		
8687.01.64.0260		Nickel matt finished			inside					
2 GEORGIA <i>New</i>	4003474215365	Weiß	  		OSRAM	6058		29		
8664.01.06.0010		White			inside					























## Pop 865

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 POP 8865.02.02.3000	4003474168524	Messing-gefärbt Coloured brass		2x E14/40 W	7443	18	38			
2 POP 8865.02.02.0000	4003474156354	Messing-gefärbt Coloured brass		2x E14/40 W	7377	18	38			
3 POP 8865.02.10.0000	4003474194103	Schwarz Black		2x E14/40 W	7377	18	38			
4 POP 8865.02.64.0000	4003474156378	Nickel-matt Nickel matt finished		2x E14/40 W	7377	18	38			
5 POP 8865.02.32.0000	4003474156361	Messing-matt Brass matt finished		2x E14/40 W	7377	18	38			
6 POP 8865.02.09.0000	4003474156385	Rostfärbig Rust coloured		2x E14/40 W	7377	18	38			





### Denton 563 / Sutton 564

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 DENTON	4003474205045	Chrom	  	 	OSRAM inside	15	41			
8563.02.01.9000		Chrome			1x G9/40 W incl.	7854				
2 SUTTON	4003474205052	Chrom	  	 	OSRAM inside	20	41			
8564.02.01.9000		Chrome			1x G9/60 W incl.	7856				
					OSRAM inside					
					OSRAM inside					
3 DENTON	4003474206271	Chrom	  	 	OSRAM inside	15	41			
8563.02.01.0000		Chrome			1x G9/40 W incl.	7899				
					OSRAM inside					
					OSRAM inside					
4 SUTTON	4003474206264	Chrom	  	 	OSRAM inside	20	41			
8564.02.01.0000		Chrome			1x G9/60 W incl.	7901				
					OSRAM inside					
					OSRAM inside					



## Bentley 409

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↔
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 BENTLEY 3409.01.01.0000	4003474197142	Chrom Chrome		 <b>Fit for ESL</b>	7121		195			130
				1x E27/75 W						

## Standfluter *Uplighter*



**Angenehmes Licht und modernes Design für  
stimmungsvolles Wohnambiente!**

***A blend of subtle lighting and modern design  
to create that special mood!***





**Energiesparleuchten**  
inkl. Leuchtmittel  
WOFI

**Digital dimmbar!**  
*New* Digital dimmable!  
Proportional zur Lichtleistung  
energiesparend dimmbar  
Energy-saving dimmable  
in proportion to light output

Lichtleistung Light output	Stromverbrauch Power consumption
100%	100%
75%	75%
50%	50%
25%	25%










**Tromsö 826**

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔ ↗ ↘ ↻
1 TROMSÖ <i>New</i> 3826.02.32.0010	4003474213156	Messing-matt Brass matt finished		1x 2GX13/55 W incl. 1x E14/8 W incl. warm white	7598 7599 6060		180	50
2 TROMSÖ <i>New</i> 3826.02.64.0010	4003474213163	Nickel-matt Nickel matt finished		1x 2GX13/55 W incl. 1x E14/8 W incl. warm white	7598 7599 6060		180	50
3 TROMSÖ <i>New</i> 3826.02.02.0010	4003474221168	Messing-gefärbt Coloured brass		1x 2GX13/55 W incl. 1x E14/8 W incl. warm white	7598 7599 6060		180	50


















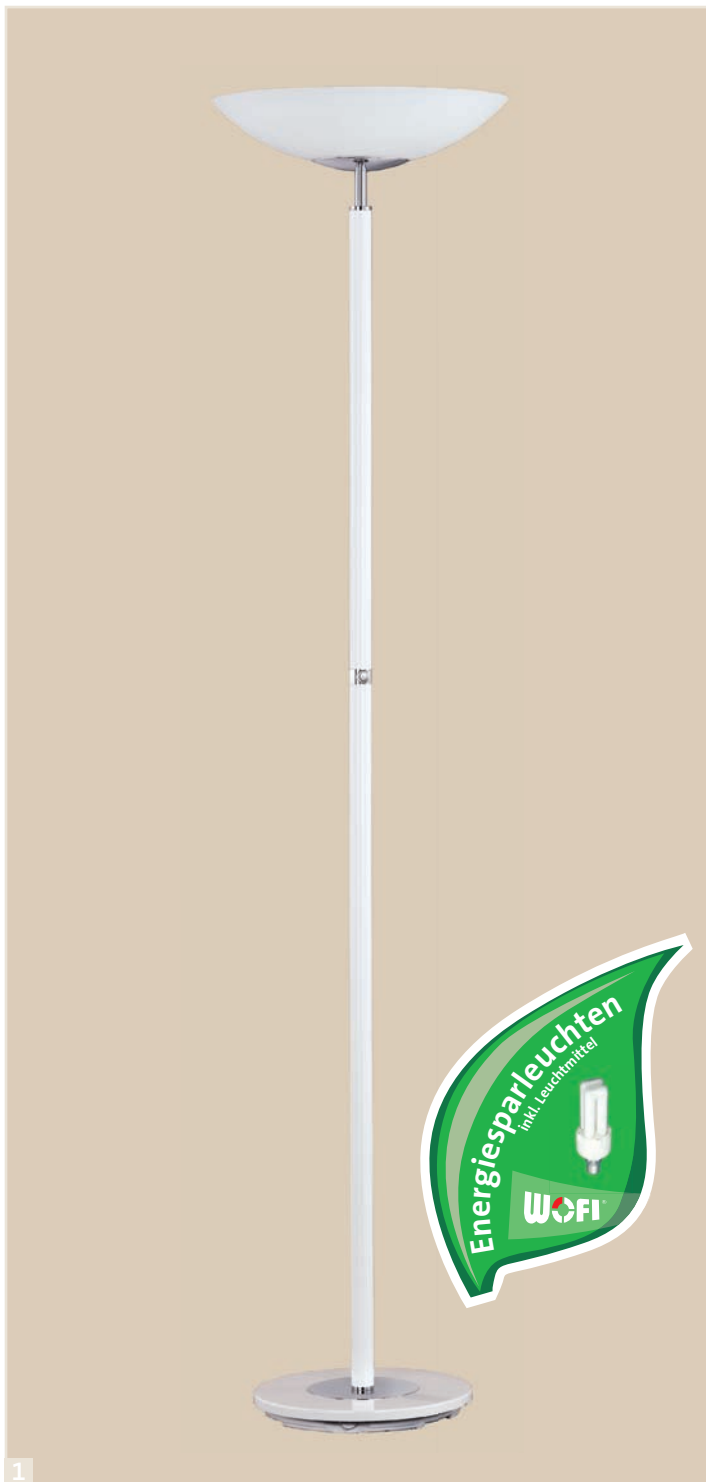
## Malmö 781 / Mikkel 782

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	∅	↑	↔	↗	⏏
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass				
1 Malmö	4003474205366	Messing-matt Brass matt finished		 1x 2GX13/55 W incl. 1x E14/8 W incl. warm white	1031 7599 6060	180				45
2 Malmö	4003474205373	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x 2GX13/55 W incl. 1x E14/8 W incl. warm white	1031 7599 6060	180				45
3 MIKKELI	4003474211435	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x 2GX13/55 W incl. warm white	1031 6060	180				
4 MIKKELI	4003474211428	Messing-matt Brass matt finished		 1x 2GX13/55 W incl. warm white	1031 6060	180				



**Malmö 781 / Mikkel 782**

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	OSRAM inside	Glas	Ø	↑	↔ ↗	⇌
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass				
1 Malmö	4003474183558	Nickel-matt	  		3x G9/75 W incl.	1031	180			45
3781.04.64.0010		Nickel matt finished				7599				
2 Malmö	4003474183862	Messing-matt	  		3x G9/75 W incl.	1031	180			45
3781.04.32.0010		Brass matt finished				7599				
3 MIKKELI	4003474191867	Nickel-matt	  	 	3x G9/75 W incl.	1031	180			
3782.04.64.0010		Nickel matt finished				7461				



## Mikkeli 782 / Malmö 781

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↖
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass				
1 MIKKELI <i>New</i>	4003474216751	Weiß			1x 2GX13/55 W incl.	1031	180			
3782.01.06.0000		White			warm white	6060				
2 MALMÖ	4003474193533	Schwarz			3x G9/75 W incl.	1031	180			45
3781.04.10.0010		Black			1x G9/40 W incl.	7599				
						6060				





**Troja 082**

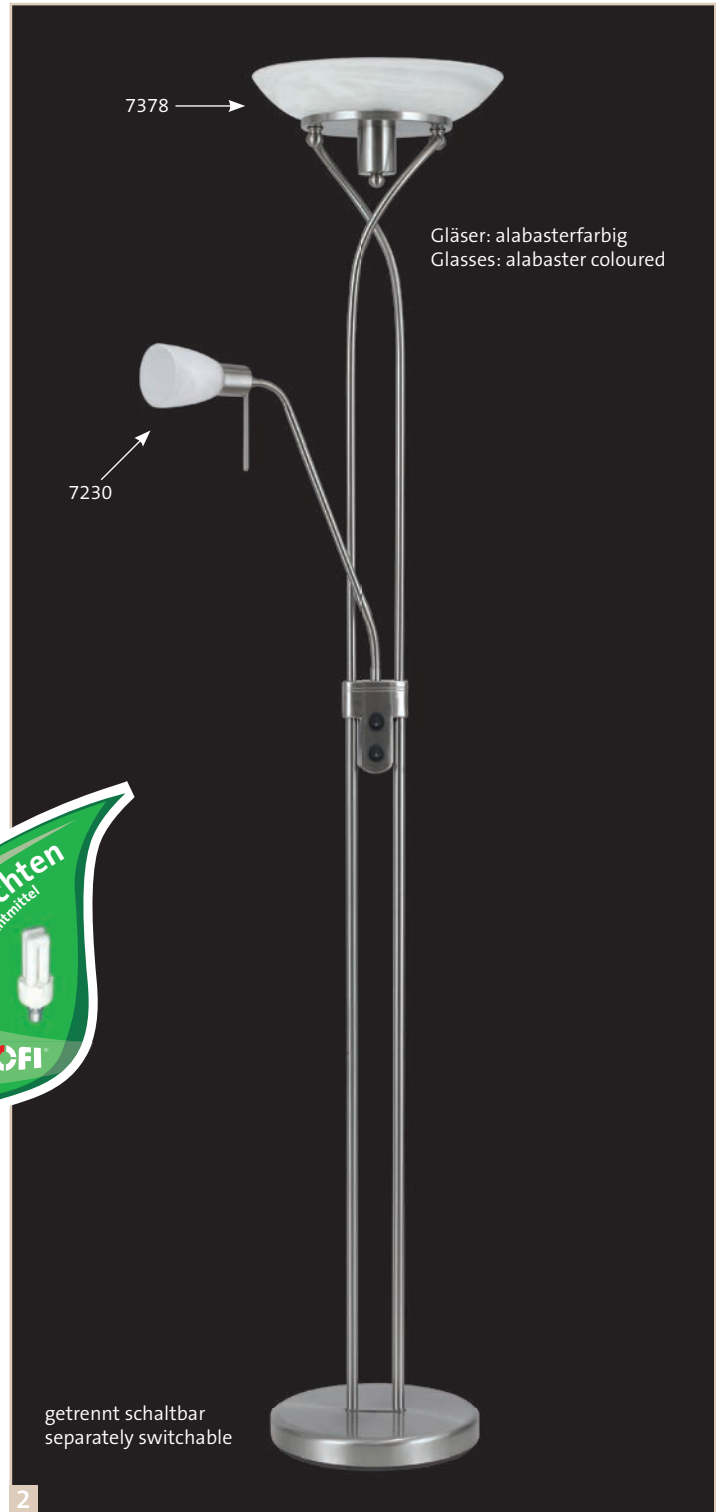
Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	∅	↑	↔	↗	↖
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	OSRAM inside	Glass				
1 TROJA <i>New</i>	4003474221113	Messing-matt	🔌👤	🔵	1x 2GX13/55 W incl.	1035	180			
3082.01.32.0010		Brass matt finished			warm white	6060				
2 TROJA <i>New</i>	4003474221052	Nickel-matt	🔌👤	🔵	1x 2GX13/55 W incl.	1035	180			
3082.01.64.0010		Nickel matt finished			warm white	6060				
3 TROJA <i>New</i>	4003474221045	Nickel-matt	🔌👤	🔵🔴	1x 2GX13/55 W incl.	1035	180			52
3082.02.64.0010		Nickel matt finished			1x E14/8 W incl.	7599				
					warm white	6060				
4 TROJA <i>New</i>	4003474221120	Messing-matt	🔌👤	🔵🔴	1x 2GX13/55 W incl.	1035	180			52
3082.02.32.0010		Brass matt finished			1x E14/8 W incl.	7599				
					warm white	6060				









**Luster 820**

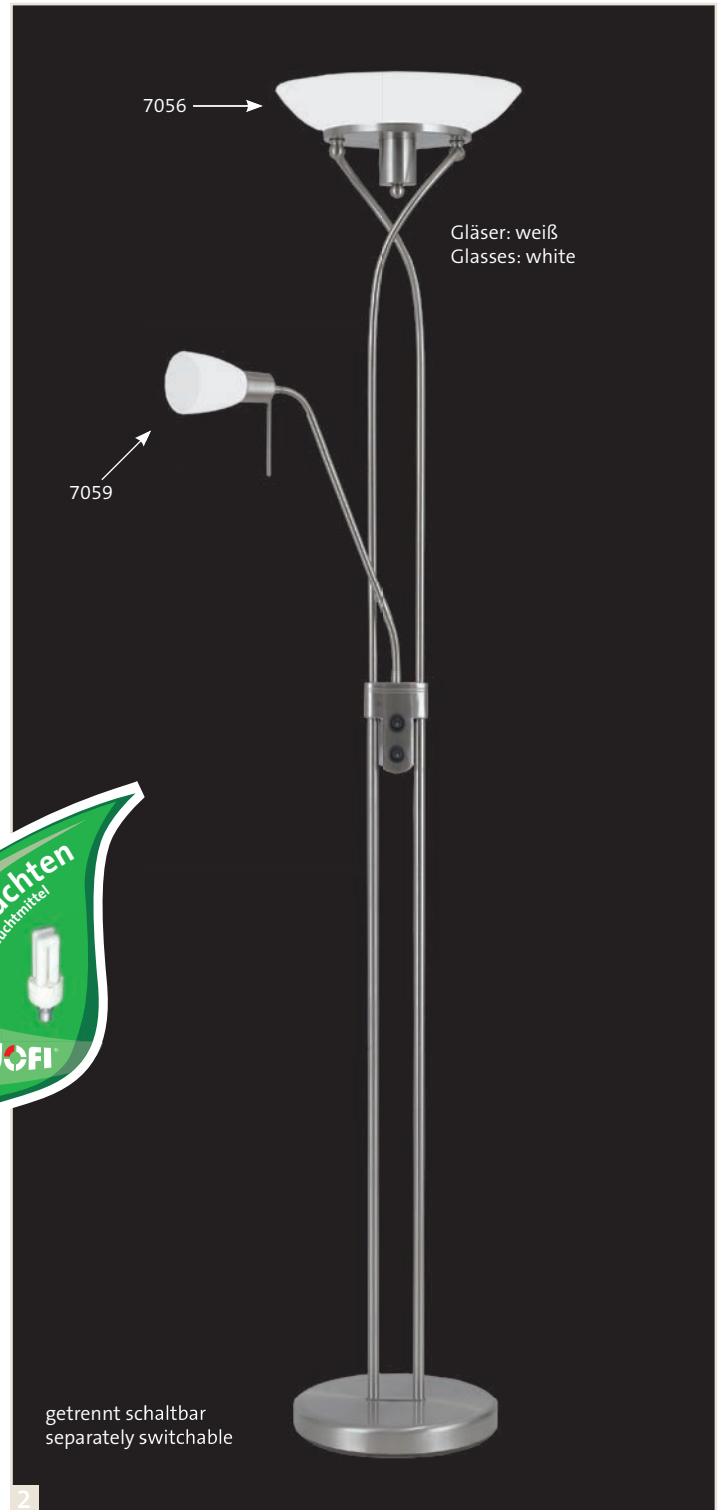
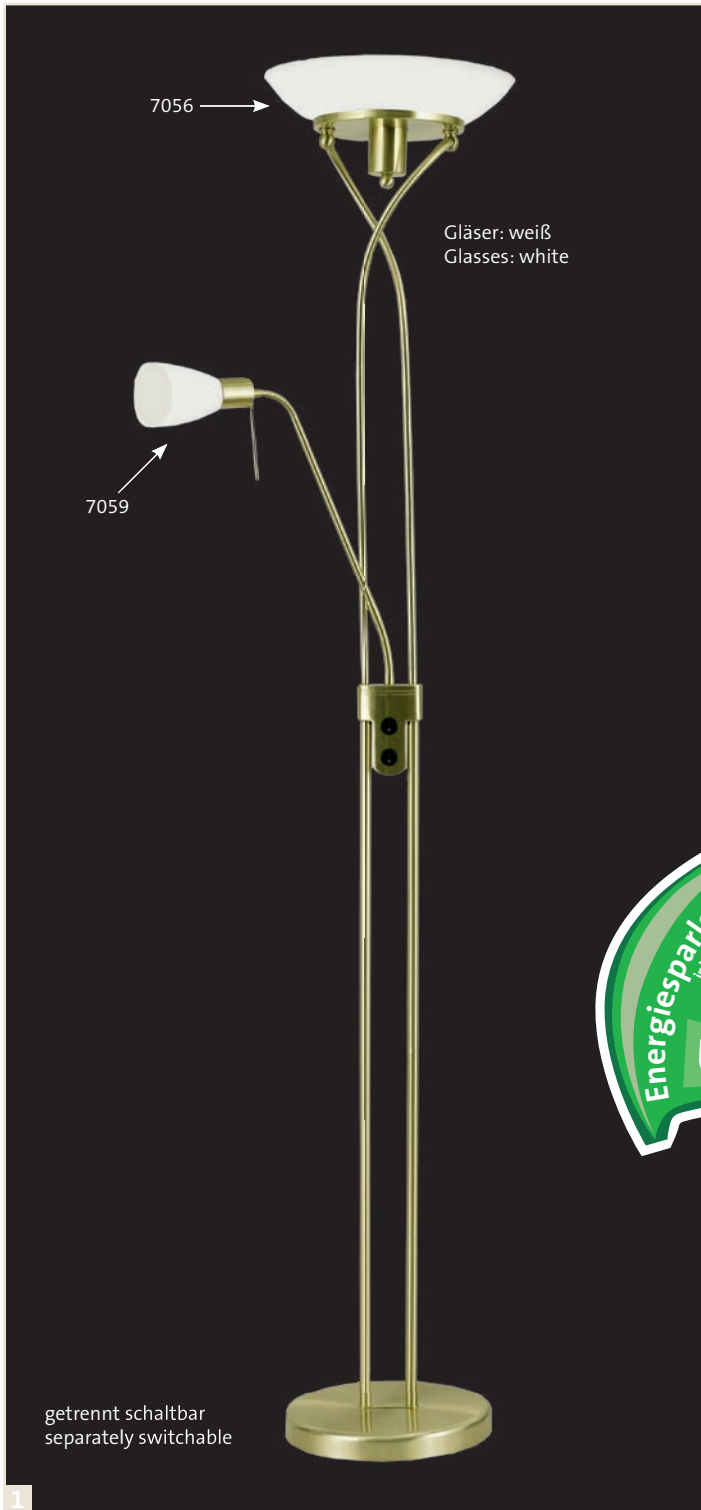
Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 LUSTER	4003474190679	Nickel-matt		 3x G9/75 W incl. 1x G9/40 W incl.	7690	180				42
3820.04.64.0010		Nickel matt finished			7692					





### Bodo 779

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	↑	↔ ↗ ↘	⏻
1 BODO 3779.02.32.0000	4003474212647	Messing-matt Brass matt finished		 	1x E27/24 W incl. 1x E14/8 W incl. warm white	7378 7230		180		45
2 BODO 3779.02.64.0000	4003474212616	Nickel-matt Nickel matt finished		 	1x E27/24 W incl. 1x E14/8 W incl. warm white	7378 7230		180		45











## Bodo 779

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔ ↗ ↘	↔
1 BODO 3779.02.32.0005	4003474212920	Messing-matt Brass matt finished		1x E27/24 W incl. 1x E14/8 W incl. warm white	7056 7059		180		45
2 BODO 3779.02.64.0005	4003474212937	Nickel-matt Nickel matt finished		1x E27/24 W incl. 1x E14/8 W incl. warm white	7056 7059		180		45



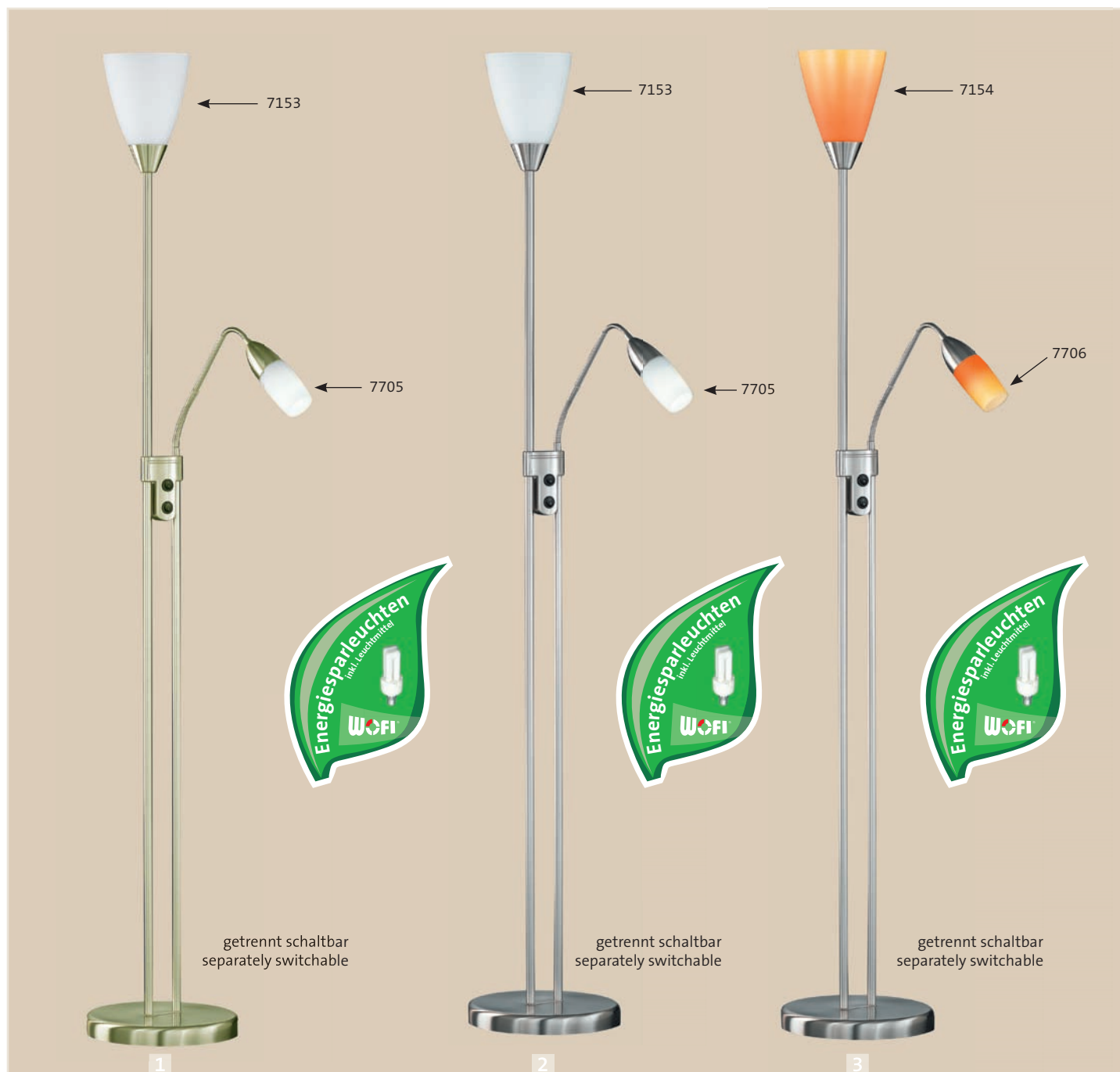
## Skin 389 / Espoo 739

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	↑	↔	↗	→
1 SKIN 3389.02.64.0000	4003474168265	Nickel-matt Nickel matt finished			1x R7S/300 W incl. 1x G9/40 W incl.	7378 7178 7352 7353	180				45
2 SKIN 3389.02.02.3000	4003474169569	Messing-gefärbt Coloured brass			1x R7S/300 W incl. 1x G9/40 W incl.	7464 7462 7352 7463	180				45
3 SKIN 3389.02.09.3000	4003474169729	Rostfarbig Rust coloured			1x R7S/300 W incl. 1x G9/40 W incl.	7464 7462 7352 7463	180				45
4 ESPOO 3739.02.01.0000	4003474202556	Chrom Chrome			1x R7S/300 W incl. 1x G9/40 W incl.	7812 7814 7813	180				45













**Floro 163**

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	OSRAM inside	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass					
1 FLORO <i>New</i> 3163.02.64.0000	4003474216836	Nickel-matt Nickel matt finished			1x GR10Q/38 W incl. 1x E14/11 W incl. warm white	6116 6117		180			34
2 FLORO <i>New</i> 3163.02.02.0000	4003474219707	Messing gefärbt Coloured brass			1x GR10Q/38 W incl. 1x E14/11 W incl. warm white	6116 6117		180			34



## Tornio 462

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↔
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass				
1 TORNIO	4003474211985	Messing-matt		 	1x E27/20 W incl.	7153	180			40
3462.02.32.0000		Brass matt finished			1x E14/11 W incl. warm white	7705				
2 TORNIO	4003474197470	Nickel-matt		 	1x E27/20 W incl.	7153	180			40
3462.02.64.0000		Nickel matt finished			1x E14/11 W incl. warm white	7705				
3 TORNIO	4003474199672	Nickel-matt		 	1x E27/20 W incl.	7154	180			40
3462.02.64.5000		Nickel matt finished			1x E14/11 W incl. warm white	7706				





## Sander 905 / Tuva 316

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	OSRAM inside	Glass				
1 SANDER	4003474208527	Nickel-matt				1x R7S/300 W incl. 1x G9/40 W incl.	7273	180	↔	↗
3905.02.64.0000		Nickel matt finished					6028			
							6029			
							6030			
2 TUVA <i>New</i>	4003474218014	Nickel-matt				1x R7S/300 W incl. 1x G9/40 W incl.	7006	180	↔	↗
3316.02.64.0000		Nickel matt finished					6129			

## Wand- und Deckenleuchten *Wall and ceiling lights*



**Licht für die Sinne –  
Modern, Klassisch oder Avantgardistisch!**

***Lighting that appeals to the senses –  
modern, classic or avant-garde!***





1










2



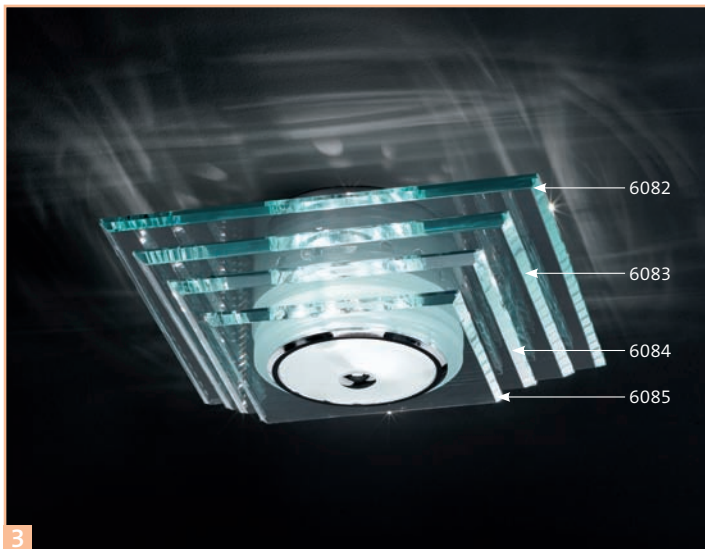
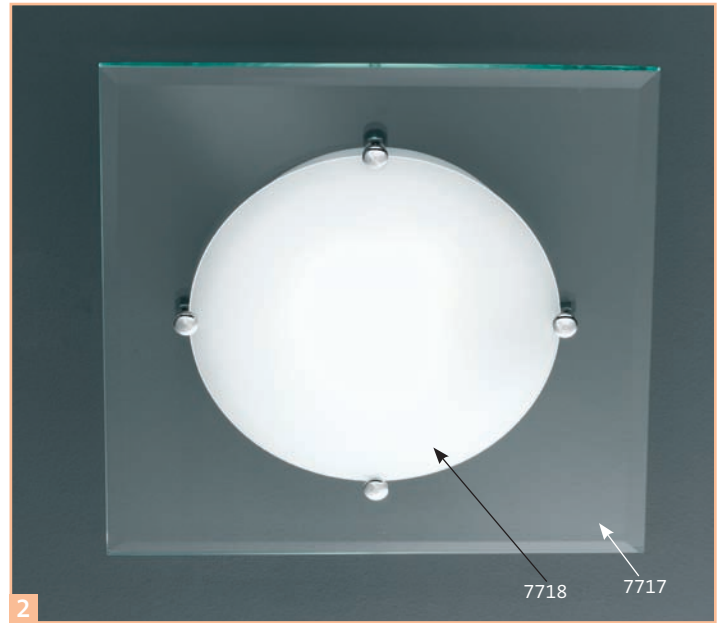
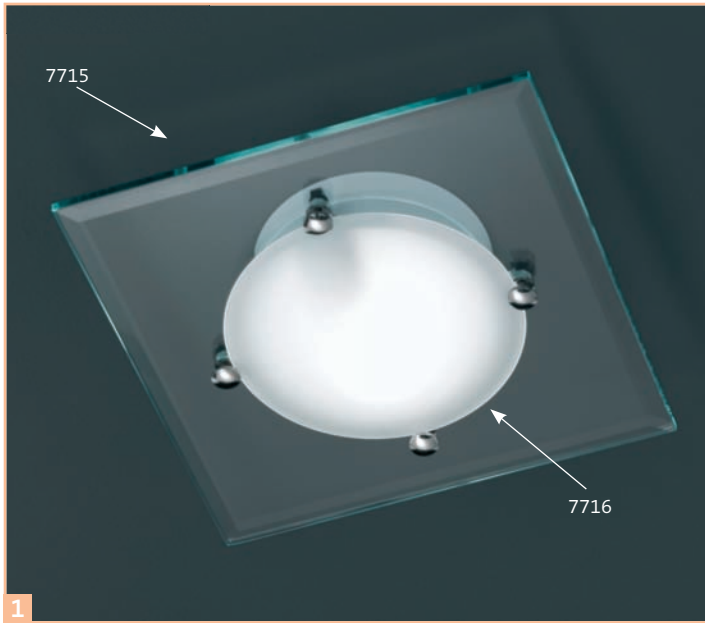
3







## Suzuka 311

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass				
1 SUZUKA <i>New</i>	4003474217024	Nickel-matt			1x E14/11 W incl.	6121	23	23		6
4311.01.64.0230		Nickel matt finished			warm white					
2 SUZUKA <i>New</i>	4003474217031	Nickel-matt			2x E14/11 W incl.	6122	34	34		6
9311.02.64.0340		Nickel matt finished			warm white					
3 SUZUKA <i>New</i>	4003474217048	Nickel-matt			4x E14/11 W incl.	6123	46	46		6
9311.04.64.0460		Nickel matt finished			warm white					







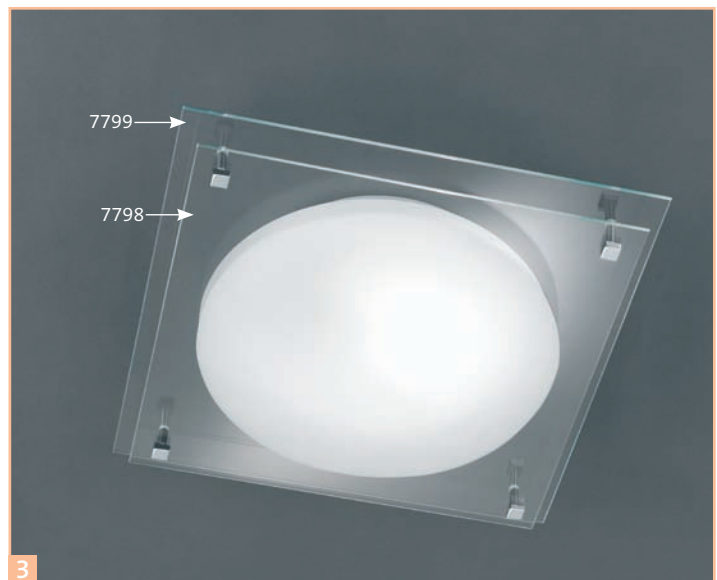
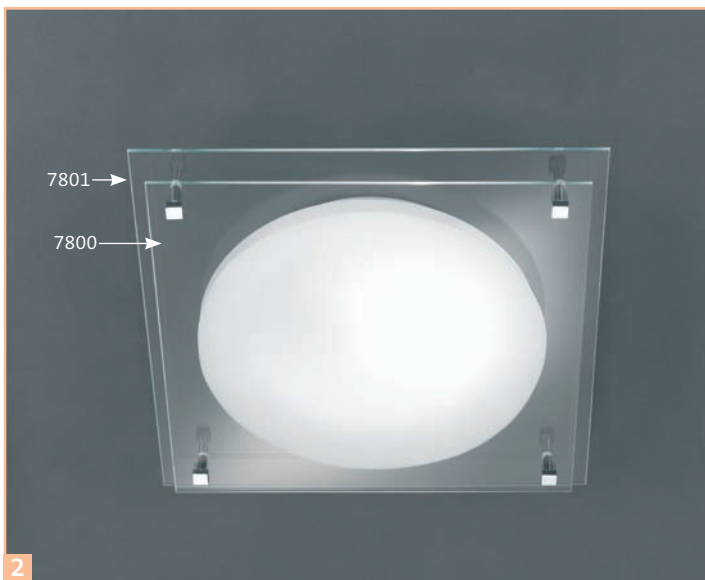
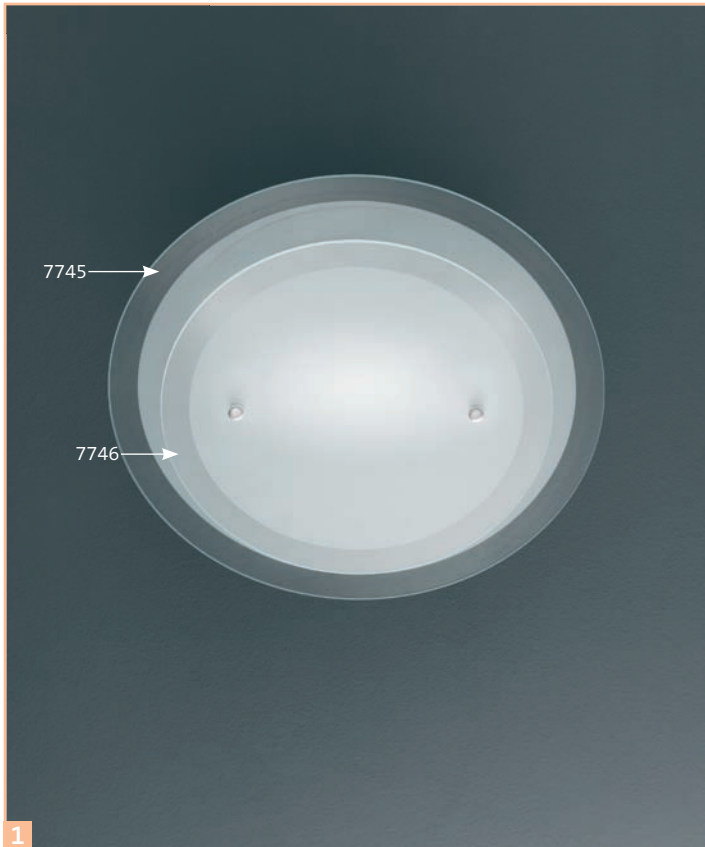
Trenton 510 / Sana 144/145

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↖	
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass						
1 TRENTON	4003474194868	Weiß		 1x E 14/60 W <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">Fit for ESL</span>	7715	30	30			9	
9510.01.06.0300		White			7716						
2 TRENTON	4003474194875	Weiß		 1x E 27/75 W <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">Fit for ESL</span>	7717	40	40			9	
9510.01.06.0400		White			7718						
3 SANA <i>New</i>	4003474215624	Chrom		 2x G9/40 W incl. <span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px;">OSRAM Inside</span>	6080	29	29			14	
9144.02.01.0000		Chrome			6081						
					6082						
					6083						
					6084						
				6085							
4 SANA <i>New</i>	4003474215631	Chrom		 2x G9/40 W incl. <span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px;">OSRAM Inside</span>	6080	33				14	
9145.02.01.0000		Chrome			6081						
					6086						
					6087						
					6088						
				6089							









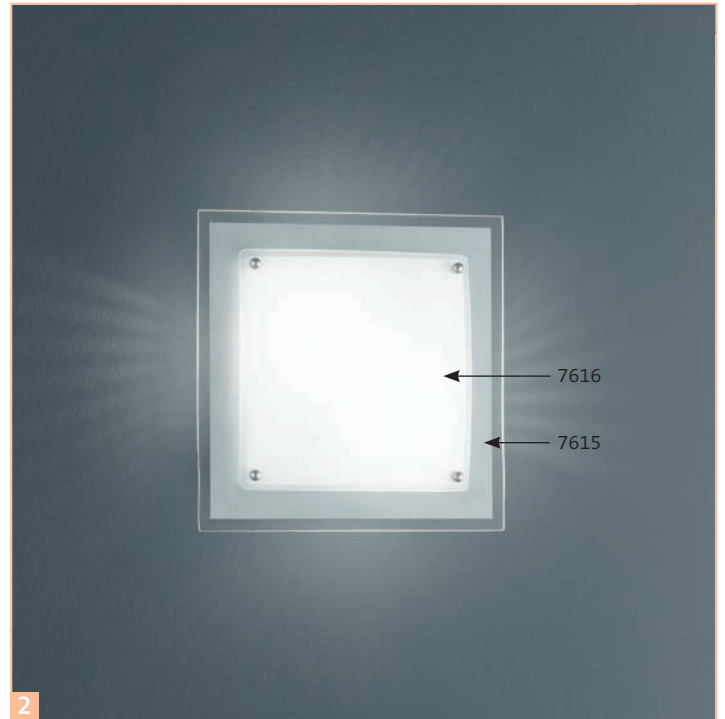
### Mira 565 / Ronda 566

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 MIRA	4003474205137	Chrom		 2x G9/40 W	7858	30	30	10		
9565.02.01.0300		Chrome		incl.	7859					
2 RONDA	4003474205144	Chrom		 3x G9/40 W	7860	40		15		
9566.03.01.0400		Chrome		incl.	7861					










## Tamdy 512 / Midu 332

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↖
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 TAMDY	4003474194905	Weiß		 1x R7S/100 W incl.	7745	33				7
9512.01.06.0300		White			7746					
2 MIDU	4003474197128	Weiß		 1x E 14/60 W	7800	30	30			7
9332.01.06.0300		White			7801					
3 MIDU	4003474197135	Weiß		 1x E 27/100 W	7798	40	40			7
9332.01.06.0400		White			7799					



**Kanpur 419 / Velo 096**

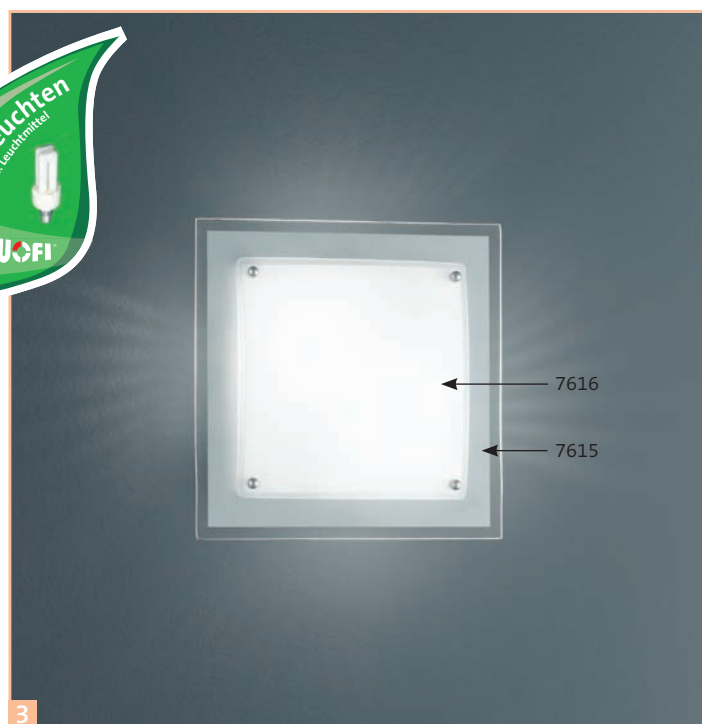
Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 KANPUR	4003474182469	Nickel-matt		 4x E14/40 W 	7617	40	40	10		
9419.04.64.0400		Nickel matt finished			7618					
2 KANPUR	4003474182452	Nickel-matt		 2x E14/40 W 	7615	28	28	8		
9419.02.64.0280		Nickel matt finished			7616					
3 VELO	4003474126111	Nickel-matt		 1x R7S/150 W incl. 	7373	32	16	7		
4096.01.64.0000		Nickel matt finished				7372				



1



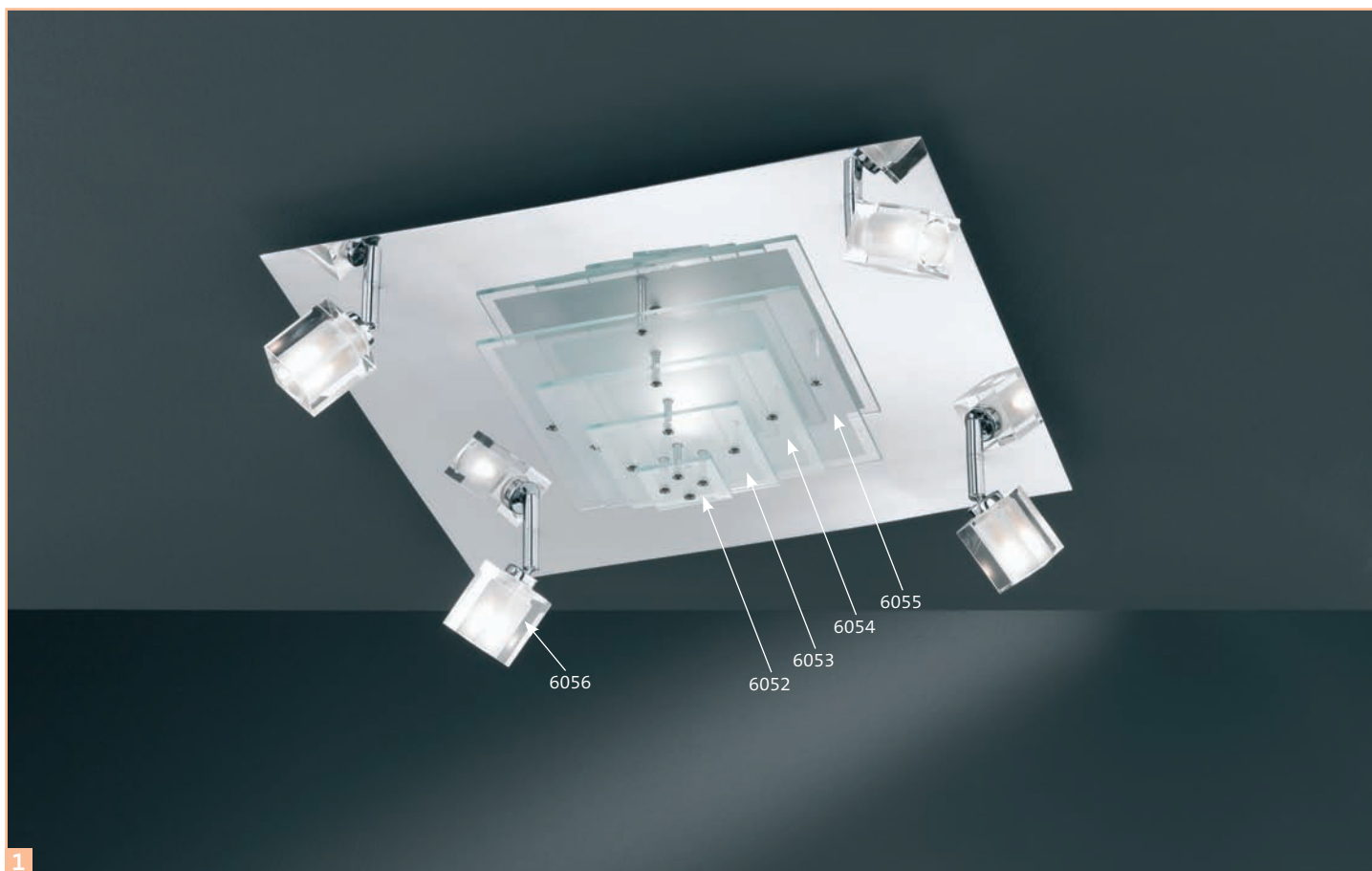
2





3

## Figo 637 / Kanpur 419

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	▶
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 FIGO	4003474168821	Nickel-matt		1x E14/60 W	7041	21	19			6,5
9637.01.64.0210		Nickel matt finished		<b>Fit for ESL</b>						
2 KANPUR <i>New</i>	4003474219134	Nickel-matt		4x E14/8 W incl.	7617	40	40			10
9419.04.64.0407		Nickel matt finished		warm white <b>OSRAM inside</b>	7618					
3 KANPUR <i>New</i>	4003474219127	Nickel-matt		2x E14/8 W incl.	7615	28	28			8
9419.02.64.0287		Nickel matt finished		warm white <b>OSRAM inside</b>	7616					



### Laian 149

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	I	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 LAIAN	4003474211794	Chrom		 4x G9/40 W incl.	6052	50	50			14
9149.05.01.0000		Chrome		 1x G9/60 W incl.	6053 6054 6055 6056					

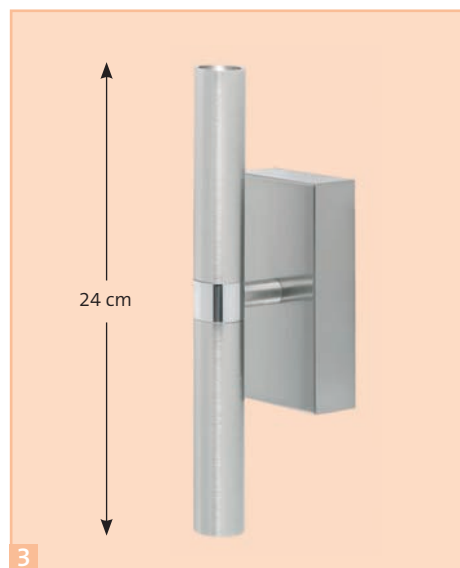




1



2



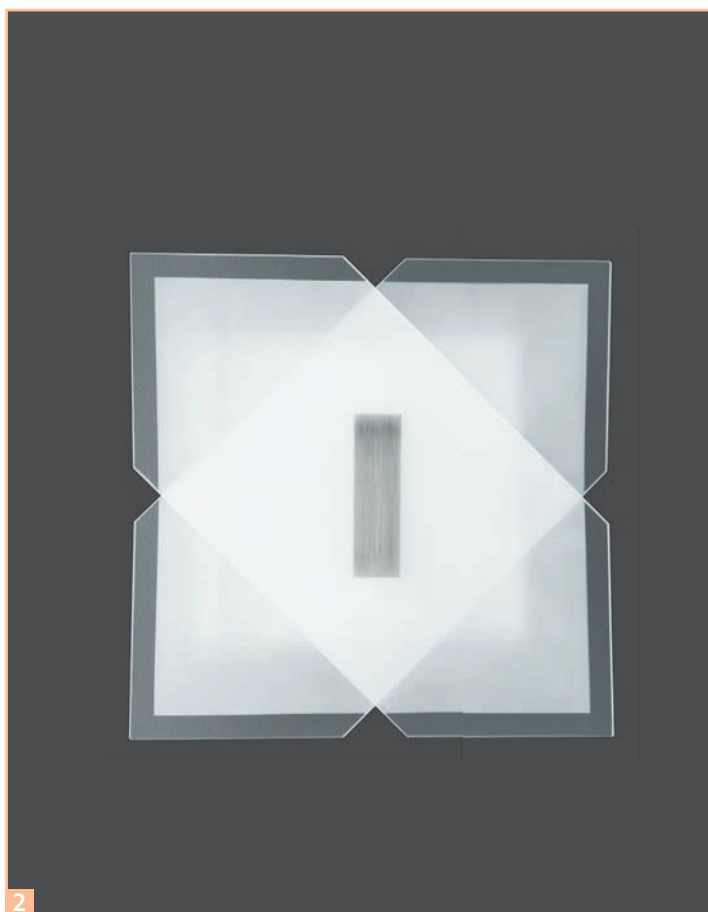
3

## Corny 705 / Eddy 931 / Maldon 936

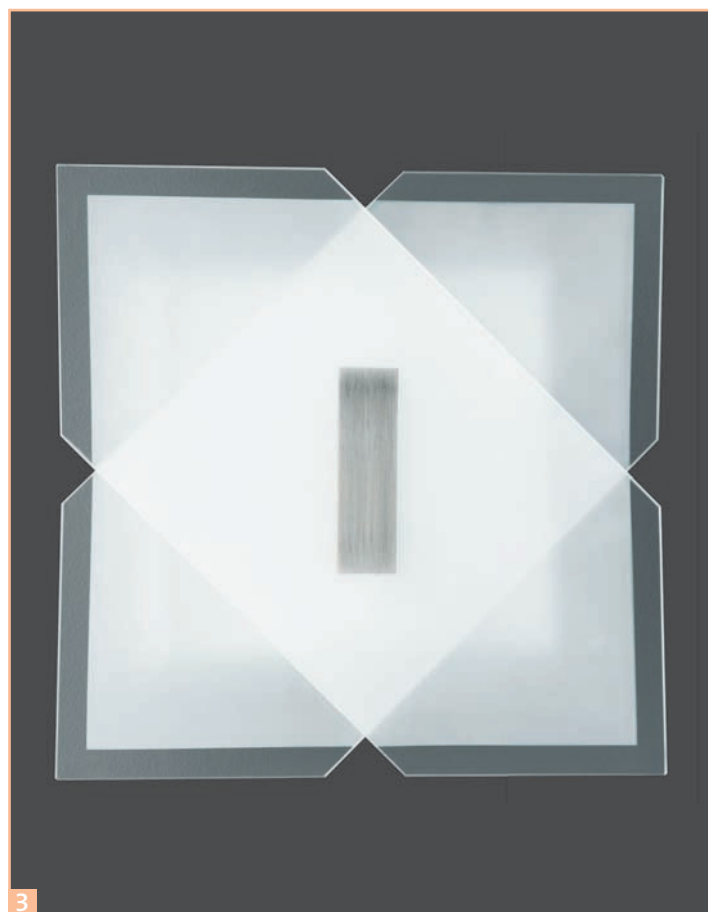
Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	∅	↑	↔	↗	↘
1 CORNY 4705.01.64.0000	4003474156989	Nickel-matt Nickel matt finished		1x G 9/25 W incl. <b>OSRAM inside</b>	7367	12	12			7
2 EDDY 4931.02.64.0000	4003474158440	Nickel-matt Nickel matt finished		2x E 14/40 W <b>Fit for ESL</b>	7369	40	5			8
3 MALDON 4936.02.64.0000	4003474202174	Nickel-matt Nickel matt finished		2x GY6,35/12 V/20 W incl. <b>OSRAM inside</b>		12	6			8,5
3 MALDON 4936.02.01.0000	4003474202167	Chrom Chrome		2x GY6,35/12 V/20 W incl. <b>OSRAM inside</b>		12	6			8,5



1




2



3

## Nadra 776

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 NADRA	4003474208572	Nickel-matt		 1x R7S/100 W incl.	6032	20	20			6
4776.01.64.0200		Nickel matt finished								
2 NADRA	4003474207094	Nickel-matt		 1x R7S/150 W incl.	7929	30	30			6
4776.01.64.0300		Nickel matt finished								
3 NADRA	4003474208589	Nickel-matt		 1x R7S/200 W incl.	6031	40	40			6
4776.01.64.0400		Nickel matt finished								





1



2

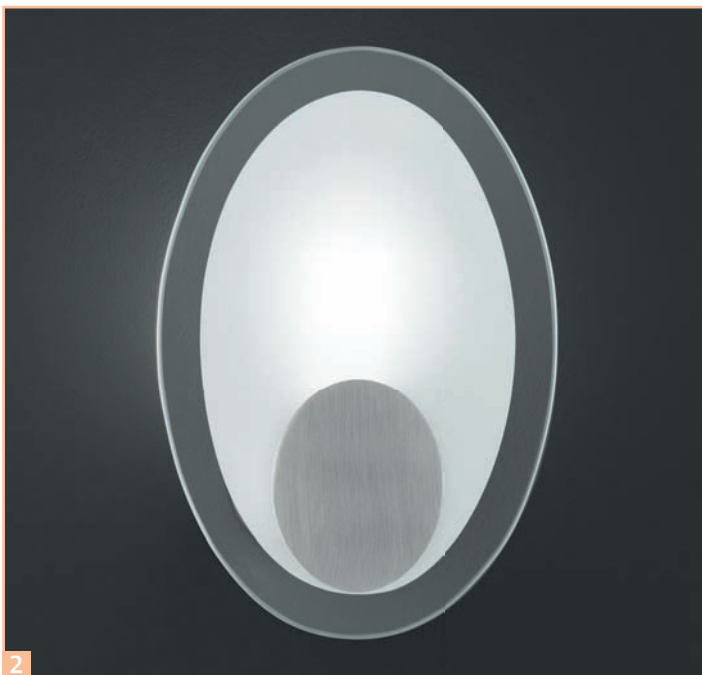


## Java 211 / Vega 212

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 JAVANew	4003474218069	Weiß		 1x 2GX13/22 W	6132	30				6
9211.01.06.0000		White		incl.						
2 VEGANew	4003474218090	Weiß		 1x 2GX13/22 W	6133	30	30			
9212.01.06.0000		White		incl.						



1



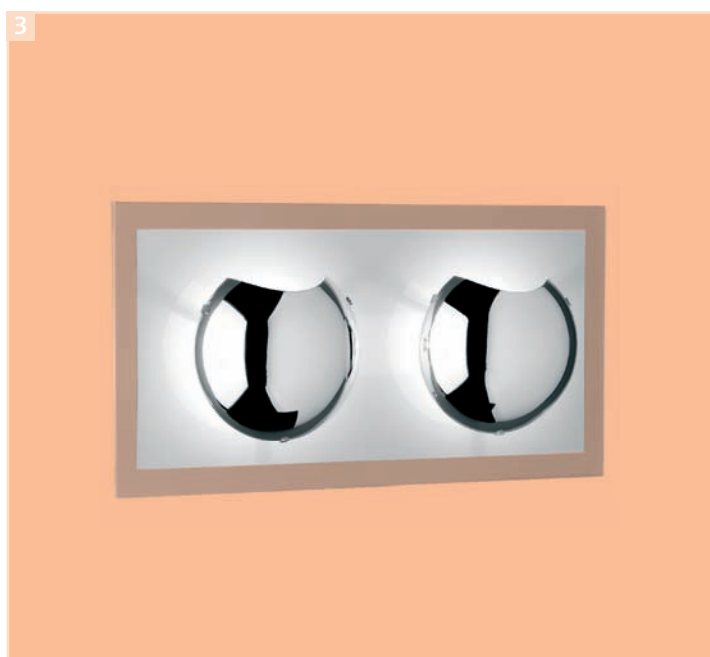
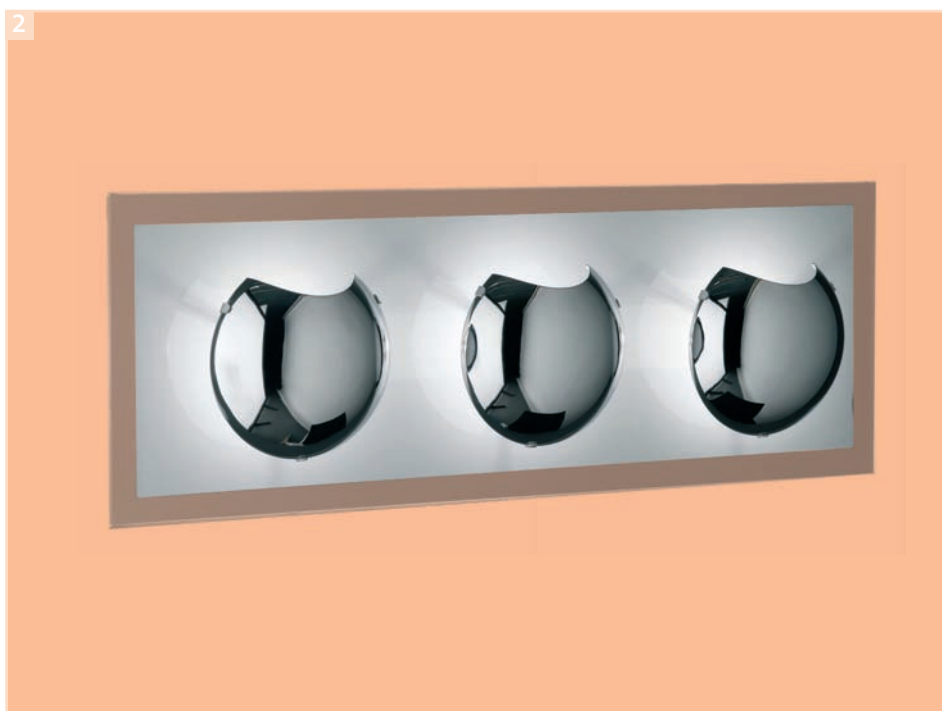
2







3

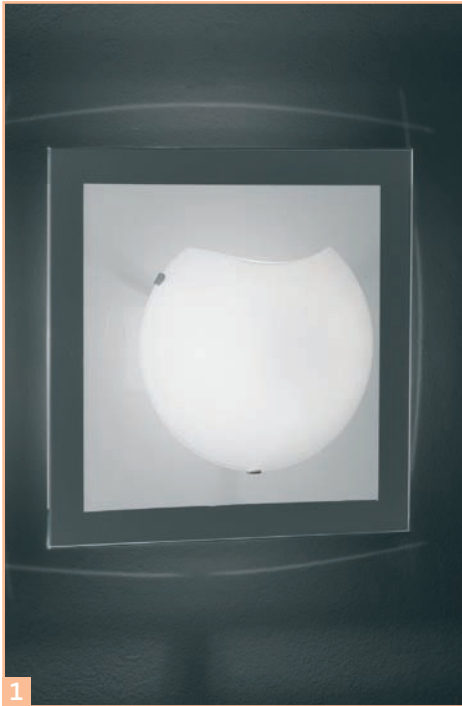
**Abena 504 / Belay 505 / Chara 506**

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 ABENA	4003474207216	Nickel-matt		1x G9/40 W	7935	18				8
4504.01.64.0180		Nickel matt finished		incl.	7939					
2 CHARA	4003474207223	Nickel-matt		1x G9/40 W	7936	20	15			8
4506.01.64.0180		Nickel matt finished		incl.	7939					
3 BELAY	4003474207209	Nickel-matt		1x G9/40 W	7934	18	12,5			8
4505.01.64.0180		Nickel matt finished		incl.	7939					

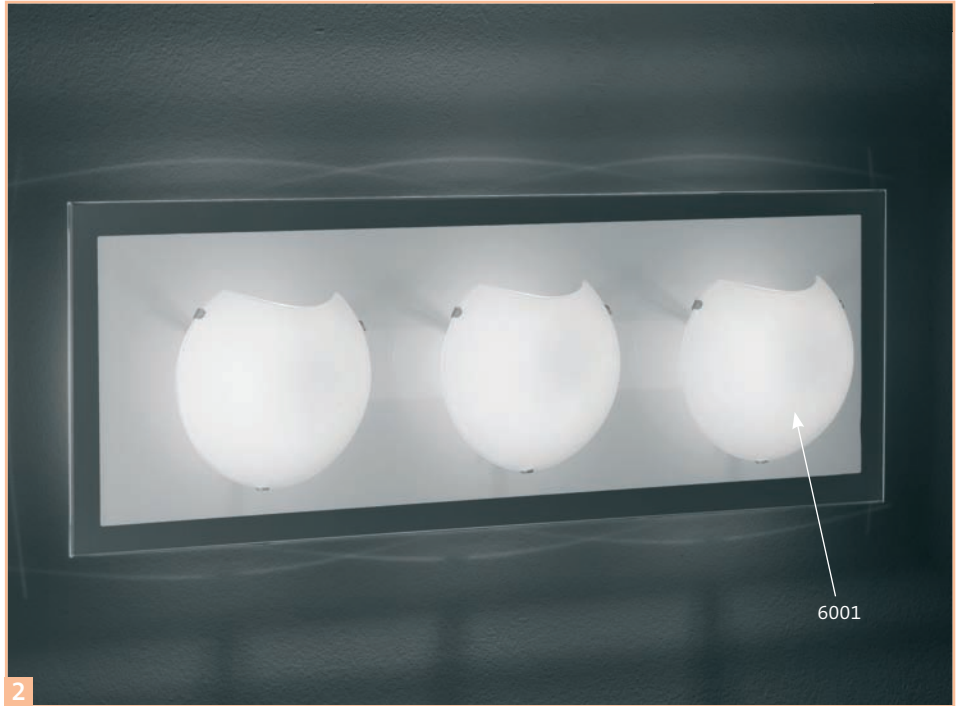


## Colombo 498

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	I	↔	↗	↘
1 4498.01.01.0000	4003474207766	Chrom Chrome		 1x G9/40 W incl.	6002	20	20			11
2 7498.03.01.0000	4003474207797	Chrom Chrome		 3x G9/40 W incl.	6004	20	58			11
3 7498.02.01.0000	4003474207773	Chrom Chrome		 2x G9/40 W incl.	6003	20	39			11
4 9498.04.01.0000	4003474207810	Chrom Chrome		 4x G9/40 W incl.	6005	39	39			11



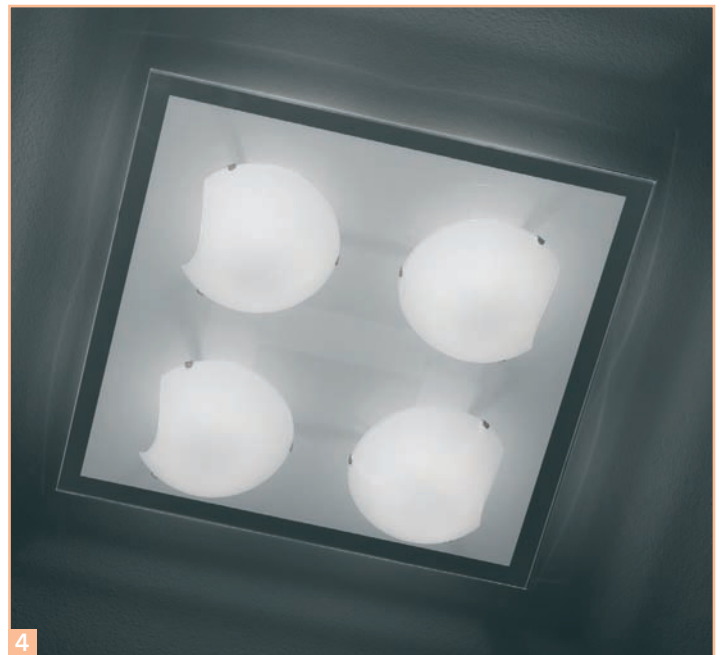
1



2







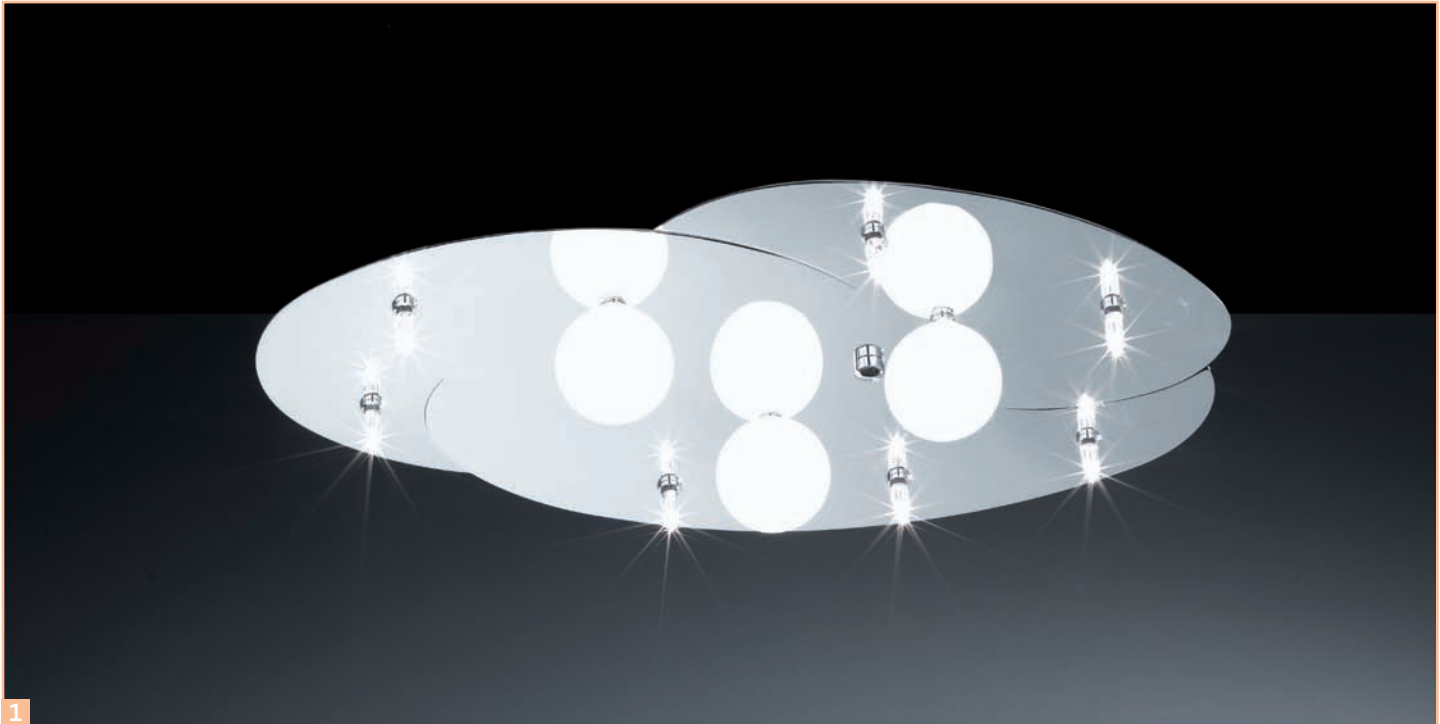
3



4

### Colombo 498

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗	↳
1 COLOMBO 4498.01.06.0000	4003474207759	Weiß White		 1x G9/40 W incl.	6002 6001	20	20			11
2 COLOMBO 7498.03.06.0000	4003474207803	Weiß White		 3x G9/40 W incl.	6004 6001	20	58			11
3 COLOMBO 7498.02.06.0000	4003474207780	Weiß White		 2x G9/40 W incl.	6003 6001	20	39			11
4 COLOMBO 9498.04.06.0000	4003474207827	Weiß White		 4x G9/40 W incl.	6005 6001	39	39			11





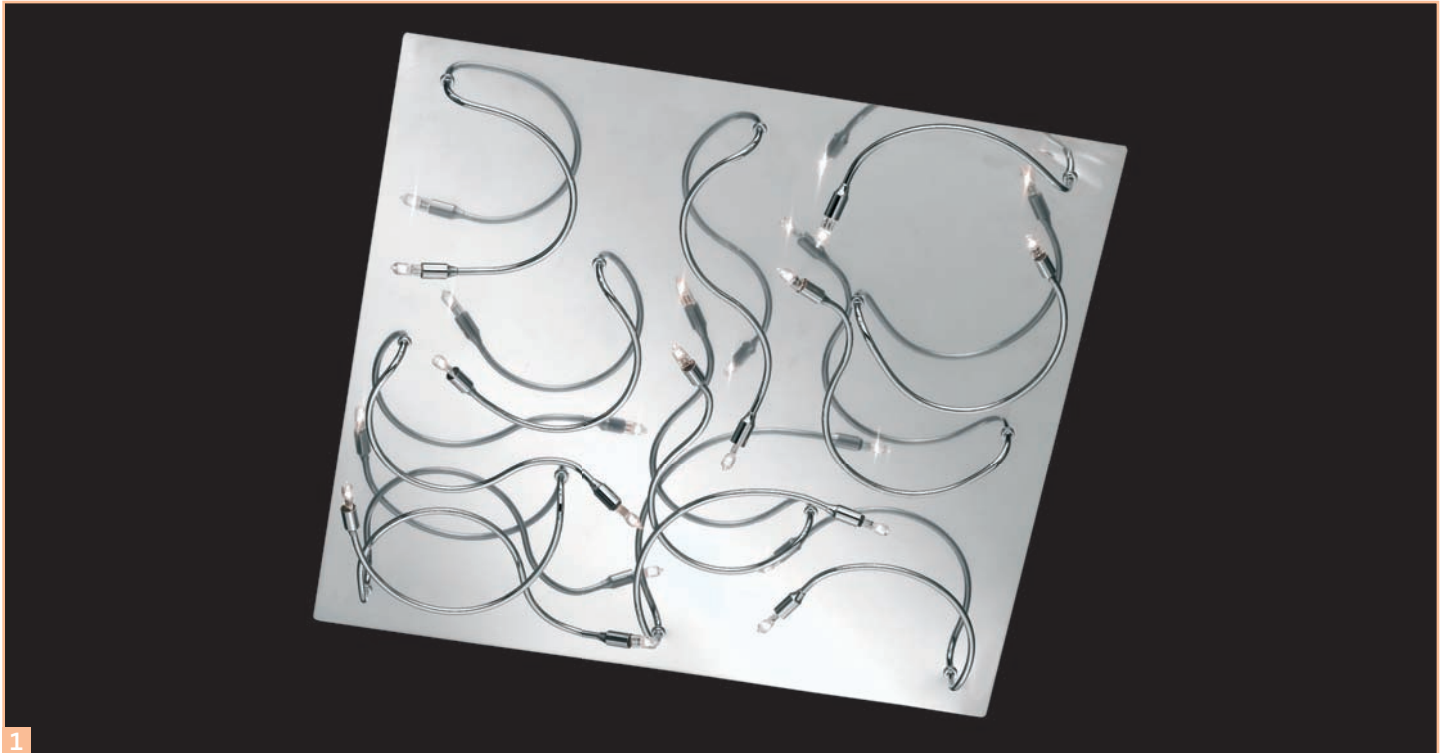
1



2

## Sky 289

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↙	↘
1 SKY <i>New</i> 9289.10.01.0500	4003474215051	Chrom Chrome		 10x G4/12 V/10 W incl.	OSRAM inside 7342		50	35	12	
2 SKY <i>New</i> 9289.14.01.0000	4003474215075	Chrom Chrome		 14x G4/12 V/10 W incl.			60	40	16	






1



2

## Malong 150

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	∅	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass				
1 MALONG	4003474211800	Chrom			12x G4/12 V/10 W		50	50		12
9150.12.01.0000		Chrome			incl.					
2 MALONG	4003474211817	Chrom			15x G4/12 V/10 W	6051	50	50		12
9150.15.01.0000		Chrome			incl.					





1






2



3

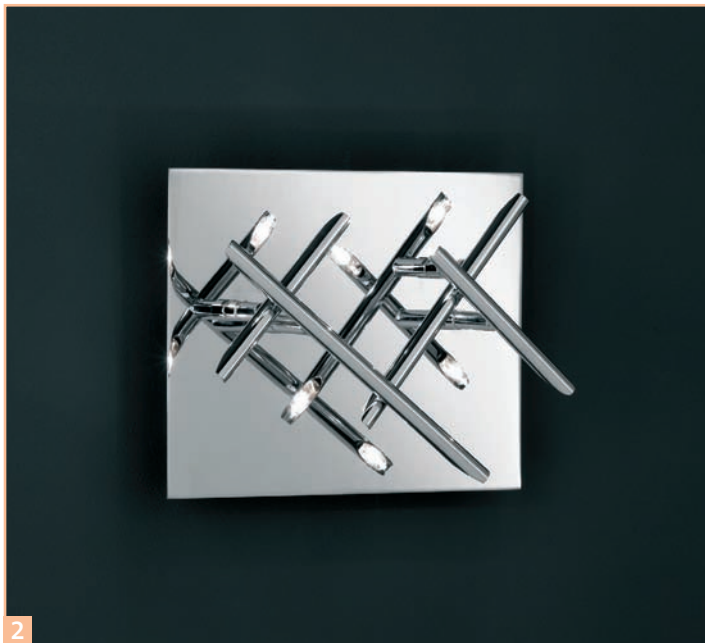
## Nevada 155

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 NEVADA <i>New</i>	4003474216577	Chrom		 14x G4/12 V/10 W	6110	74				25
9155.14.01.0000		Chrome		incl.						
2 NEVADA <i>New</i>	4003474216614	Chrom		 4x G4/12 V/10 W	6110	58				7
4155.04.01.0000		Chrome		incl.						
3 NEVADA <i>New</i>	4003474216591	Chrom		 10x G4/12 V/10 W	6110	68				22
9155.10.01.0000		Chrome		incl.						





1








2



3

## Bombay 188 / Lima 148

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	⊞
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass				
1 BOMBAY	4003474211855	Chrom		 20x G4/12 V/10 W incl.		65				20
9188.20.01.0000		Chrome								
2 LIMA <i>New</i>	4003474215181	Chrom		 8x G4/12 V/10 W		20	25			8,5
4148.08.01.0000		Chrome		incl.						
3 LIMA <i>New</i>	4003474215174	Chrom		 16x G4/12 V/10 W		40	40			12
9148.16.01.0000		Chrome		incl.						






1

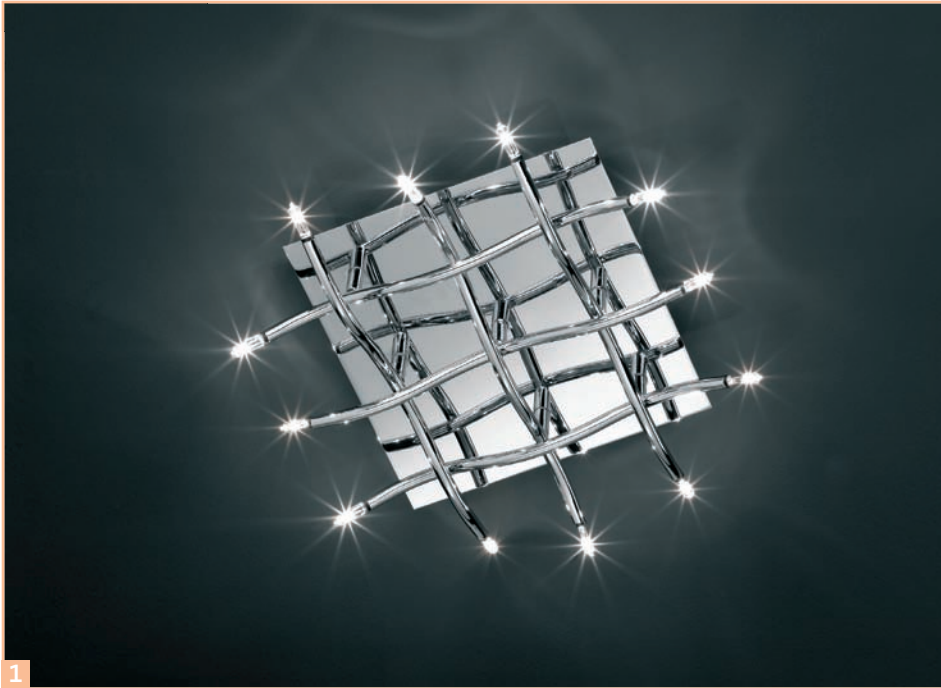


2

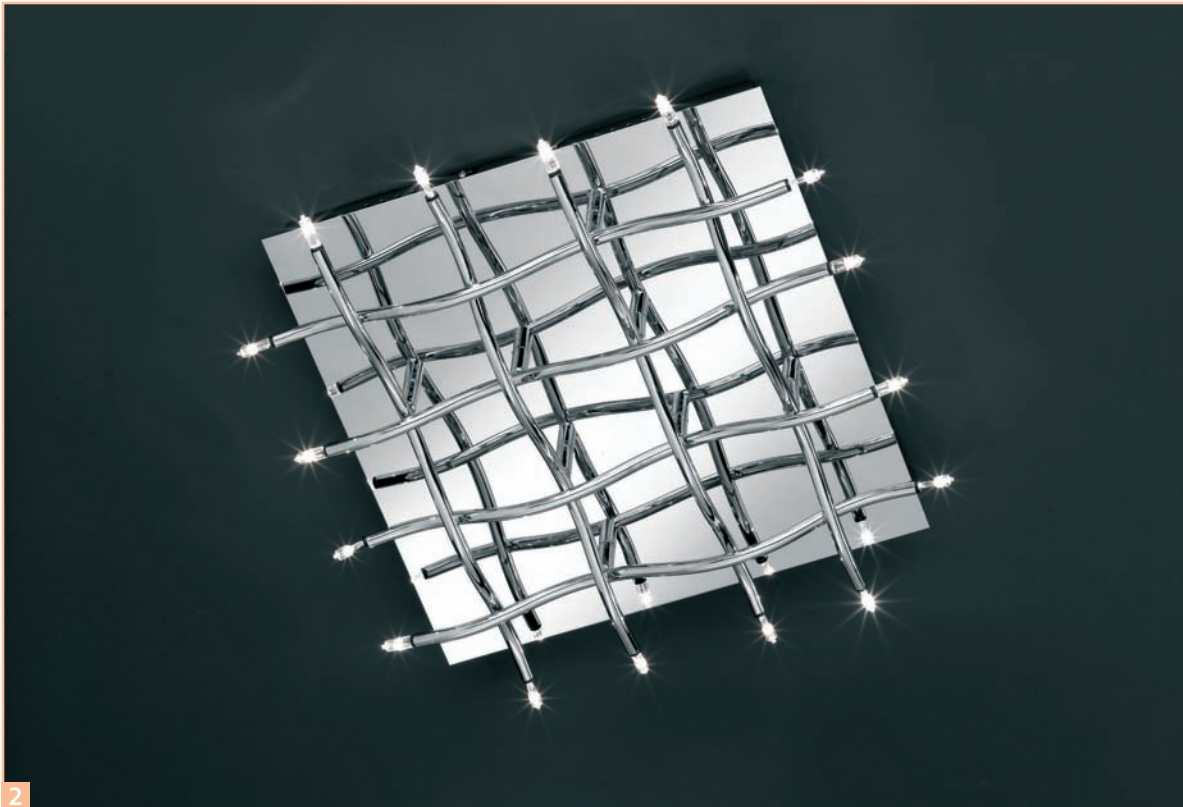
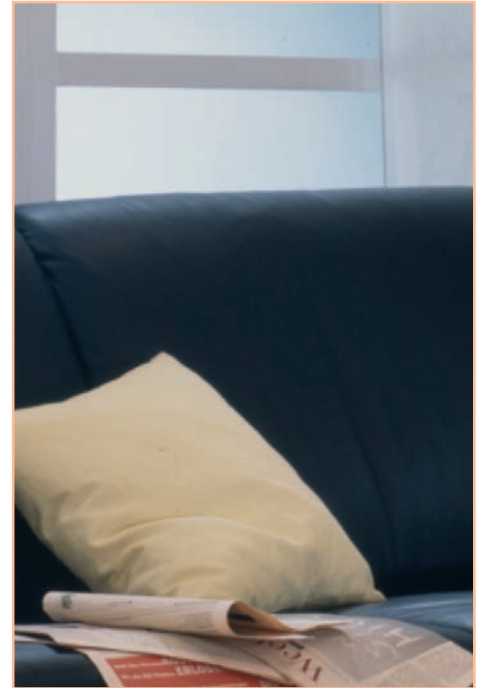


**Oregon 089**

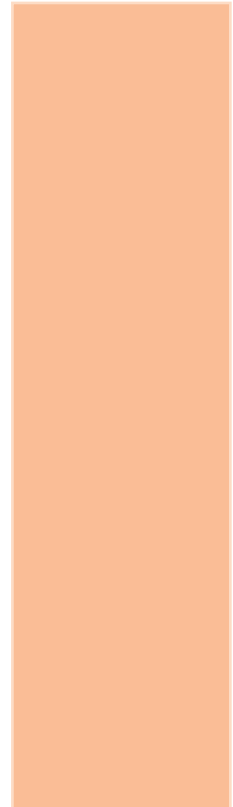
Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 OREGON <i>New</i>	4003474216768	Chrom		 18x G4/12 V/10 W		70				18
9089.18.01.0500		Chrome		incl.						
2 OREGON <i>New</i>	4003474217994	Chrom		 20x G4/12 V/10 W		70	75			
6089.20.01.0500		Chrome		incl.						





1

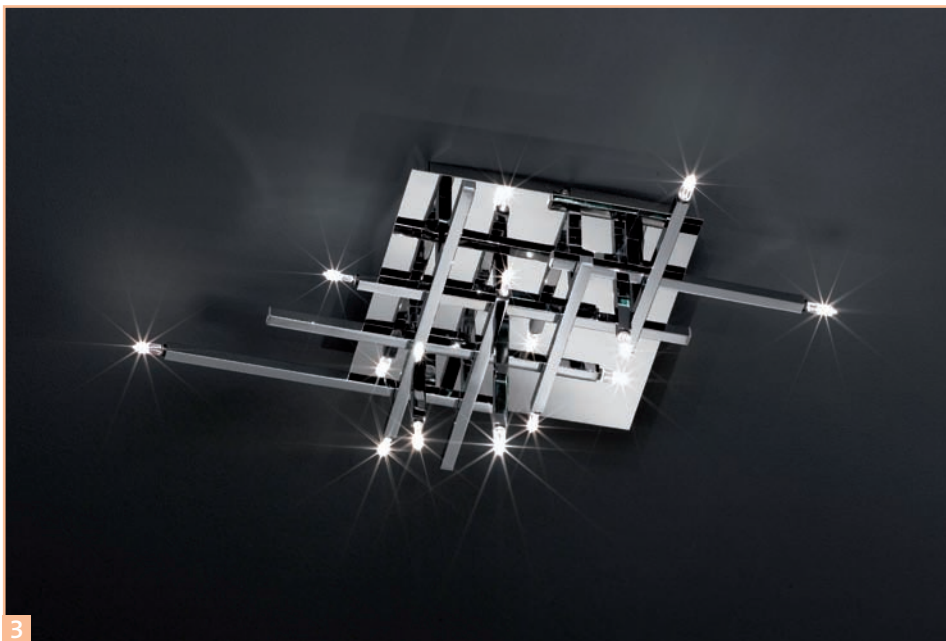
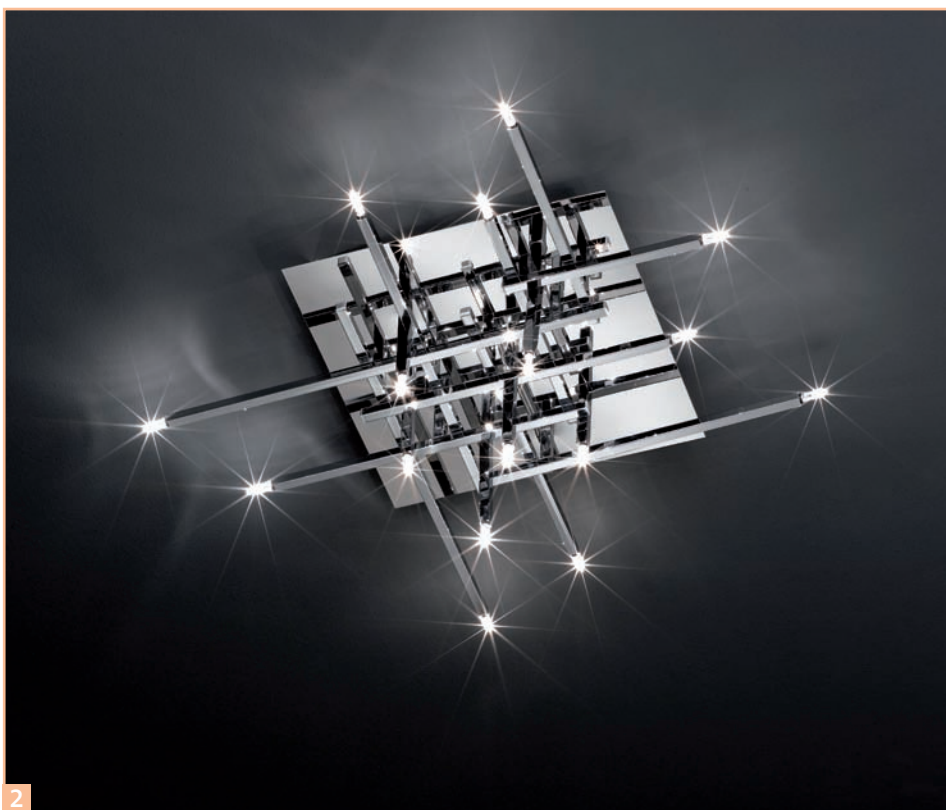


2



### Logan 057

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	↓	↔	↗	↘
1 LOGAN <i>New</i> 9057.12.01.0000	4003474214726	Chrom Chrome		 12x G4/12 V/10 W incl.			32	32			10
2 LOGAN <i>New</i> 9057.16.01.0000	4003474214733	Chrom Chrome		 16x G4/12 V/10 W incl.			40	40			10



### Etana 007

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	OSRAM inside	Glass				
1 ETANA <i>New</i> 4007.05.01.0000	4003474215884	Chrom Chrome			5x G4/12 V/10 W incl.		48	32		7
2 ETANA <i>New</i> 9007.16.01.0000	4003474 221793	Chrom Chrome			16x G4/12 V/10 W incl.		57	57		17
3 ETANA <i>New</i> 9007.11.01.0000	4003474215907	Chrom Chrome			11x G4/12 V/10 W incl.		50	33		17



1






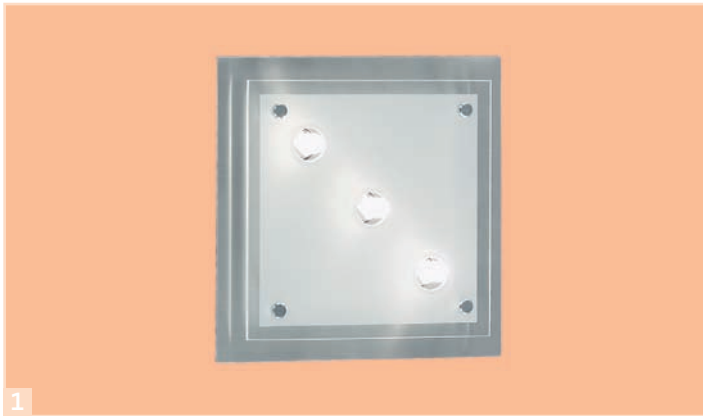
2



3

## Sole 447

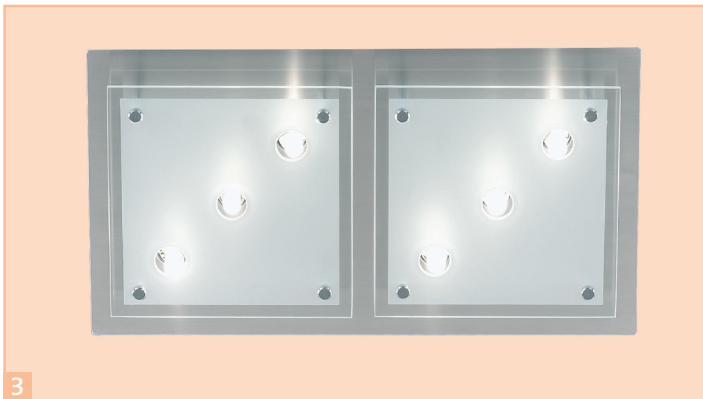
Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	I	↔	↗	⊞
1 SOLE 9447.05.64.0000	4003474173085	Nickel-matt Nickel matt finished		 5x G 9/25 W incl.			30	30			5,5
2 SOLE 7447.04.64.0000	4003474173061	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x G 9/25 W incl.			12	40			5,5
3 SOLE 4447.03.64.0000	4003474173054	Nickel-matt Nickel matt finished		 3x G 9/25 W incl.			27	12			5,5



1



2



3



4

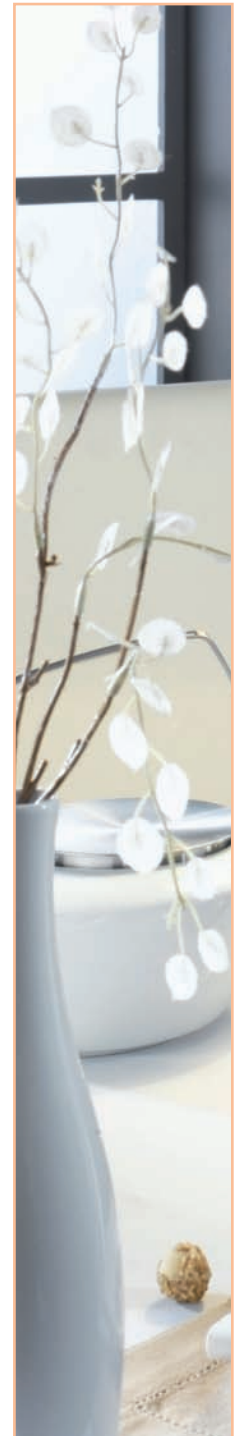


5





### Luce 691 / Medan 407

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↖
1 LUCE 4691.03.64.0000	4003474173016	Nickel-matt Nickel matt finished		3x G 9/25 W incl.	1010	20	20			5,5
2 LUCE 9691.12.64.0000	4003474173047	Nickel-matt Nickel matt finished		12x G 9/25 W incl.	1010	40	40			5,5
3 LUCE 7691.06.64.0000	4003474173023	Nickel-matt Nickel matt finished		6x G 9/25 W incl.	1010	20	38,5			5,5
4 MEDAN 4407.04.01.0000	4003474198453	Chrom Chrome		4x G4/12 V/20 W incl.	7810	26	26			
5 MEDAN 9407.09.01.0000	4003474198446	Chrom Chrome		9x G4/12 V/20 W incl.	7809	40	40			





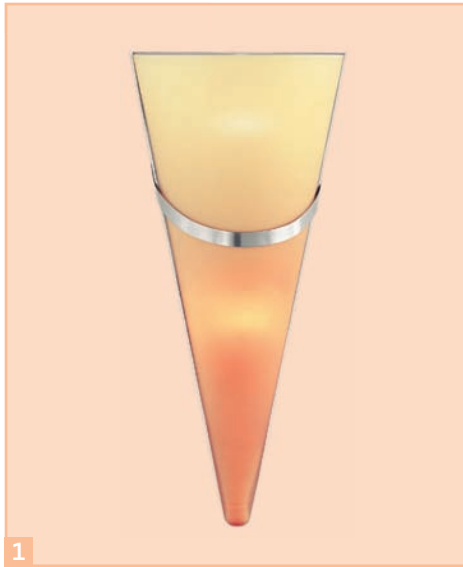
## Buddy 928 / Zibo 172

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	⇄
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 BUDDY	4003474156934	Nickel-matt		 1x E 14/60 W	7363	20	6	10		
4928.01.64.0000		Nickel matt finished								
2 ZIBO	4003474206417	Weiß		2x G9/40 W incl.	7730	35	16	8		
4172.02.06.0000		White								
3 ZIBO	4003474206424	Weiß		1x G9/40 W incl.	7729	20	16	8		
4172.01.06.0000		White								

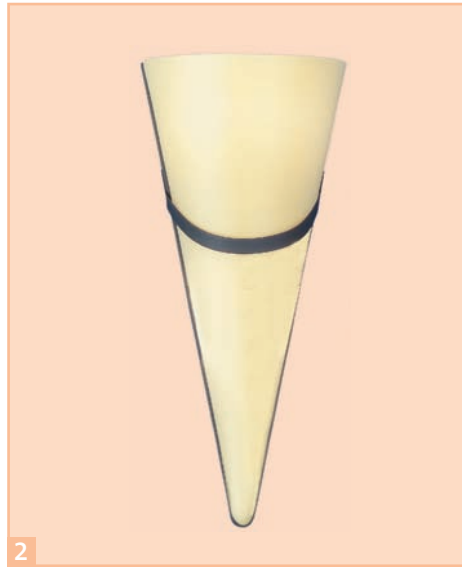


## Aqaba 451

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↖
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 AQABA <i>New</i>	4003474218724	Nickel-matt			OSRAM inside	7932	9	8	10	
4451.01.64.0500		Nickel matt finished								
2 AQABA	4003474207155	Nickel-matt				7932	9	8	10	
4451.01.64.0000		Nickel matt finished								
3 AQABA	4003474207162	Nickel-matt				7933	9	8	10	
4451.01.64.4000		Nickel matt finished								



1



2







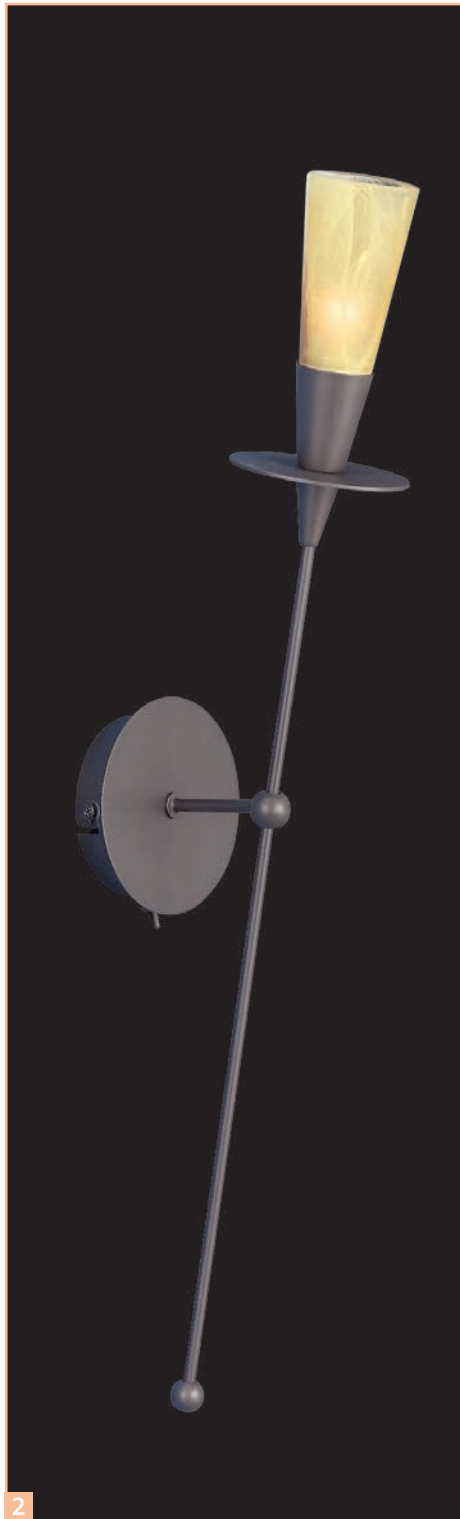
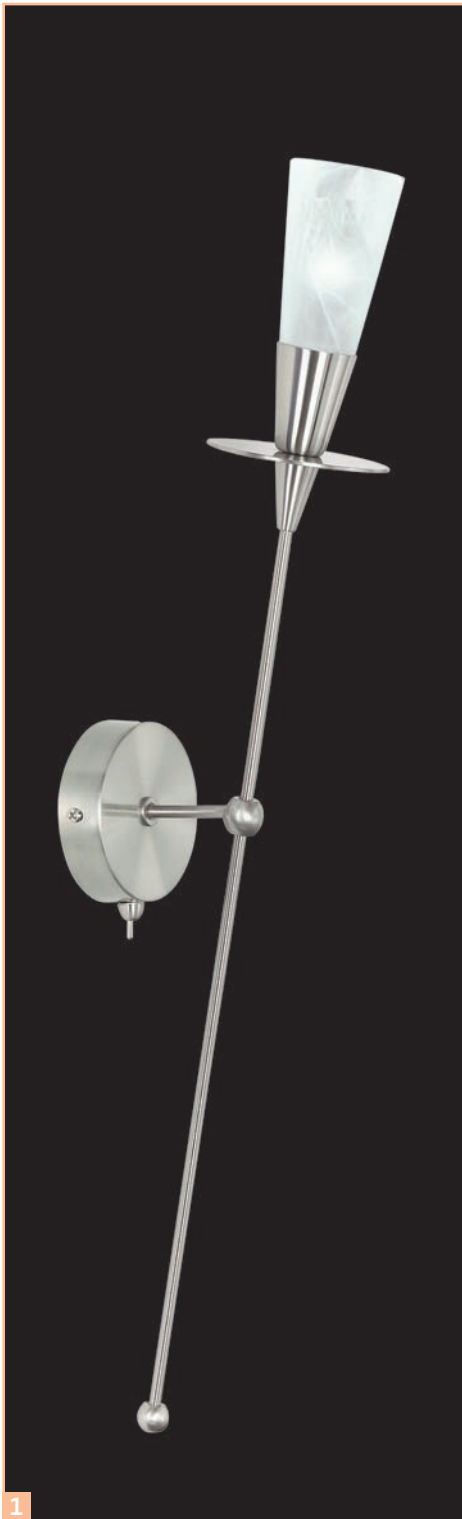
3



4

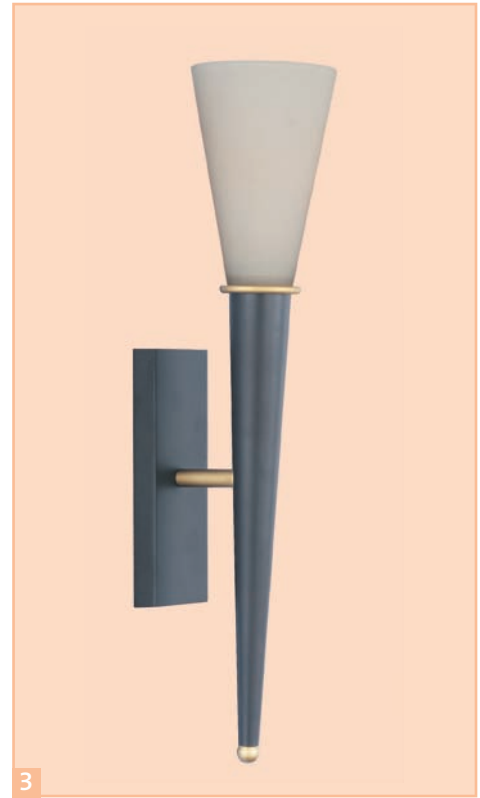
## Prince 432

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↘
1 PRINCE 4432.02.64.5000	4003474170206	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x G 9/40 W incl.	7217	39	14			9
2 PRINCE 4432.02.09.3000	4003474175546	Rostfarbig Rust coloured		 2x G 9/40 W incl.	7501	39	14			9
3 PRINCE 4432.02.64.0000	4003474168760	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x G 9/40 W incl.	7080	39	14			9
4 PRINCE 4432.02.64.0500	4003474177526	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x G 9/60 W incl.	7528	50	22			12









**Classico 051**

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↖
1 CLASSICO 4051.01.64.0000	4003474167558	Nickel-matt Nickel matt finished			1x G 9/40 W incl.	7069	58				19
2 CLASSICO 4051.01.09.2000	4003474171869	Rostfarbig Rust coloured			1x G 9/40 W incl.	7073	58				19



## Romano 368

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Fit for ESL	Glas	Ø	↑	↔ ↗ ↘ ↙ ↚
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass			
1 ROMANO	4003474083322	Nickel-matt/Chrom			1x E 14/60 W	1240	48	16	
4368.01.54.2400		Nickel matt finished/Chrome							
2 ROMANO	4003474085838	Messing-matt							
4368.01.32.2400		Brass matt finished			1x E 14/60 W	1240	48	16	
3 ROMANO	4003474082318	Rostfarbig			1x E 14/60 W	7424	48	16	
4368.01.09.2400		Rust coloured							



1



2



3



4





## Leika 370

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗	↖
1 LEIKA 4370.01.64.0000	4003474159881	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x G 9/40 W incl.	7388	28				10
2 LEIKA 4370.01.09.0000	4003474160108	Rostfarbig Rust coloured		 1x G 9/40 W incl.	7388	28				10
3 LEIKA 4370.01.02.0000	4003474160115	Messing-gefärbt Coloured brass		 1x G 9/40 W incl.	7388	28				10
4 LEIKA 4370.01.64.5000	4003474179629	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x G 9/40 W incl.	7545	28				10



## Diara 173

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	↔	↗	↘	
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass						
1 DIARA <b>New</b>	4003474215006	Messing-matt		 2x G4/12 V/20 W						30	38
4173.02.32.0000		Brass matt finished		incl.							
2 DIARA <b>New</b>	4003474215044	Nickel-matt		 2x G4/12 V/20 W						30	38
4173.02.64.0000		Nickel matt finished		incl.							





1



2



## Cordoba 341

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	↔	↗	↖
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 CORDOBA <i>New</i>	4003474215532	Messing-matt		 1x GR10Q/38 W incl.	6079	45				22
9341.01.32.0000		Brass matt finished		warm white						
2 CORDOBA <i>New</i>	4003474215525	Nickel-matt		 1x GR10Q/38 W incl.	6079	45				22
9341.01.64.0000		Nickel matt finished		warm white						





# LED Wand- und Deckenleuchten

## *LED wall and ceiling lights*



**LED-Technologie –  
Innovation in Technik und Design!**

**LED lighting –  
innovative technology and design!**






## FOURLIGHTS

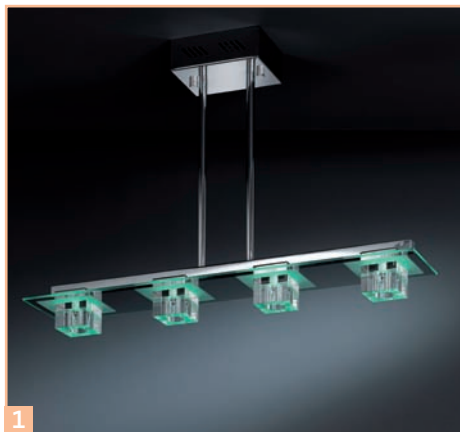
LICHTMOMENTE

- stimmungsvolle Beleuchtung durch warme, aktivierende und beruhigende Farben
  - 10 voreingestellte Farbwechsel-Programme
  - inkl. Infrarot (IR)-Fernbedienung zum Einstellen des Farbwechsel-Programmes, der Geschwindigkeit, der Helligkeit sowie EIN/AUS-Schaltung
  - Anschluss an das Stromnetz mittels Steckdose oder Wand-/Deckenkabel
  - bis 50 Leuchten mittels beiliegendem Kabel vernetzbar
- atmospheric lighting using warm, stimulating and soothing colours
  - 10 preset colour change programs
  - incl. Infrared (IR) remote control for adjustment of the colour change program, speed, brightness and ON/OFF switch
  - connection to the power supply system by means of socket-outlet or wall/ceiling cable
  - up to 50 lights can be networked using the enclosed cable



## FourLights 429

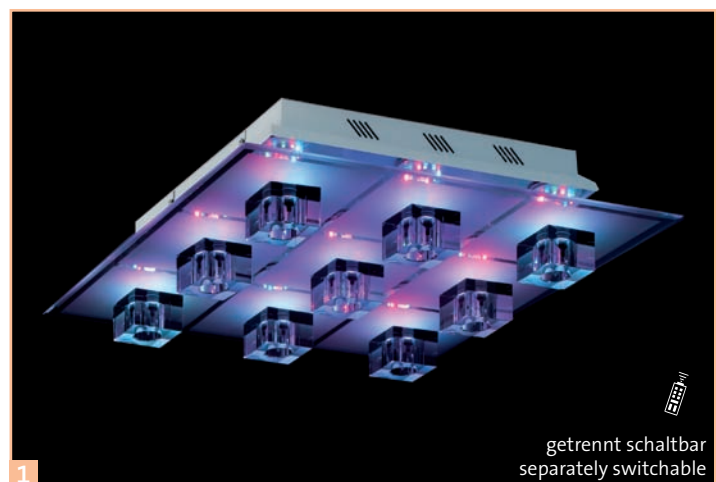
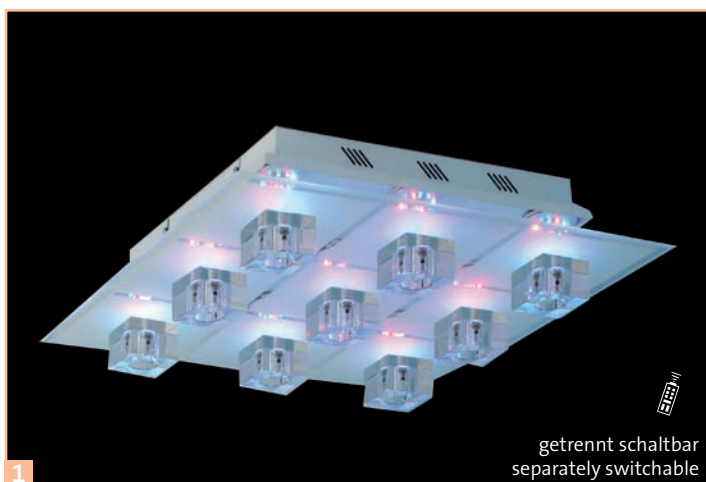
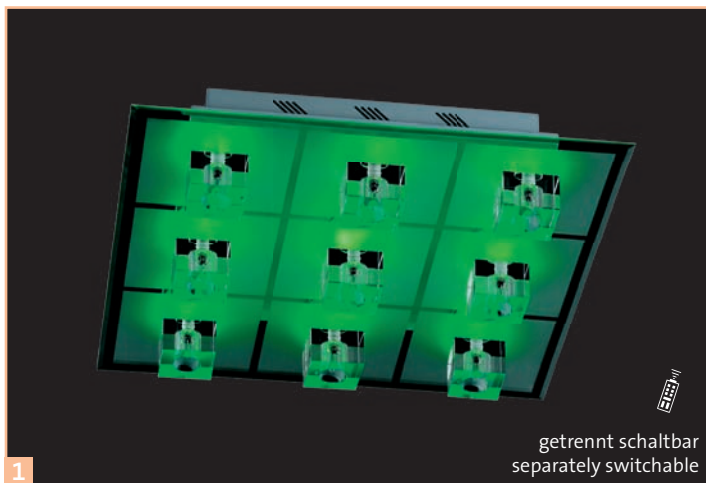
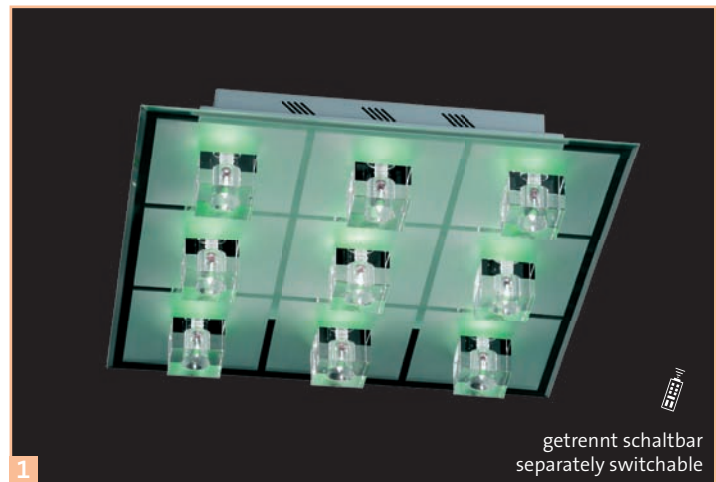
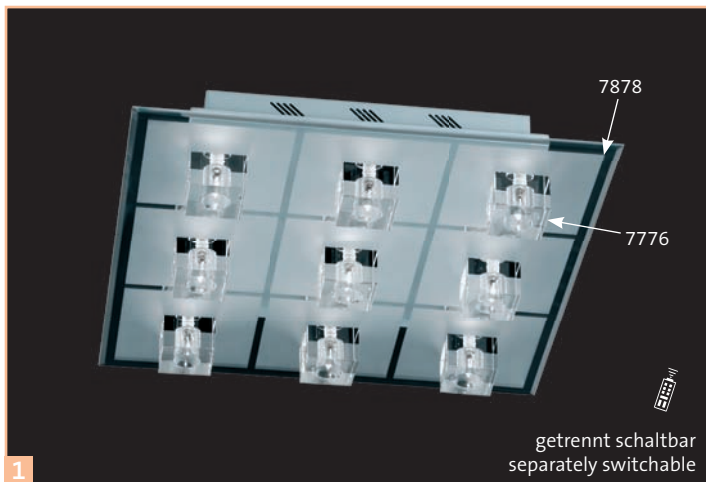
Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 FOURLIGHTS 4429.04.64.0000	4003474173337	Nickel-matt Nickel matt finished		 LED incl.	7476	37	37			7
2 FOURLIGHTS 4429.04.64.0500	4003474173344	Nickel-matt Nickel matt finished		 LED incl.	7476	37	37			7



### Zixi 933

Moderne LED-Pendelleuchte. LED-Farben rot, grün, blau! Zusätzlich umschaltbar auf weißes Halogenlicht  
Modern LED pendant. LED-colours red, green, blue! Additionally switch-selectable to white halogen light

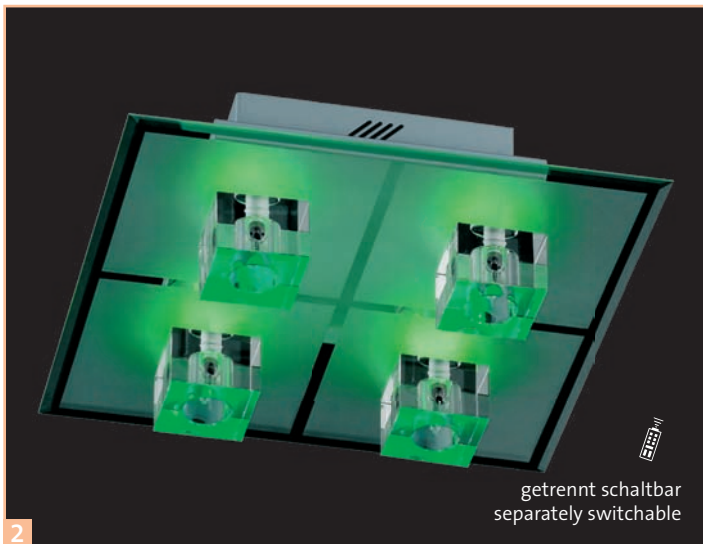
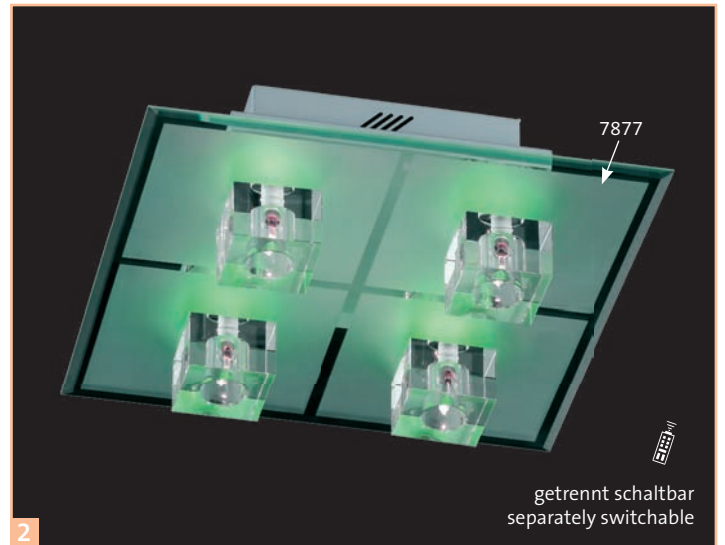
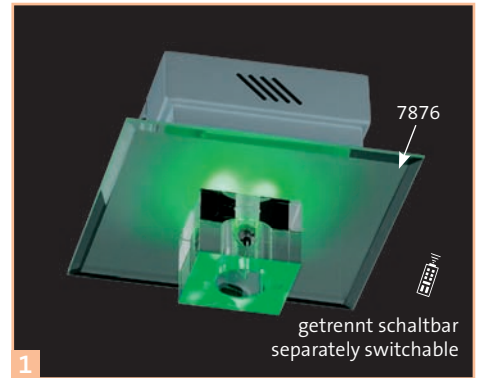
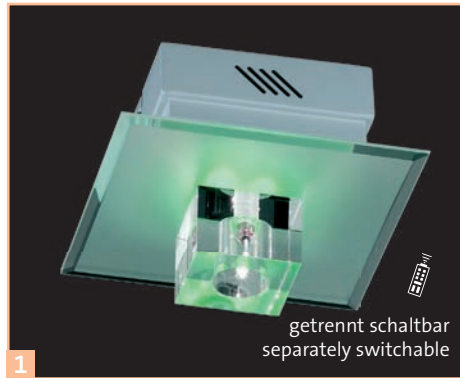
Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	OSRAM inside	Glas	Ø	↑	↔	↗	↖
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass					
1 ZIXI <i>New</i>	4003474218588	Chrom			4x G4/12 V/20 W incl.	7776		80			61
7933.04.01.0000		Chrome			4x LED incl. RGB	7281					



## Zixi 933

Moderne LED-Deckenleuchten. LED-Farben rot, grün, blau! Zusätzlich umschaltbar auf weißes Halogenlicht  
Modern LED ceiling lights. LED-colours red, green, blue! Additionally switch-selectable to white halogen light

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 ZIXI	4003474198644	Weiß		9x G 4/12 V/20 W incl.	7776	62	62	12		
9933.09.06.0000		White		9x LED incl. RGB	7878					



### Zixi 933

Moderne LED-Deckenleuchten. LED-Farben rot, grün, blau! Zusätzlich umschaltbar auf weißes Halogenlicht  
Modern LED ceiling lights. LED-colours red, green, blue! Additionally switch-selectable to white halogen light

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↖
1 ZIXI 9933.01.06.0000	4003474198620	Weiß White		1x G 4/12 V/20 W incl. 1x LED incl. RGB		7776 7876		21	21		12
2 ZIXI 9933.04.06.0000	4003474198637	Weiß White		4x G 4/12 V/20 W incl. 4x LED incl. RGB		7776 7877		41	41		12



**Strahlerserien**  
*Spotlight range*



**Beleuchtung auf den Punkt gebracht!**

*Light just where you want it!*










1

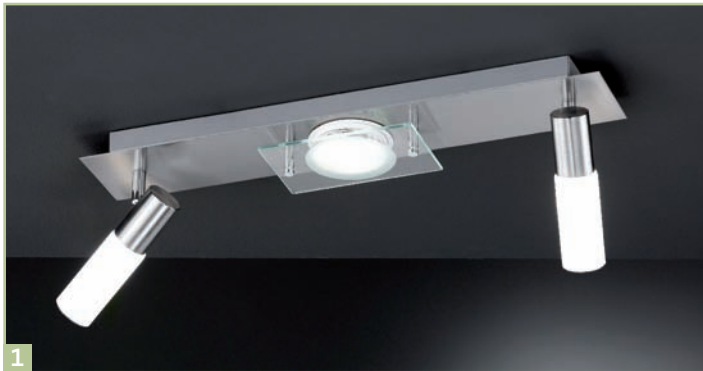


2

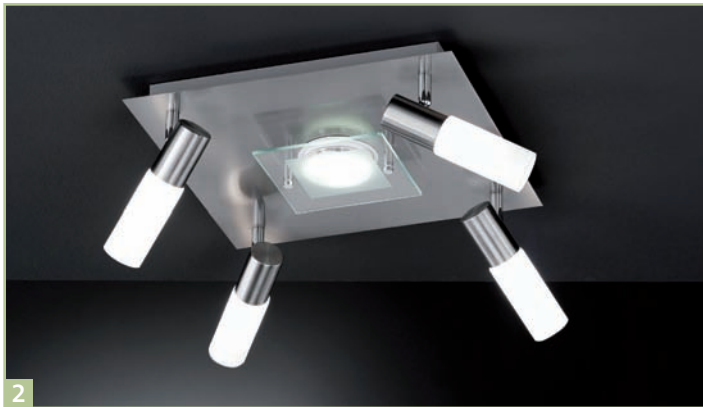


## Jordan 660

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp		Glas Glass	∅	↓	↔	↗ ↘	↔
1 JORDAN <i>New</i> 9660.05.64.0000	4003474213002	Nickel-matt Nickel matt finished		 5x E14/8 W incl. warm white		7086				92	18
2 JORDAN <i>New</i> 4660.03.64.0000	4003474212999	Nickel-matt Nickel matt finished		 3x E14/8 W incl. warm white		7086	13	24			18



1



2



3

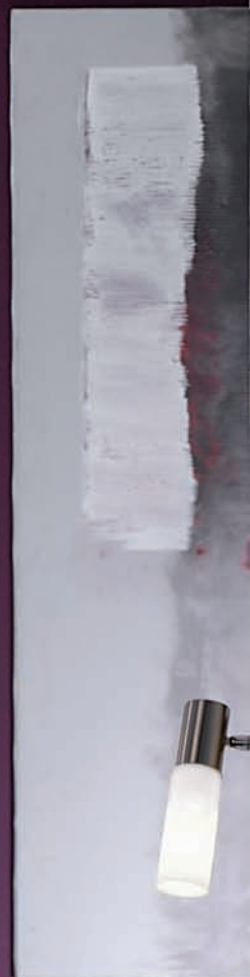


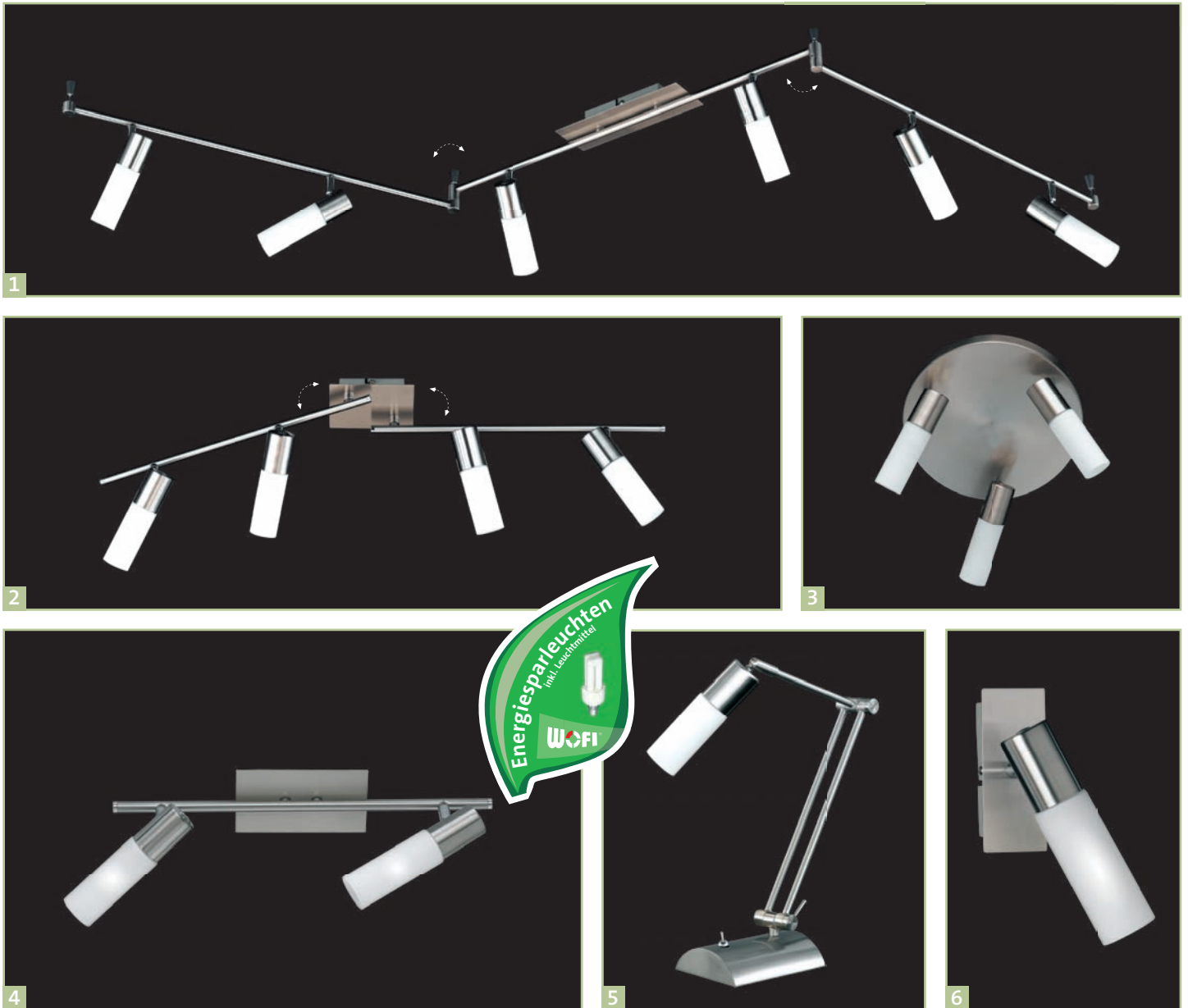
4



## Finn 528

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗	↘
1 FINN <i>New</i> 7528.03.64.0000	4003474216478	Nickel-matt Nickel matt finished		2x E14/8 W incl. 1x GX53/9 W incl. warm white	6106 7086		10	54		20
2 FINN <i>New</i> 9528.05.64.0000	4003474216454	Nickel-matt Nickel matt finished		4x E14/8 W incl. 1x GX53/9 W incl. warm white	6105 7086		35	35		20
3 FINN <i>New</i> 9528.04.64.0000	4003474216492	Nickel-matt Nickel matt finished		3x E14/8 W incl. 1x GX53/9 W incl. warm white	6107 7086	33				20
4 FINN <i>New</i> 9528.09.64.0000	4003474216430	Nickel-matt Nickel matt finished		6x E14/8 W incl. 3x GX53/9 W incl. warm white	6104 7086		28	60		20



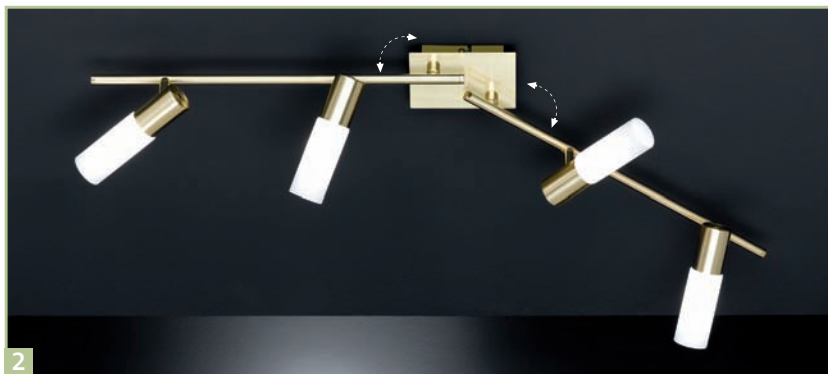


## Katar 521

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↖
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	OSRAM inside	Glass				
1 KATAR	4003474196138	Nickel-matt			6x E14/8 W incl.	7086			210	20
9521.06.64.0000		Nickel matt finished			warm white					
2 KATAR	4003474196046	Nickel-matt			4x E14/8 W incl.	7086			90	20
9521.04.64.0000		Nickel matt finished			warm white					
3 KATAR	4003474196060	Nickel-matt			3x E14/8 W incl.	7086	28			20
9521.03.64.0000		Nickel matt finished			warm white					
4 KATAR	4003474196039	Nickel-matt			2x E14/8 W incl.	7086			40	20
7521.02.64.0000		Nickel matt finished			warm white					
5 KATAR	4003474196176	Nickel-matt			1x E14/8 W incl.	7086			56	
8521.01.64.0000		Nickel matt finished			warm white					
6 KATAR	4003474210612	Nickel-matt			1x E14/8 W incl.	7086				19
4521.01.64.0000		Nickel matt finished			warm white					



1



2



3



4

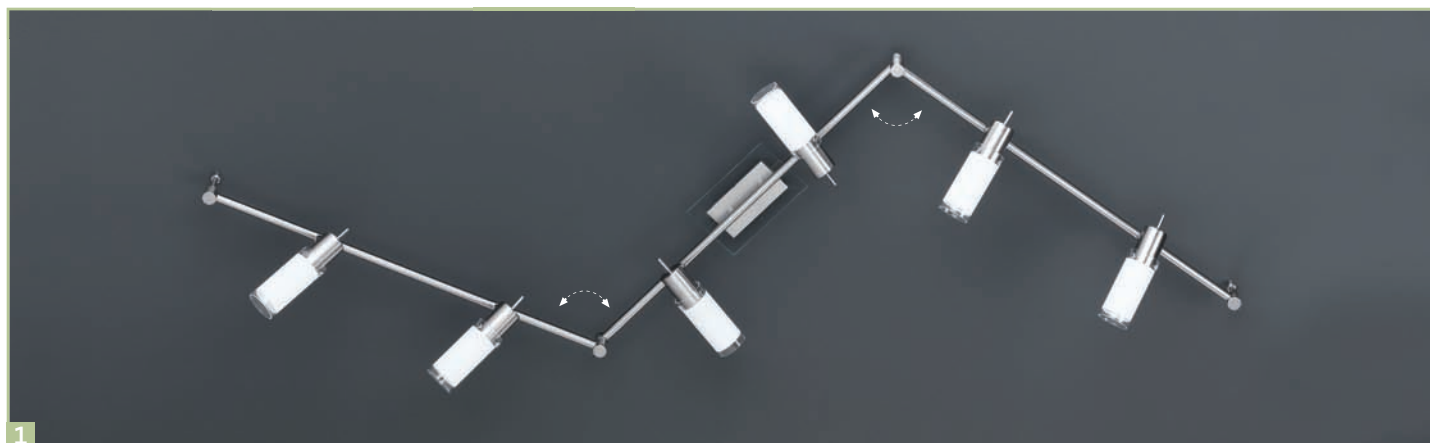


5

## Katar 521

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	⏏
1 KATAR <b>New</b> 9521.06.32.0000	4003474217345	Messing-matt Brass matt finished		 6x E14/8 W incl. warm white	7086				210	20
2 KATAR <b>New</b> 9521.04.32.0000	4003474217260	Messing-matt Brass matt finished		 4x E14/8 W incl. warm white	7086				90	20
3 KATAR <b>New</b> 7521.02.32.0000	4003474217338	Messing-matt Brass matt finished		 2x E14/8 W incl. warm white	7086				40	20
4 KATAR <b>New</b> 4521.01.32.0000	4003474217284	Messing-matt Brass matt finished		 1x E14/8 W incl. warm white	7086					19
5 KATAR <b>New</b> 8521.01.32.0000	4003474217406	Messing-matt Brass matt finished		 1x E14/8 W incl. warm white	7086				56	





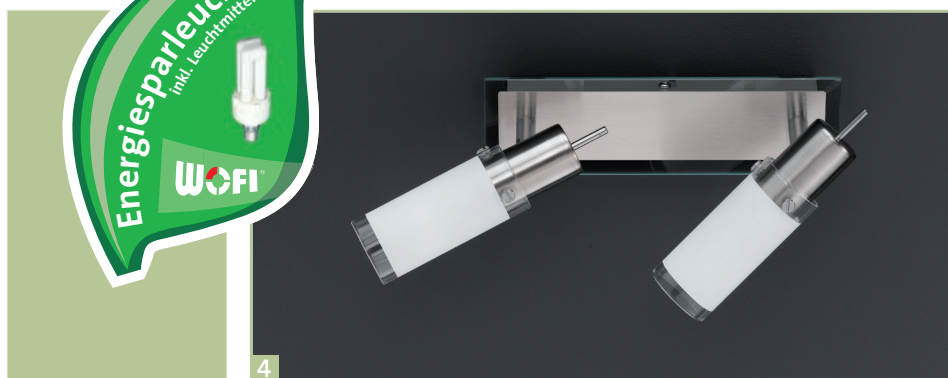
1



2



3



4



5

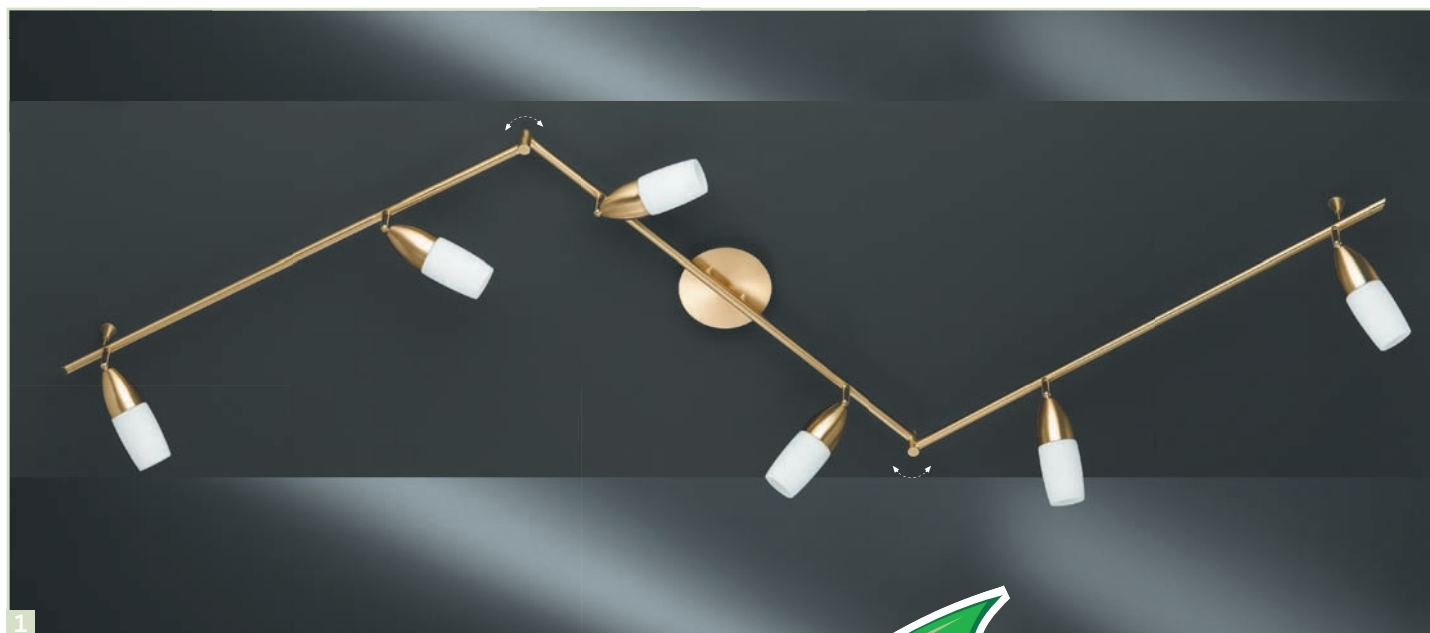
Energiesparleuchten  
inkl. Leuchtmittel  
WOFI

## Bermuda 180 / 181

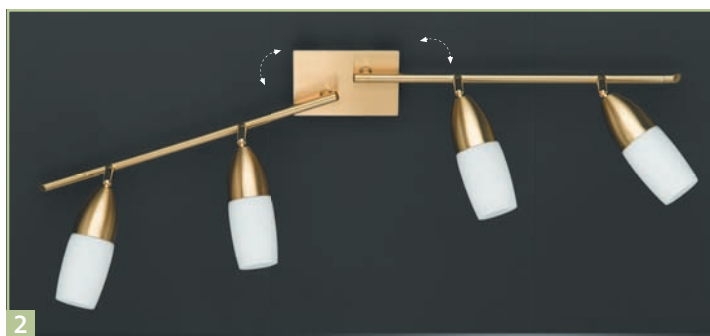
Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↳
1 BERMUDA <i>New</i> 9181.06.64.0000	4003474214511	Nickel-matt Nickel matt finished		 6x E14/8 W incl. warm white		6024				180	19
2 BERMUDA <i>New</i> 9181.04.64.0000	4003474214498	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x E14/8 W incl. warm white		6024				90	19
3 BERMUDA <i>New</i> 9180.04.64.0000	4003474123196	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x E14/8 W incl. warm white		6024	24	24			17
4 BERMUDA <i>New</i> 7180.02.64.0000	4003474214474	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x E14/8 W incl. warm white		6024				28	17
5 BERMUDA <i>New</i> 4180.01.64.0000	4003474214504	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x E14/8 W incl. warm white		6024	16,5	7			17







1



2



3














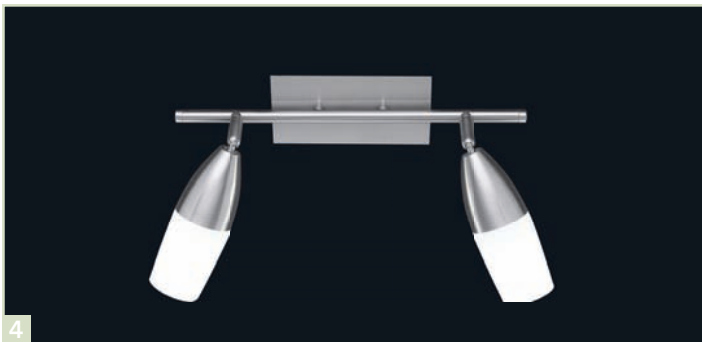
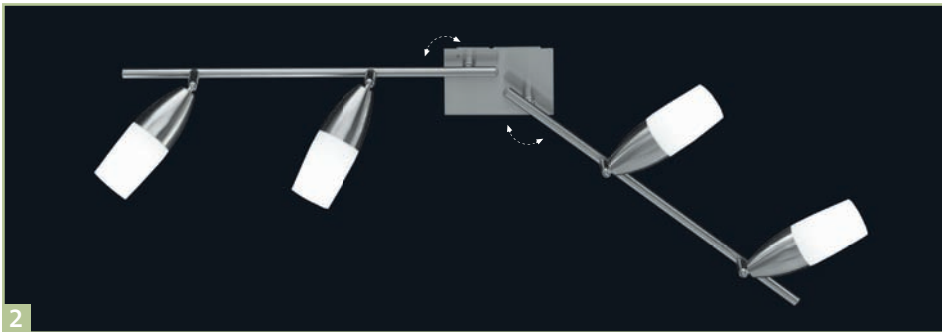
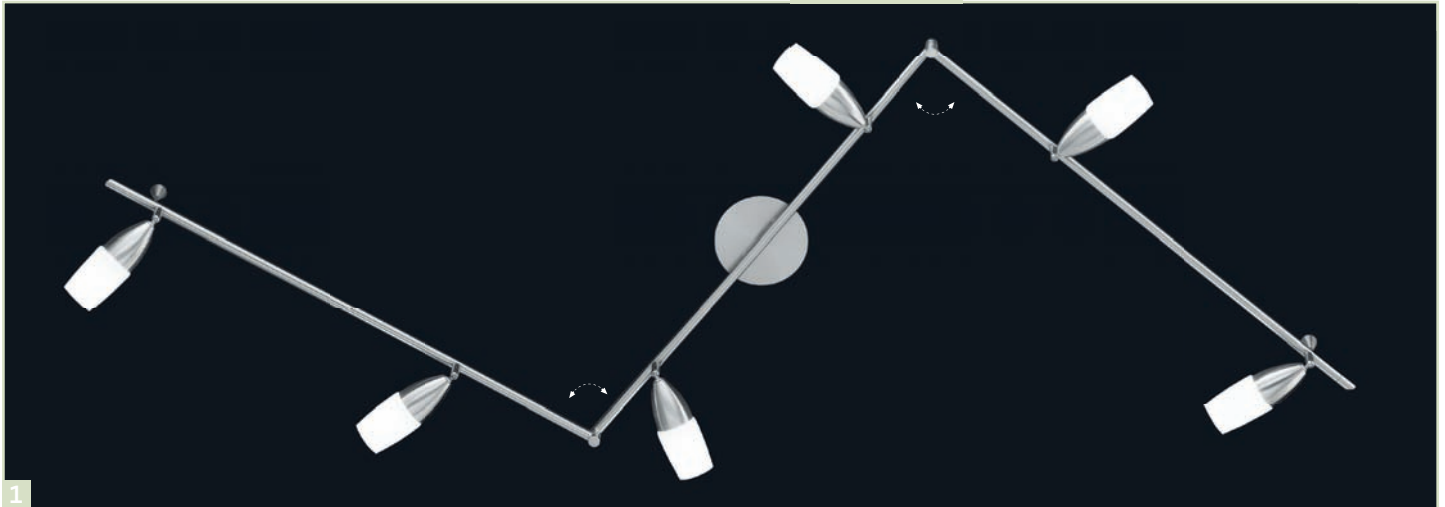
4



5

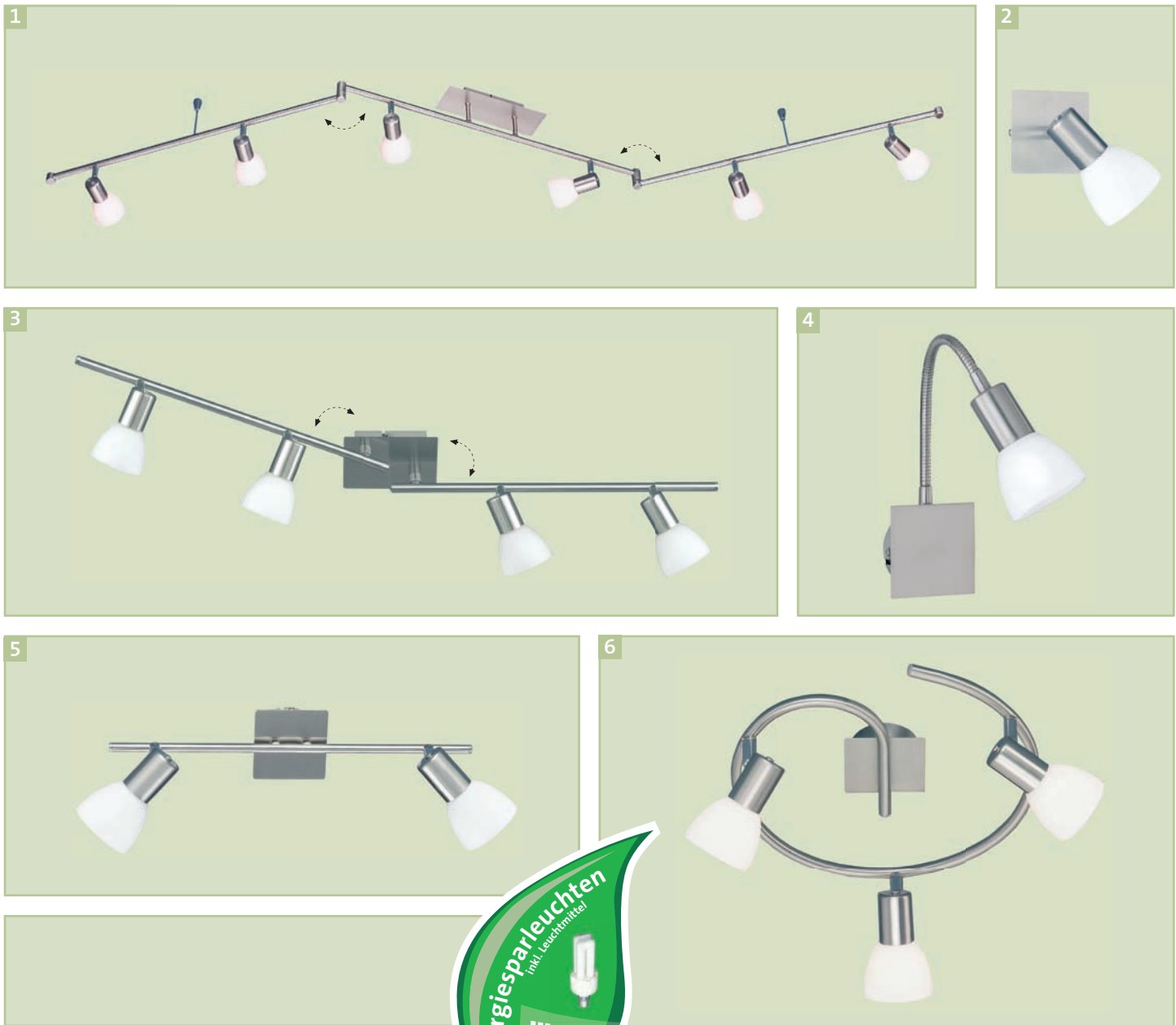
## New Jersey 043

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↖
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass				
1 NEW JERSEY 9043.06.32.0000	4003474195674	Messing-matt Brass matt finished			6x E14/11 W incl. warm white	7705		240		20
2 NEW JERSEY 9043.04.32.0000	4003474195667	Messing-matt Brass matt finished			4x E14/11 W incl. warm white	7705		92		20
3 NEW JERSEY 7043.02.32.0000	4003474195650	Messing-matt Brass matt finished			2x E14/11 W incl. warm white	7705		50		20
4 NEW JERSEY 4043.01.32.0500	4003474195643	Messing-matt Brass matt finished			1x E14/11 W incl. warm white	7705	23			20
5 NEW JERSEY 4043.01.32.0000	4003474211329	Messing-matt Brass matt finished			1x E14/11 W incl. warm white	7705	21,5			15



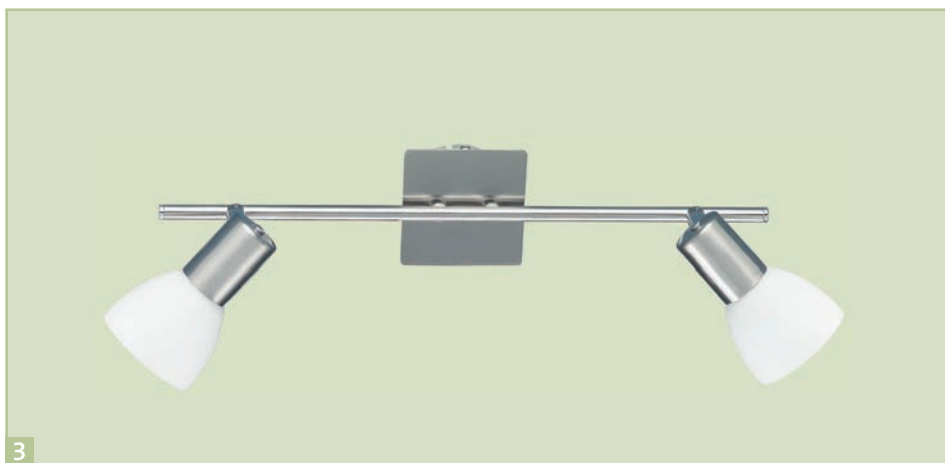
## New Jersey 043

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	OSRAM inside	Glas	Ø	↓	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass					
1 NEW JERSEY 9043.06.64.0000	4003474191249	Nickel-matt Nickel matt finished			6x E14/11 W incl. warm white	7705			240		20
2 NEW JERSEY 9043.04.64.0000	4003474191089	Nickel-matt Nickel matt finished			4x E14/11 W incl. warm white	7705			92		20
3 NEW JERSEY 7043.04.64.0000	4003474195889	Nickel-matt Nickel matt finished			4x E14/11 W incl. warm white	7705	150	80			
4 NEW JERSEY 7043.02.64.0000	4003474191072	Nickel-matt Nickel matt finished			2x E14/11 W incl. warm white	7705			50		20
5 NEW JERSEY 4043.01.64.0500	4003474192642	Nickel-matt Nickel matt finished			1x E14/11 W incl. warm white	7705			23		20
6 NEW JERSEY 4043.01.64.0000	4003474192628	Nickel-matt Nickel matt finished			1x E14/11 W incl. warm white	7705			21,5		15



## Angola 354

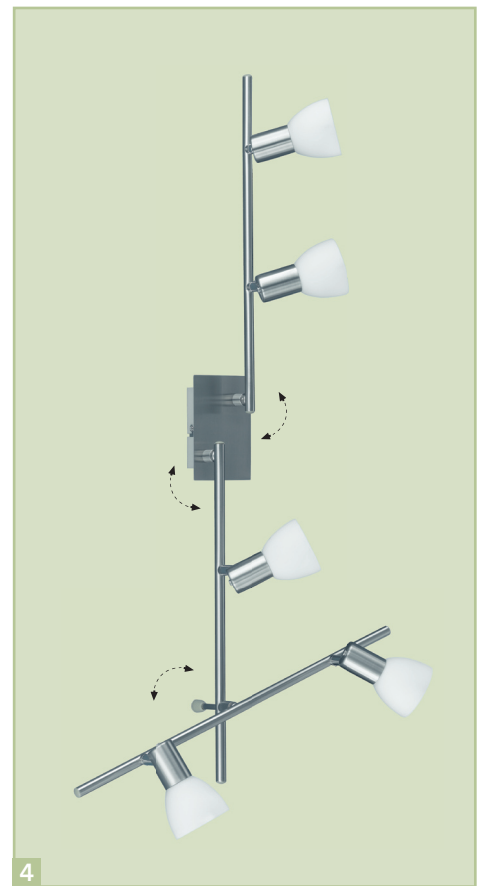
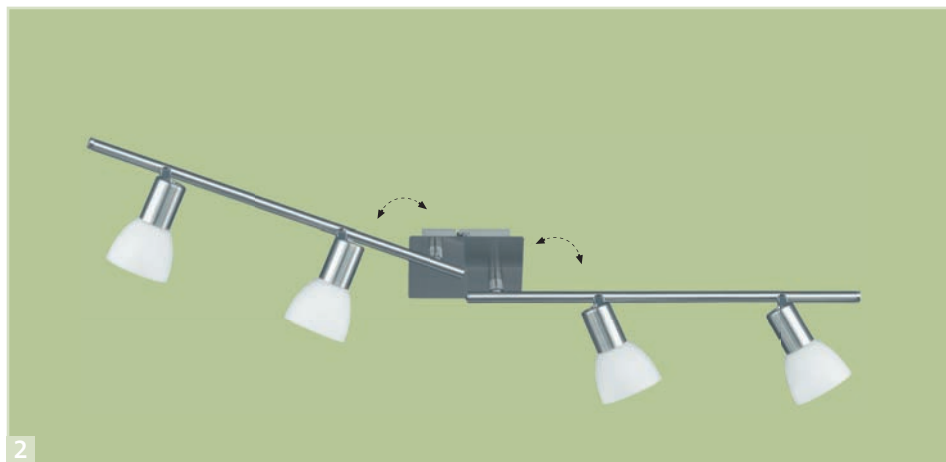
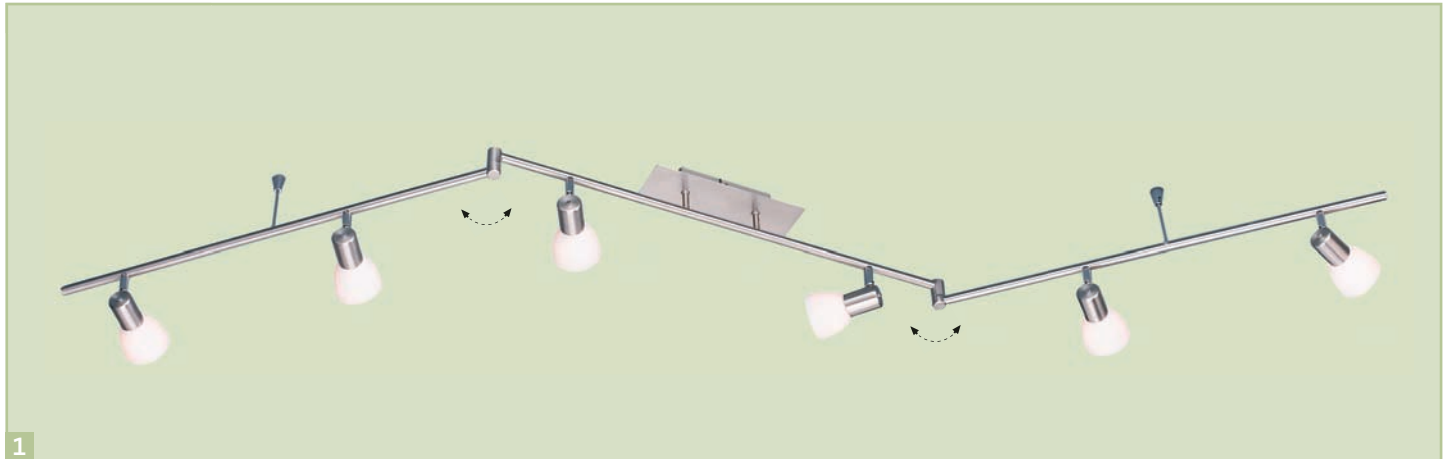
Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	∅	↑	↔	↗	↳
1 ANGOLA 9354.06.64.0006	4003474208992	Nickel-matt Nickel matt finished		6x E14/7 W incl. warm white	7505		240			15
2 ANGOLA 4354.01.64.0006	4003474208718	Nickel-matt Nickel matt finished		1x E14/7 W incl. warm white	7505					14
3 ANGOLA 9354.04.64.0006	4003474208947	Nickel-matt Nickel matt finished		4x E14/7 W incl. warm white	7505		92			15
4 ANGOLA 4354.01.64.0506	4003474208725	Nickel-matt Nickel matt finished		1x E14/7 W incl. warm white	7505					30
5 ANGOLA 7354.02.64.0006	4003474208824	Nickel-matt Nickel matt finished		2x E14/7 W incl. warm white	7505				32	14
6 ANGOLA 9354.03.64.0006	4003474208909	Nickel-matt Nickel matt finished		3x E14/7 W incl. warm white	7505	30				14



### Angola 354

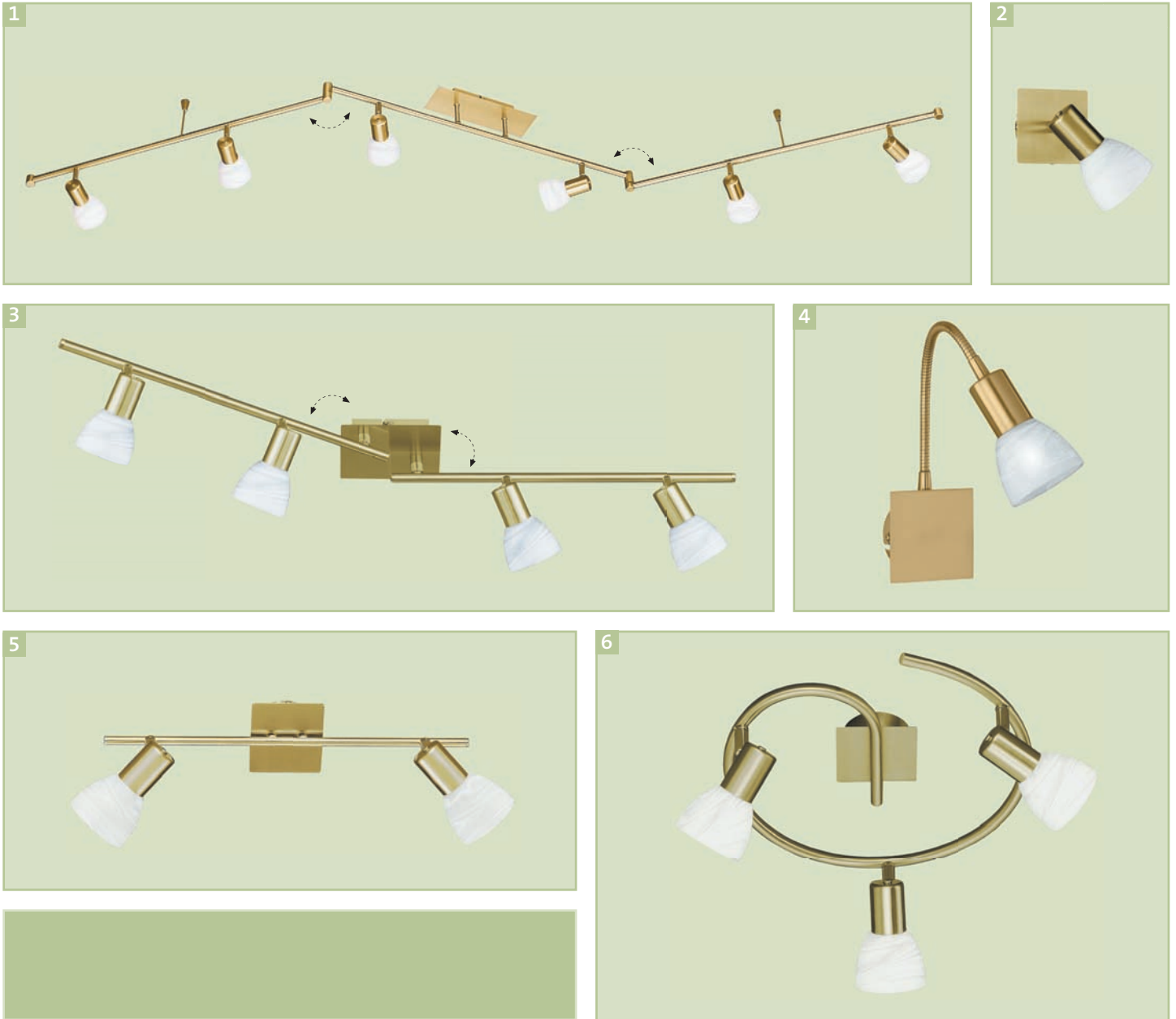
Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↕	↔	↗	↖
1 ANGOLA 9354.03.64.0000	4003474183404	Nickel-matt Nickel matt finished		3x E14/40 W	7505	30				14
2 ANGOLA 4354.01.64.0500	4003474183381	Nickel-matt Nickel matt finished		1x E14/40 W	7505					30
3 ANGOLA 7354.02.64.0000	4003474182797	Nickel-matt Nickel matt finished		2x E14/40 W	7505		32			
4 ANGOLA 4354.01.64.0000	4003474182780	Nickel-matt Nickel matt finished		1x E14/40 W	7505					14

**Fit for ESL**



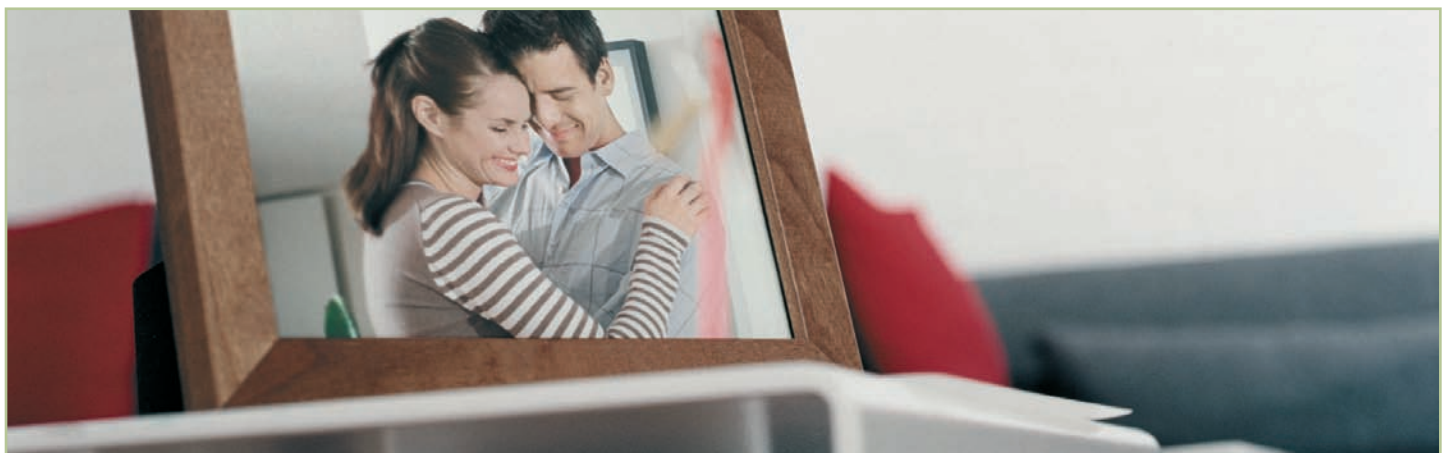
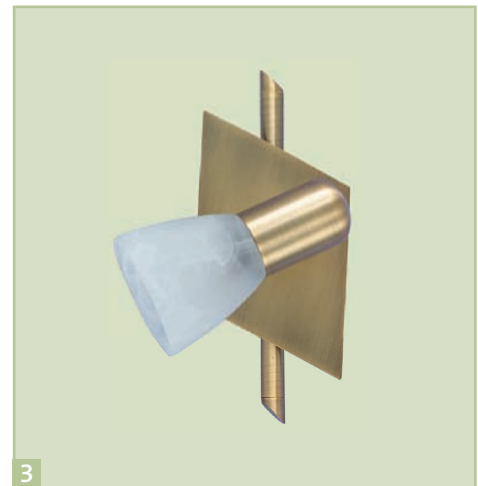
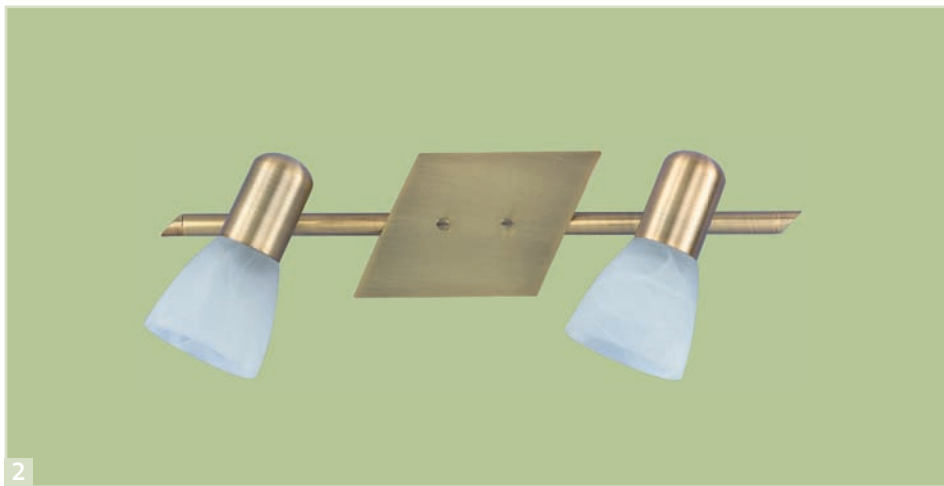
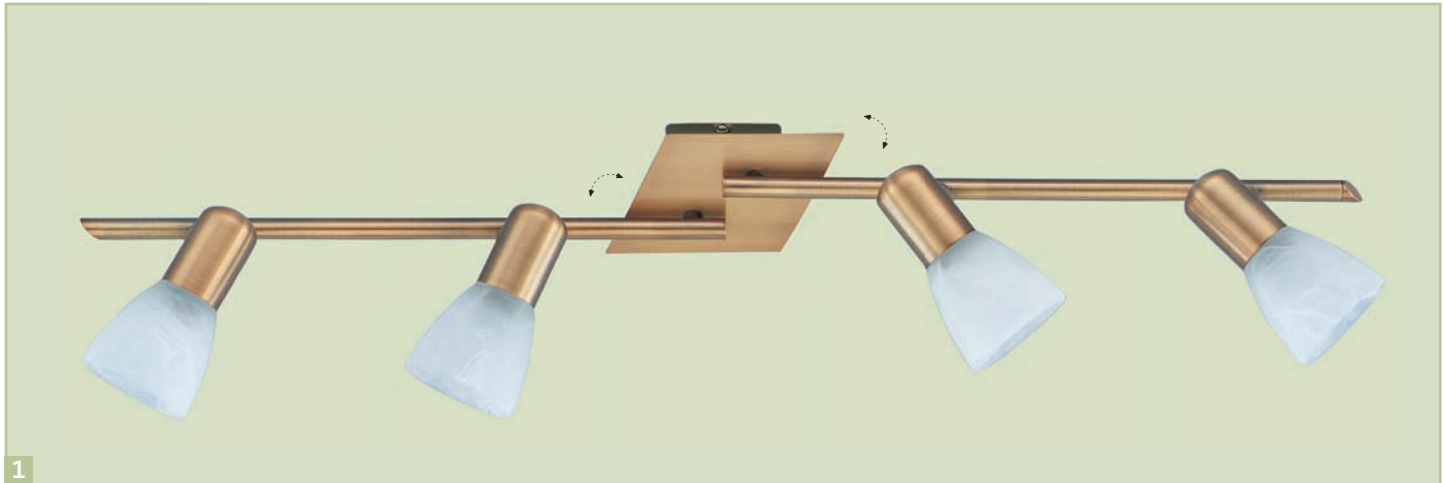
## Angola 354

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↘
1 9354.06.64.0000	4003474182827	Nickel-matt Nickel matt finished	↗	⬤ 6x E14/40 W	7505					240
2 9354.04.64.0000	4003474182810	Nickel-matt Nickel matt finished	↗	⬤ 4x E14/40 W	7505					92
3 7354.03.64.0000	4003474182803	Nickel-matt Nickel matt finished		⬤ 3x E14/40 W	7505					60
4 9354.05.64.0500	4003474183411	Nickel-matt Nickel matt finished	↗	⬤ 5x E14/40 W	7505					90 50



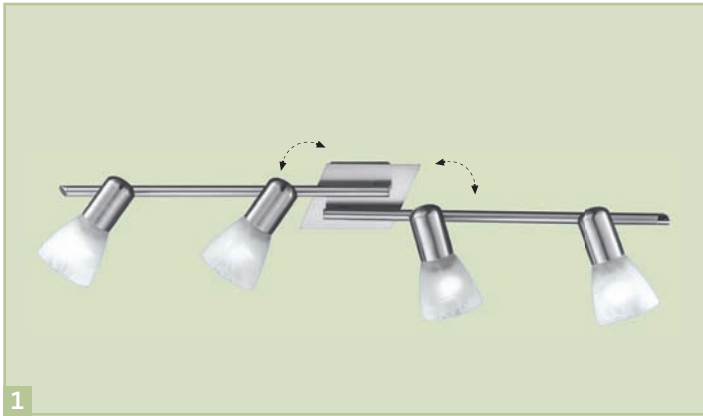
### Angola 354

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	↔	↙	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Fit for ESL	Glass				
1 ANGOLA 9354.06.32.1000	4003474207001	Messing-matt Brass matt finished		6x E14/40 W	7219			240		15
2 ANGOLA 4354.01.32.1000	4003474206943	Messing-matt Brass matt finished		1x E14/40 W	7219					14
3 ANGOLA 9354.04.32.1000	4003474206998	Messing-matt Brass matt finished		4x E14/40 W	7219			92		15
4 ANGOLA 4354.01.32.1500	4003474206950	Messing-matt Brass matt finished		1x E14/40 W	7219					30
5 ANGOLA 7354.02.32.1000	4003474206967	Messing-matt Brass matt finished		2x E14/40 W	7219			32		14
6 ANGOLA 9354.03.32.1000	4003474206981	Messing-matt Brass matt finished		3x E14/40 W	7219	30				14

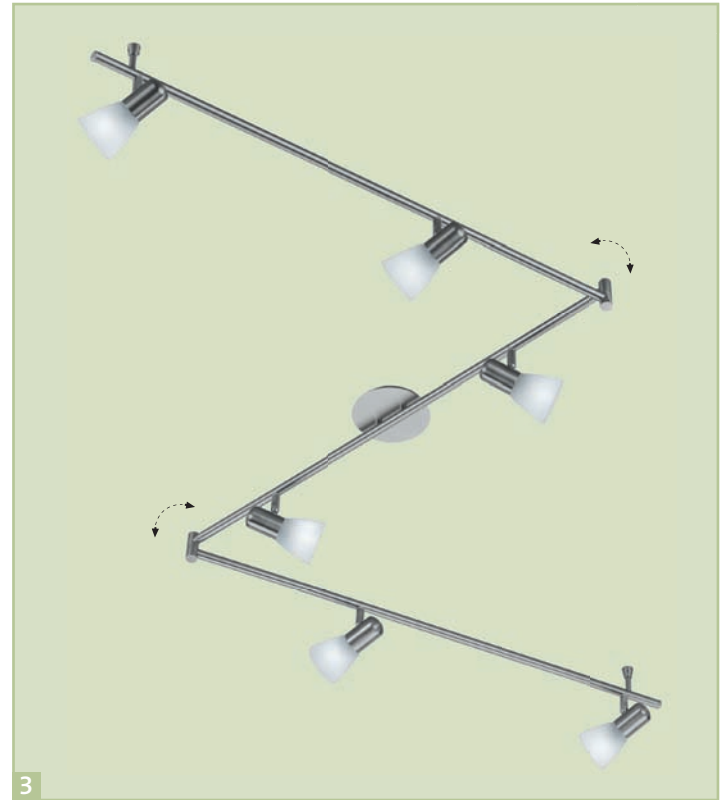


## Colo 260

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Fit for ESL	Glas Glass	∅	↑	↔	↗	↔
1 9260.04.02.0000	4003474156026	Messing-gefärbt Coloured brass		 4x E14/40 W		7224			80		20
2 7260.02.02.0000	4003474156019	Messing-gefärbt Coloured brass		 2x E14/40 W		7224			40		20
3 4260.01.02.0000	4003474156002	Messing-gefärbt Coloured brass		 1x E14/40 W		7224			20		20



1



3



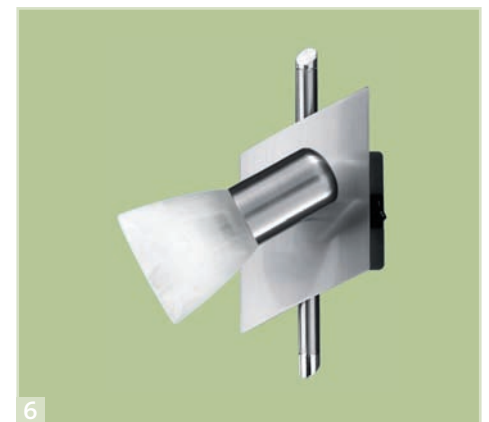
2



4



5



6

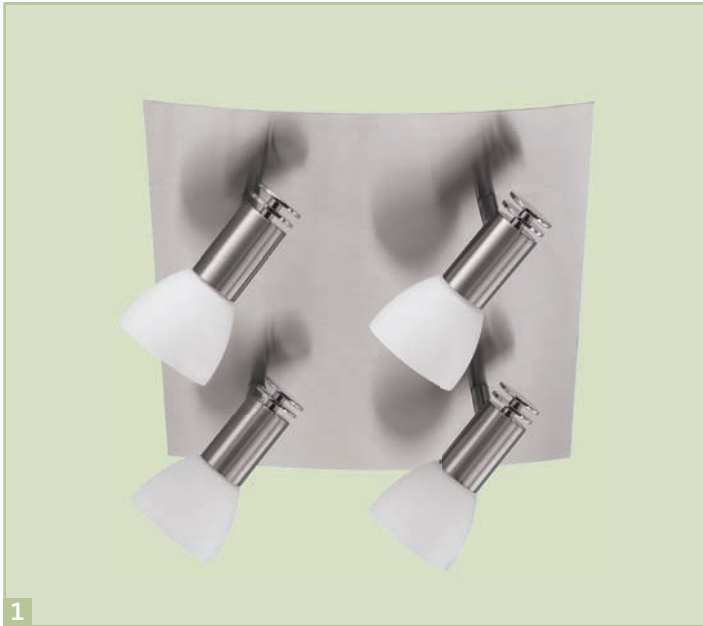
## Colo 160/260

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	←	↗	↘	
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass						
1 COLO	4003474134130	Nickel-matt/Chrom			4x E14/40 W	7224				80	20
9260.04.54.0000		Nickel matt finished/Chrome									
2 COLO	4003474134116	Nickel-matt/Chrom			2x E14/40 W	7224				40	20
7260.02.54.0000		Nickel matt finished/Chrome									
3 COLO	4003474173672	Nickel-matt/Chrom			6x E14/40 W	7224				280	20
9260.06.54.0000		Nickel matt finished/Chrome									
4 COLO	4003474173658	Nickel-matt/Chrom			3x E14/40 W	7506	33				20
9260.03.54.0000		Nickel matt finished/Chrome									
5 COLO	4003474139708	Nickel-matt/Chrom			4x E14/40 W	7224	30	30			20
9160.04.54.0000		Nickel matt finished/Chrome									
6 COLO	4003474134109	Nickel-matt/Chrom			1x E14/40 W	7224	20				20
4260.01.54.0000		Nickel matt finished/Chrome									

Fit for ESL



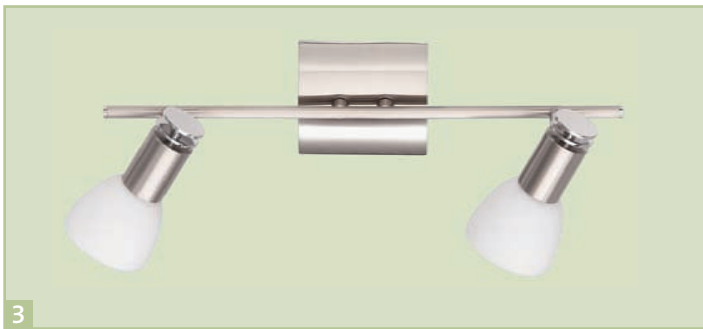




1



2



3












4



5

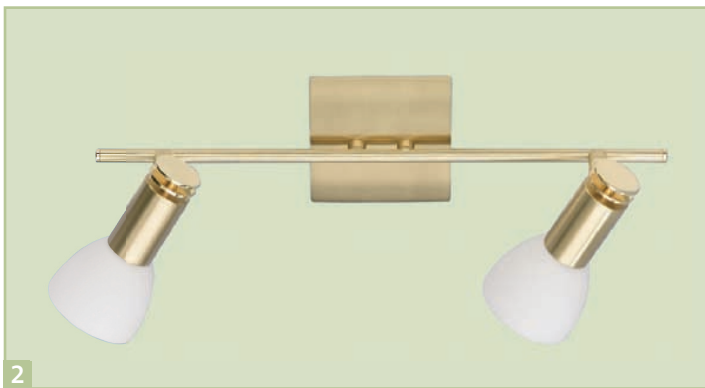


## Don 867

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↖
1 9867.04.64.0000	4003474151908	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x E 14/40 W	7328		30	30		18
2 4867.01.64.0500	4003474151861	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x E 14/40 W	7328					26
3 7867.02.64.0000	4003474151878	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x E 14/40 W	7328		36			18
4 4867.01.64.0000	4003474151854	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x E 14/40 W	7328					18
5 8867.01.64.0000	4003474150475	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x E 14/40 W	7328		52			



1



2

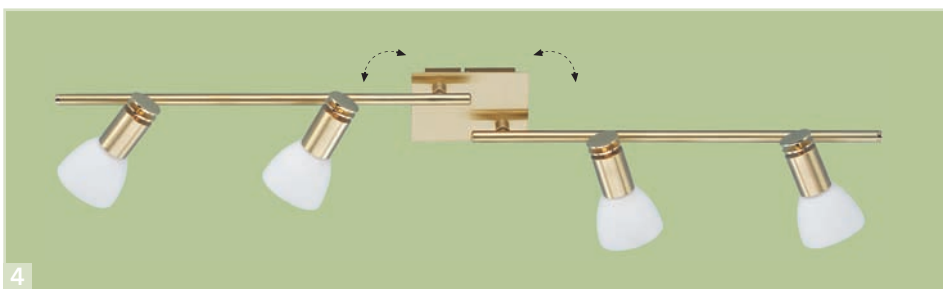
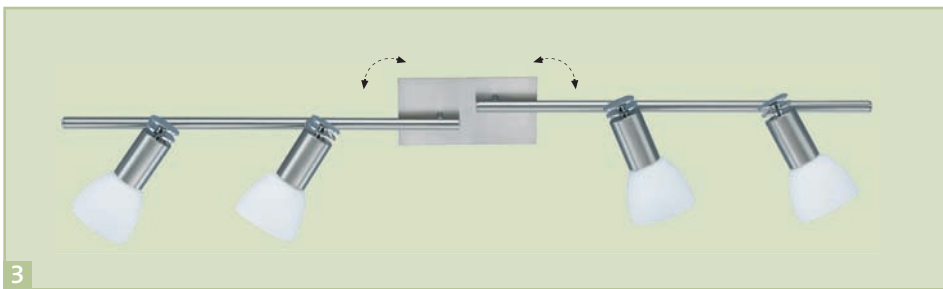
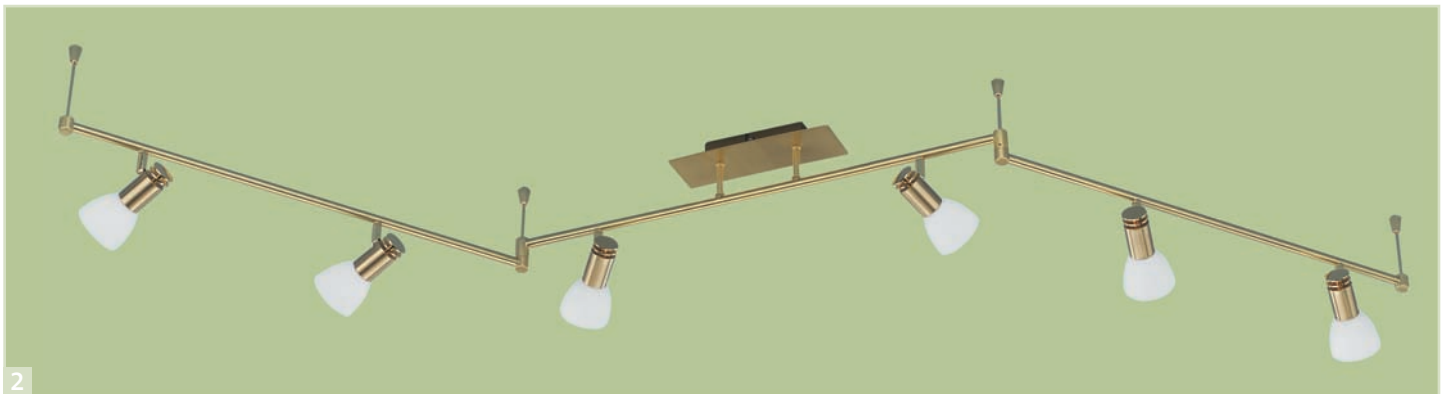


3









## Don 867

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	▶
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	<b>Fit for ESL</b>	Glass				
1 DON 4867.01.32.0500	4003474160832	Messing-matt Brass matt finished			1x E 14/40 W	7328				26
2 DON 7867.02.32.0000	4003474160849	Messing-matt Brass matt finished			2x E 14/40 W	7328			36	18
3 DON 4867.01.32.0000	4003474160825	Messing-matt Brass matt finished			1x E 14/40 W	7328				18



## Don 867

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	∅	↑	↔	↗	↖
1 9832.06.64.8670	4003474151939	Nickel-matt Nickel matt finished			6x E 14/40 W	7328		212		24
2 9832.06.32.8670	4003474161457	Messing-matt Brass matt finished			6x E 14/40 W	7328		212		24
3 7867.04.64.0500	4003474156538	Nickel-matt Nickel matt finished			4x E 14/40 W	7328		90		26
4 7867.04.32.0500	4003474160863	Messing-matt Brass matt finished			4x E 14/40 W	7328		90		26

Fit for ESL

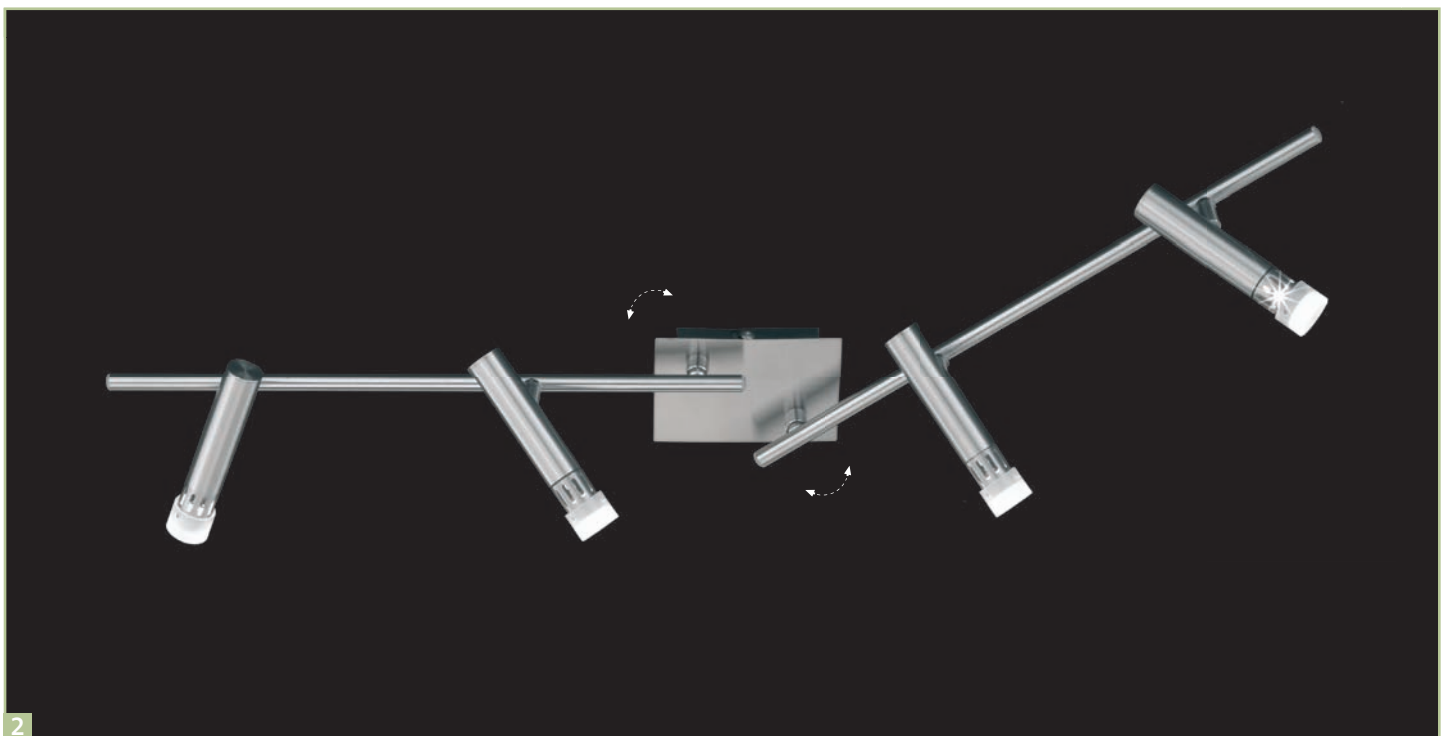
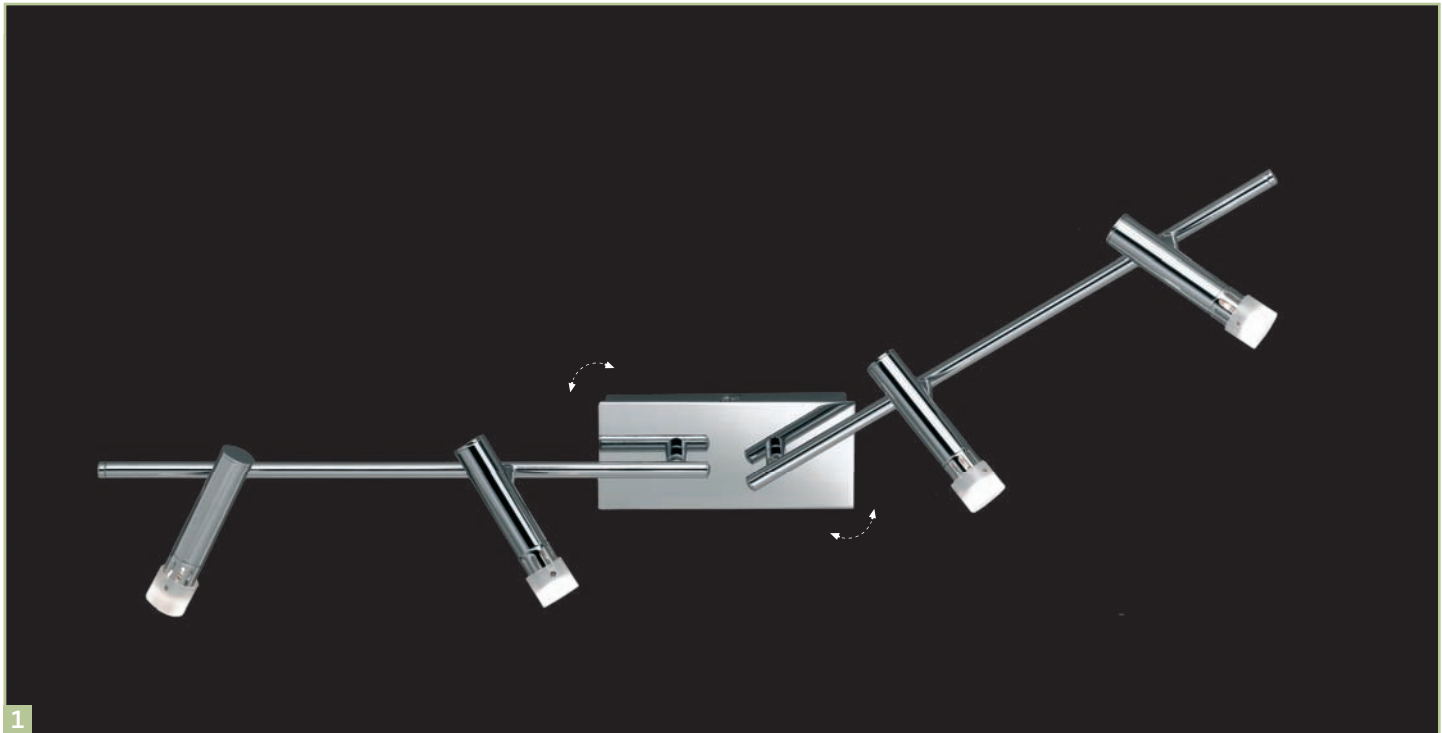


Halogen Niedervolt Strahler  
*Halogen low voltage spotlights*










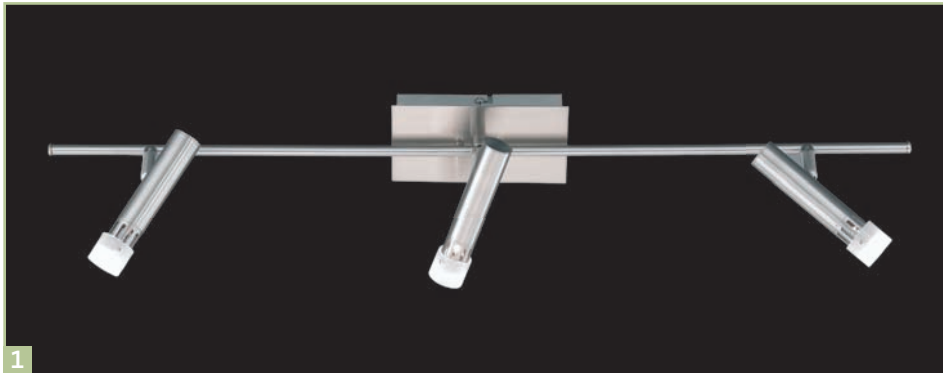
**Halogen Niedervolt – Elegantes Design sinnvoll eingesetzt!**

*Halogen low voltage – functional yet elegant design!*



## Ghana 934

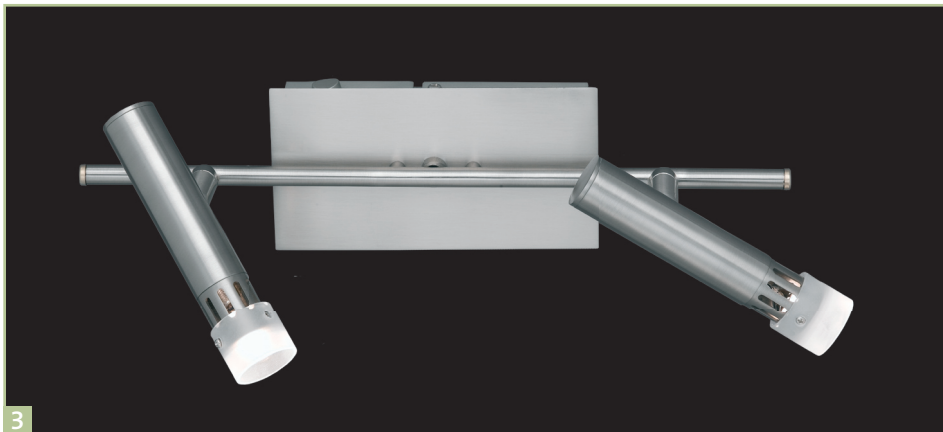
Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp		Glas Glass	∅	↓	↔	↗	↘
1 GHANA 9934.04.01.0000	4003474200583	Chrom Chrome		 4x GY6,35/12 V/35 W incl.		7461	8	92			17
2 GHANA 9934.04.64.0000	4003474194851	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x GY6,35/12 V/35 W incl.		7461	8	92			17



1



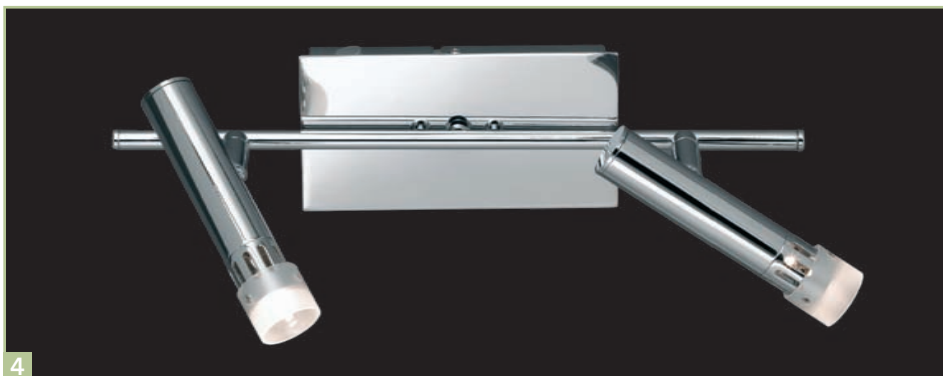
2



3













5



4

## Ghana 934

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↖
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 GHANA 7934.03.01.0000	4003474200576	Chrom Chrome		 3x GY6,35/12 V/35 W incl.	7461	8	73	17		
1 GHANA 7934.03.64.0000	4003474194844	Nickel-matt Nickel matt finished		 3x GY6,35/12 V/35 W incl.	7461	8	73	17		
2 GHANA 4934.01.64.0000	4003474194820	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x GY6,35/12 V/35 W incl.	7461	21,5	8	17		
3 GHANA 7934.02.64.0000	4003474194837	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x GY6,35/12 V/35 W incl.	7461	8	32	17		
4 GHANA 7934.02.01.0000	4003474200569	Chrom Chrome		 2x GY6,35/12 V/35 W incl.	7461	8	32	17		
5 GHANA 4934.01.01.0000	4003474200552	Chrom Chrome		 1x GY6,35/12 V/35 W incl.	7461	21,5	8	17		





**Halogen Hochvolt Strahler**  
*Halogen high voltage spotlights*



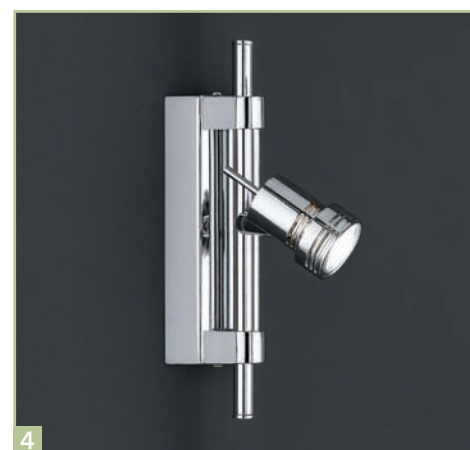
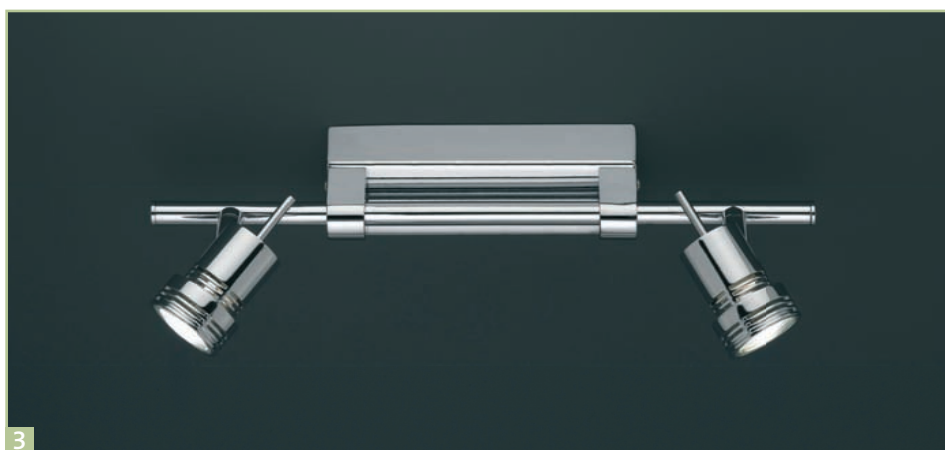
**Halogen Hochvolt Strahler sorgen für punktuelle Beleuchtung  
und setzen besondere Gestaltungsakzente!**

*Halogen high voltage spotlights –  
accurate directional lighting and a great design feature!*



## Norway 560

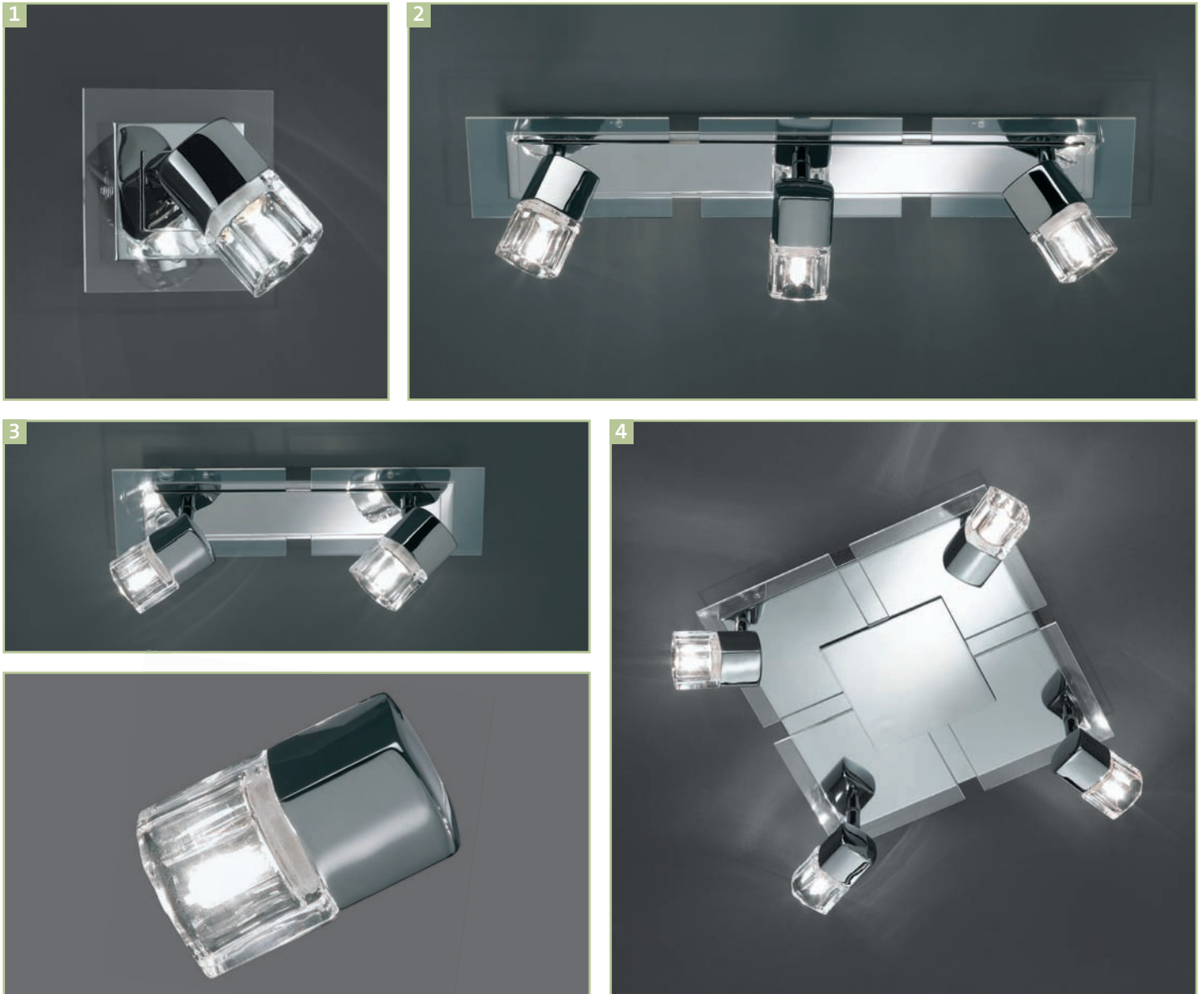
Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗ ↘
1 NORWAY 4560.01.01.0000	4003474203942	Chrom Chrome		1x G9/40W incl.			15	15	15
2 NORWAY 7560.02.01.0000	4003474203959	Chrom Chrome		2x G9/40W incl.			15	30	15
3 NORWAY 9560.03.01.0000	4003474203966	Chrom Chrome		3x G9/40W incl.		30			15
4 NORWAY 9560.04.01.0000	4003474203973	Chrom Chrome		4x G9/40W incl.			35	40	15



### Faso 431

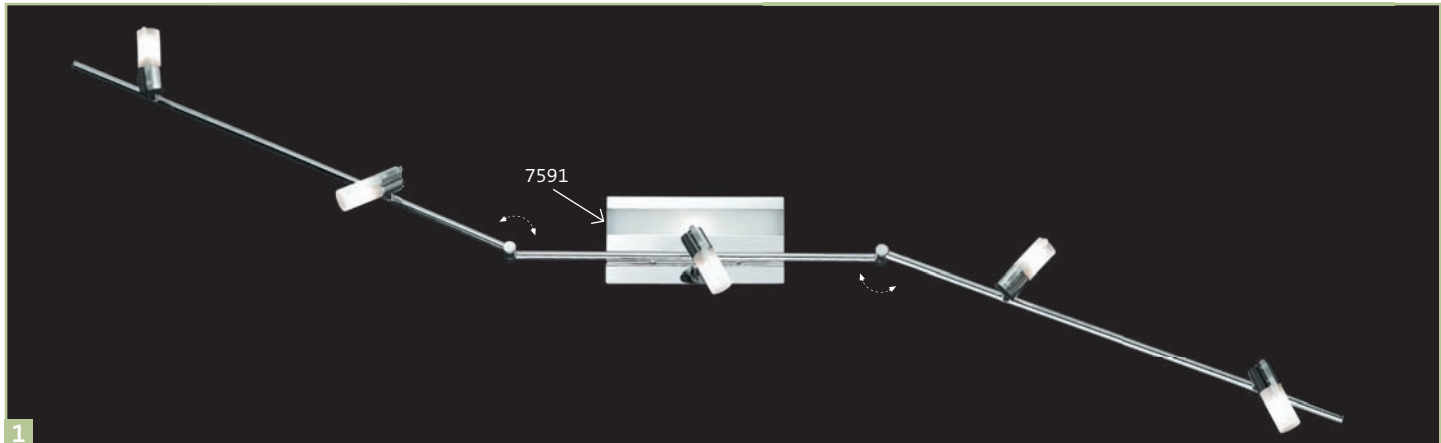
Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 FASO 7431.04.01.0000	4003474207667	Chrom Chrome		4x G9/40 W incl.					88	15
2 FASO 7431.03.01.0000	4003474207650	Chrom Chrome		3x G9/40 W incl.					61	15
3 FASO 7431.02.01.0000	4003474207643	Chrom Chrome		2x G9/40 W incl.					35	15
4 FASO 4431.01.01.0000	4003474214627	Chrom Chrome		1x G9/40 W incl.					28	15



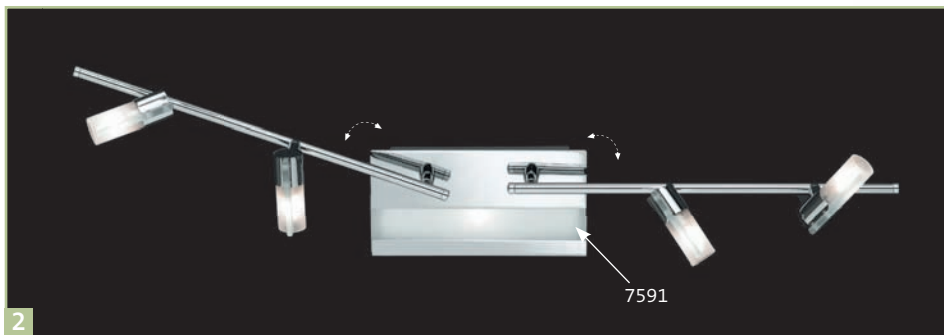


### Bissau 129

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↙	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 BISSAU 4129.01.01.0000	4003474203706	Chrom Chrome		1x G9/40 W incl.	7825	10	10			13
2 BISSAU 7129.03.01.0000	4003474203720	Chrom Chrome		3x G9/40 W incl.	7825	10	46			13
3 BISSAU 7129.02.01.0000	4003474203713	Chrom Chrome		2x G9/40 W incl.	7825	10	30			13
4 BISSAU 9129.04.01.0000	4003474203737	Chrom Chrome		4x G9/40 W incl.	7825	28	28			13



1



2



3










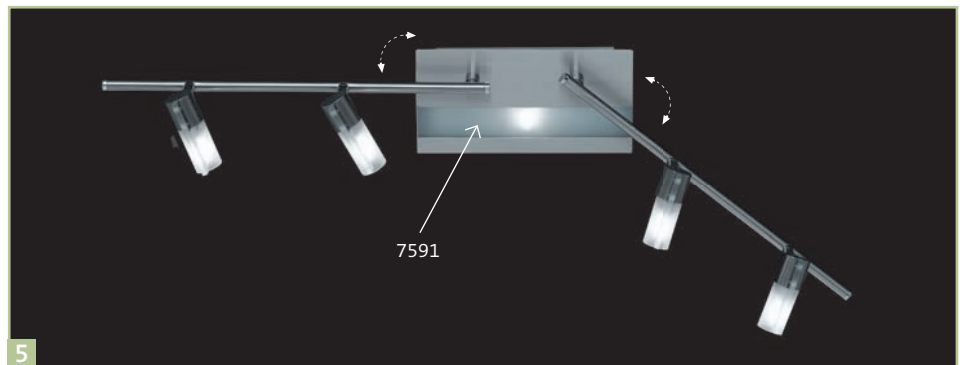
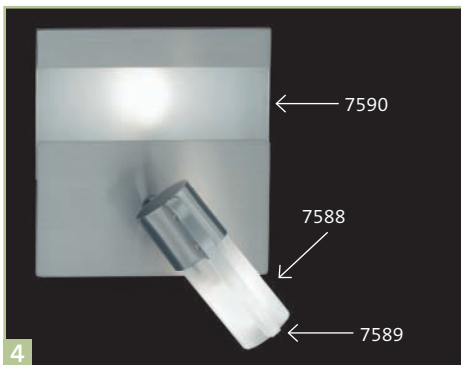
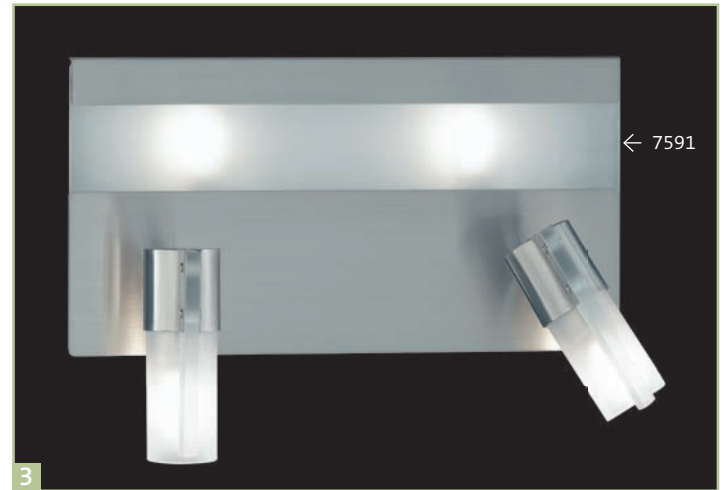
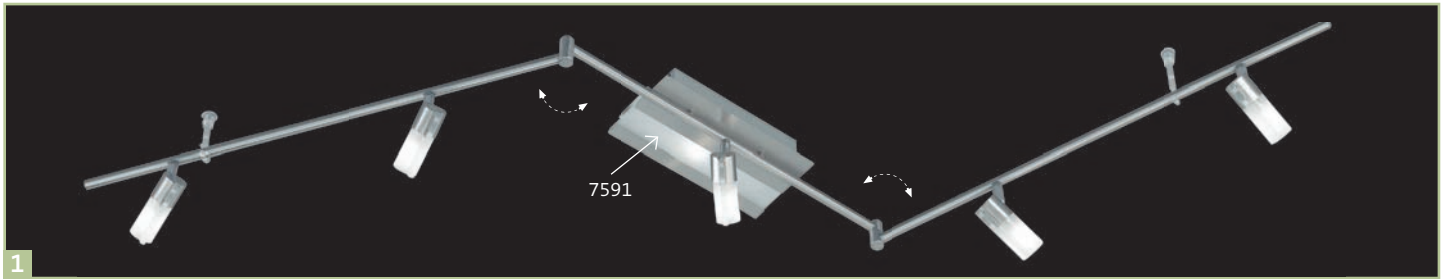
4








5

## Guinea 630

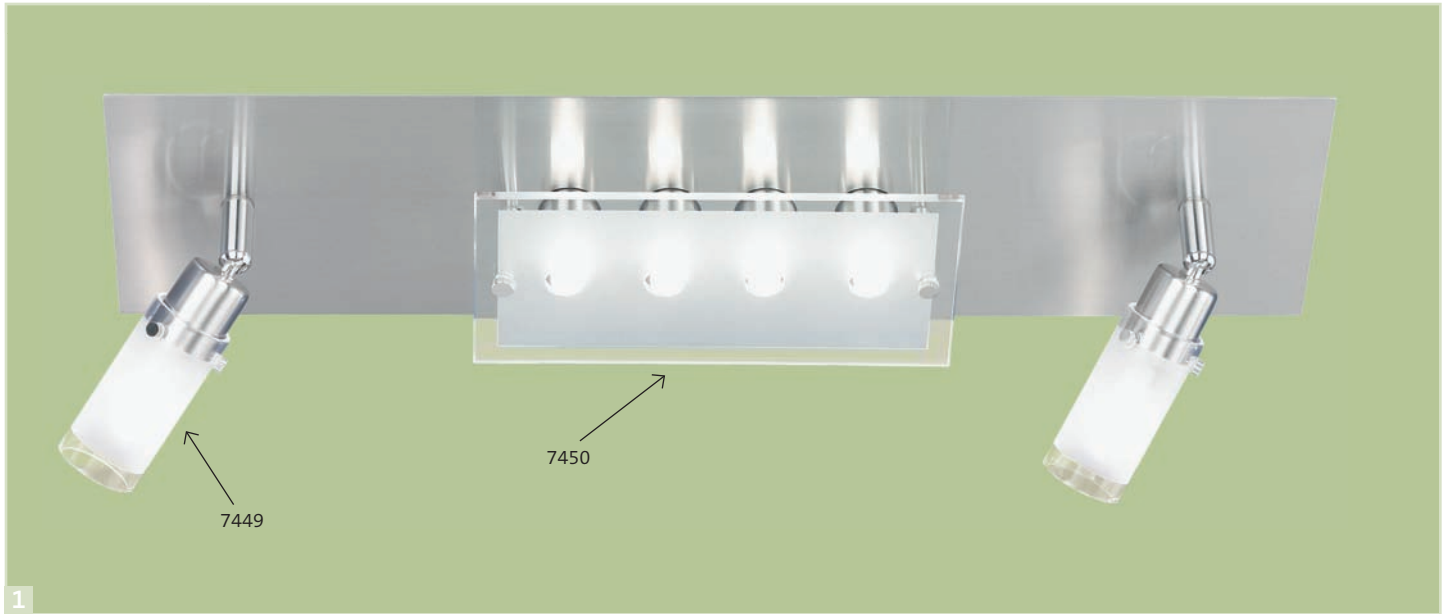
Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	↑	↔	↗	▮
1 GUINEA 9630.06.01.0000	4003474196237	Chrom Chrome		 6x G9/40 W incl.		7588 7589 7591			180		20
2 GUINEA 9630.05.01.0500	4003474196244	Chrom Chrome		 5x G9/40 W incl.		7588 7589 7591			92		20
3 GUINEA 4630.02.01.0000	4003474196206	Chrom Chrome		 2x G9/40 W incl.		7588 7589 7590	13	12			15
4 GUINEA 9630.05.01.0000	4003474196220	Chrom Chrome		 5x G9/40 W incl.		7588 7589 7592	21	27			15
5 GUINEA 9630.04.01.0000	4003474196213	Chrom Chrome		 4x G9/40 W incl.		7588 7589 7591	13	24			15







## Guinea 630

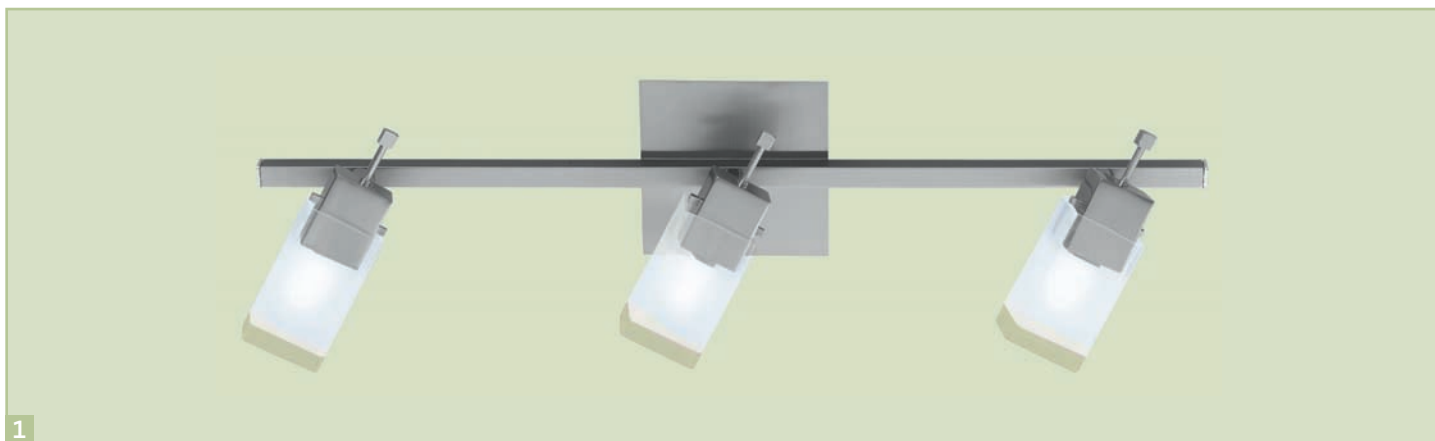
Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	←	↗	↖
1 GUINEA 9630.06.64.0000	4003474181455	Nickel-matt Nickel matt finished	↻	 6x G9/40 W incl.	7588 7589 7591			180		20
2 GUINEA 9630.05.64.0000	4003474181448	Nickel-matt Nickel matt finished		 5x G9/40 W incl.	7588 7589 7592	21	27			15
3 GUINEA 9630.04.64.0000	4003474181431	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x G9/40 W incl.	7588 7589 7591	13	24			15
4 GUINEA 4630.02.64.0000	4003474181424	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x G9/40 W incl.	7588 7589 7590	13	12			15
5 GUINEA 9630.05.64.0500	4003474192789	Nickel-matt Nickel matt finished	↻	 5x G9/40 W incl.	7588 7589 7591			92		20










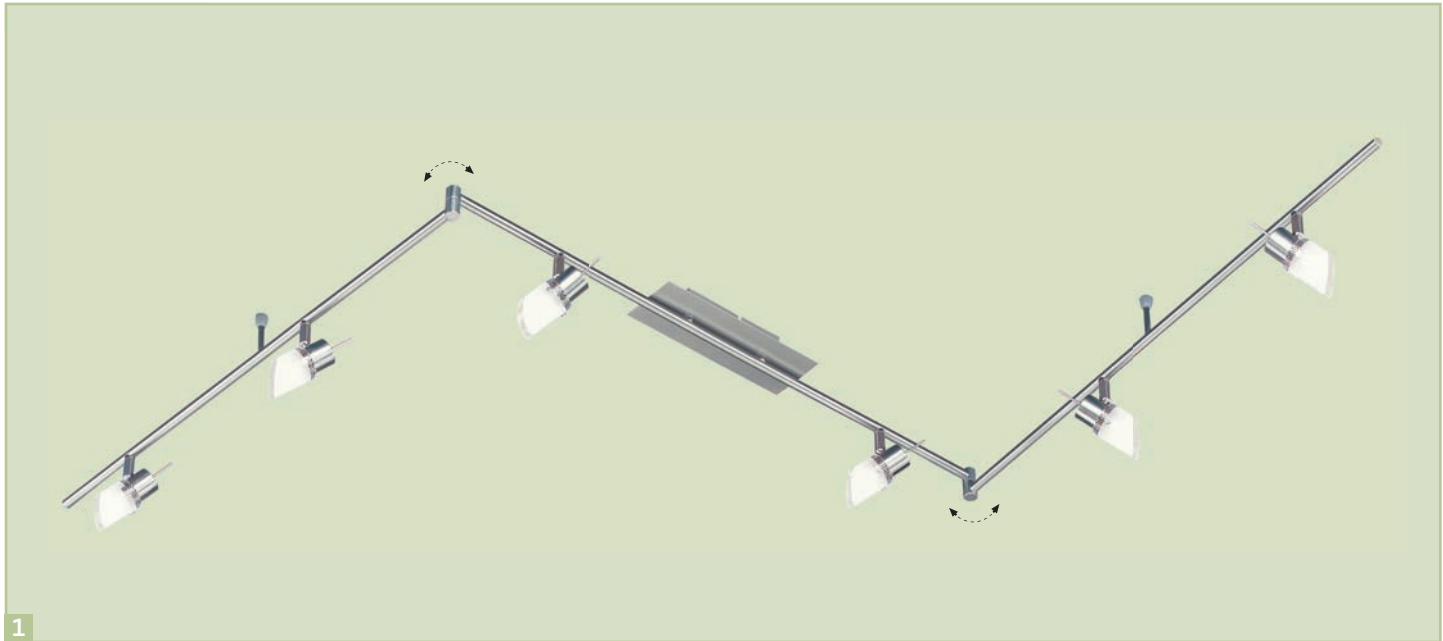
## KIT II 862

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	↔	↗	↖
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 KIT II	4003474169064	Nickel-matt		 2x G9/40 W incl.	7449	13	48	14		
	7862.06.64.0000	Nickel matt finished		 4x G9/25 W incl.	7450					
2 KIT II	4003474169088	Nickel-matt		 4x G9/40 W incl.	7449	30	30	14		
	9862.08.64.0000	Nickel matt finished		 4x G9/25 W incl.	7451					



## Iron 344

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↖
1 IRON 7344.03.64.0000	4003474141572	Nickel-matt Nickel matt finished		 3x G 9/40 W incl.	7264				50	18
2 IRON 4344.01.64.0000	4003474141558	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x G 9/40 W incl.	7264	10	10			18
3 IRON 7344.02.64.0000	4003474141565	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x G 9/40 W incl.	7264				32	18



1



2



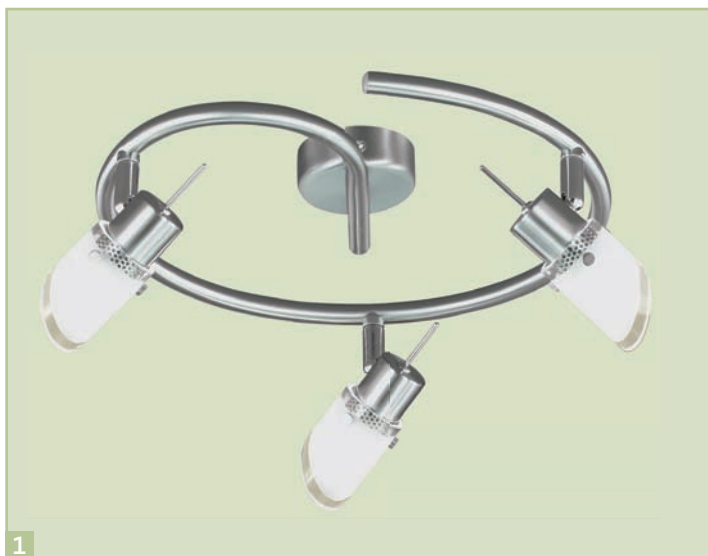
3



4

## Micky 849

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↘
1 MICKY 9849.06.64.0000	4003474168036	Nickel-matt Nickel matt finished		 6x G9/40 W incl.	7192			240		14
2 MICKY 7849.04.64.0000	4003474168067	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x G9/40 W incl.	7192			70		14
3 MICKY 7849.03.64.0000	4003474168005	Nickel-matt Nickel matt finished		 3x G9/40 W incl.	7192			60		14
4 MICKY 7849.02.64.0000	4003474167992	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x G9/40 W incl.	7192			40		14



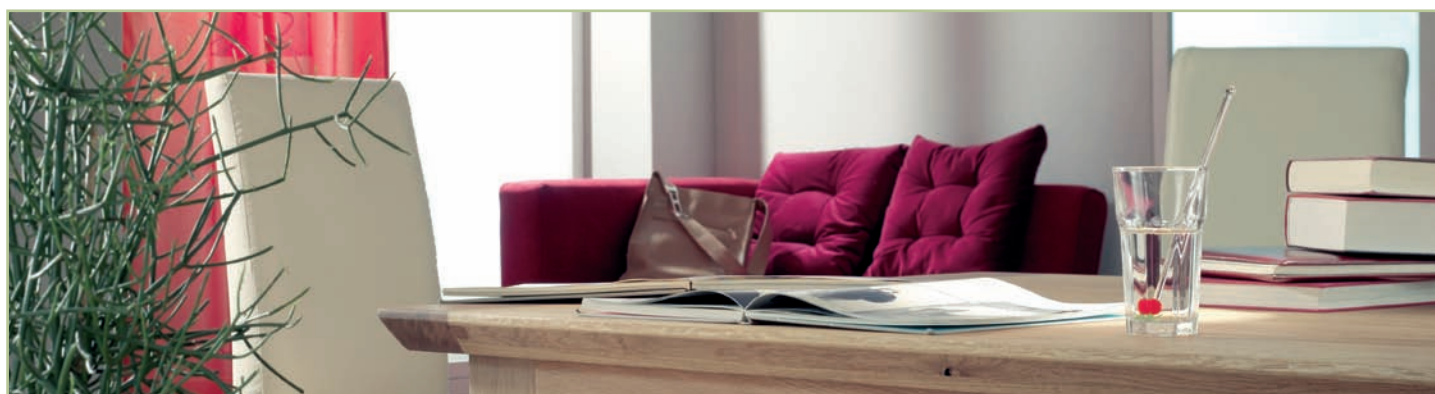
1



3

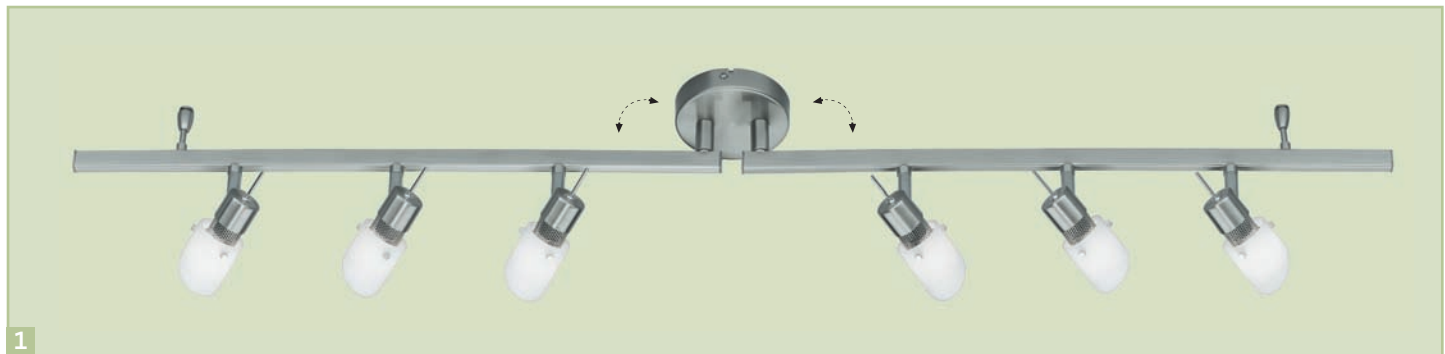


2



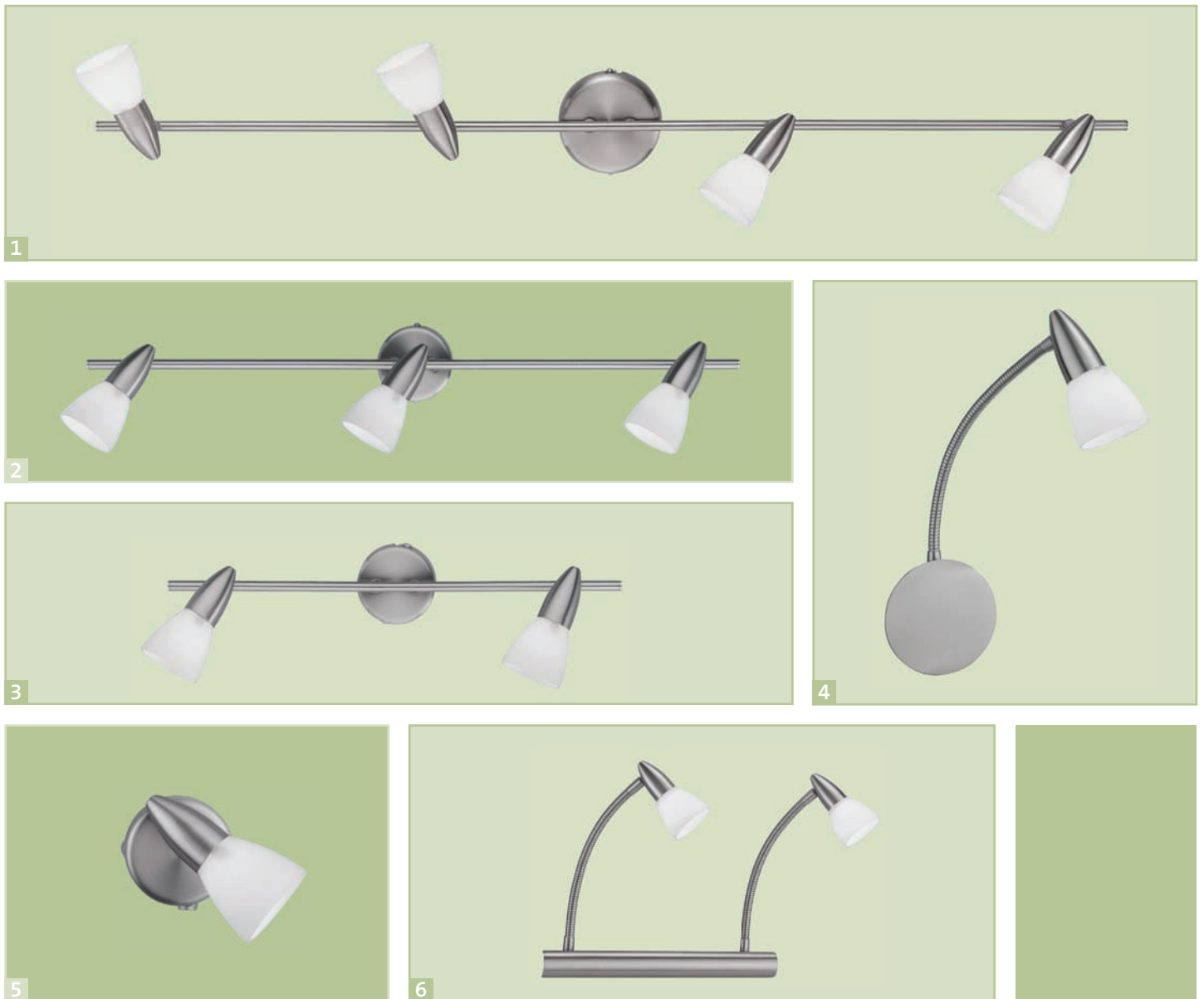
## Micky 849

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	←	↗	↔
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	OSRAM inside	Class				
1 MICKY 9849.03.64.0000	4003474168029	Nickel-matt Nickel matt finished		3x G9/40 W incl.	OSRAM inside	7192	35			14
2 MICKY 4849.01.64.0000	4003474167978	Nickel-matt Nickel matt finished		1x G9/40 W incl.	OSRAM inside	7192				14
3 MICKY 4849.01.64.0500	4003474167985	Nickel-matt Nickel matt finished		1x G9/40 W incl.	OSRAM inside	7192				30



## Leon 844/845

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	↑	←	↗	↘
1 LEON 9844.06.64.0000	4003474145020	Nickel-matt Nickel matt finished			6x G9/40 W incl.	7259				180	16
2 LEON 7844.04.64.0000	4003474145006	Nickel-matt Nickel matt finished			4x G9/40 W incl.	7259				80	16
3 LEON 4844.01.64.0000	4003474144979	Nickel-matt Nickel matt finished			1x G9/40 W incl.	7259					14
4 LEON 7844.03.64.0000	4003474144993	Nickel-matt Nickel matt finished			3x G9/40 W incl.	7259				56	16
5 LEON 7844.02.64.0000	4003474144986	Nickel-matt Nickel matt finished			2x G9/40 W incl.	7259				38	16
6 LEON 9845.03.64.0000	4003474145037	Nickel-matt Nickel matt finished			3x G9/40 W incl.	7259	35				20



### Piccolo 278/362

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	↑	↔	↗	↖
1 PICCOLO 7362.04.64.0000	4003474138848	Nickel-matt Nickel matt finished			4x G9/40 W incl.	7169		90		14	
2 PICCOLO 7362.03.64.0000	4003474138824	Nickel-matt Nickel matt finished			3x G9/40 W incl.	7169		60		14	
3 PICCOLO 7362.02.64.0000	4003474138800	Nickel-matt Nickel matt finished			2x G9/40 W incl.	7169		40		14	
4 PICCOLO 4362.01.64.0500	4003474139432	Nickel-matt Nickel matt finished			1x G9/40 W incl.	7169				26	
5 PICCOLO 4362.01.64.0000	4003474138787	Nickel-matt Nickel matt finished			1x G9/40 W incl.	7169				14	
6 PICCOLO 7278.02.64.0500	4003474139180	Nickel-matt Nickel matt finished			2x G9/40 W incl.	7169		32		26	



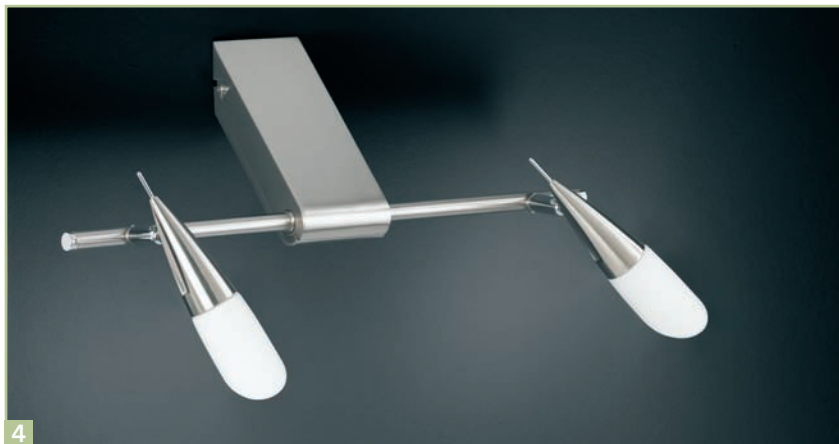
1



2



3



4



5

## Peru 597

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	⊞
1 PERU 9597.06.64.0000	4003474197845	Nickel-matt Nickel matt finished		6x G 9/40 W incl.		7112				210	20
2 PERU 9597.04.64.0000	4003474197838	Nickel-matt Nickel matt finished		4x G 9/40 W incl.		7112				106	20
3 PERU 7597.04.64.0000	4003474199740	Nickel-matt Nickel matt finished		4x G 9/40 W incl.		7112				90	20
4 PERU 7597.02.64.0000	4003474197821	Nickel-matt Nickel matt finished		2x G 9/40 W incl.		7112				44	20
5 PERU 4597.01.64.0000	4003474197814	Nickel-matt Nickel matt finished		1x G 9/40 W incl.		7112				13	18



1



2



3



4



5

## Timor 567

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↖
1 TIMOR 9567.06.64.0000	4003474197807	Nickel-matt Nickel matt finished		 6x G 9/40 W incl.	7728				210	22
2 TIMOR 9567.04.64.0000	4003474199382	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x G9/40 W incl.	7728				106	22
3 TIMOR 7567.04.64.0000	4003474197791	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x G 9/40 W incl.	7728				92	22
4 TIMOR 7567.02.64.0000	4003474197784	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x G 9/40 W incl.	7728				43	22
5 TIMOR 4567.01.64.0000	4003474197777	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x G 9/40 W incl.	7728				13	14

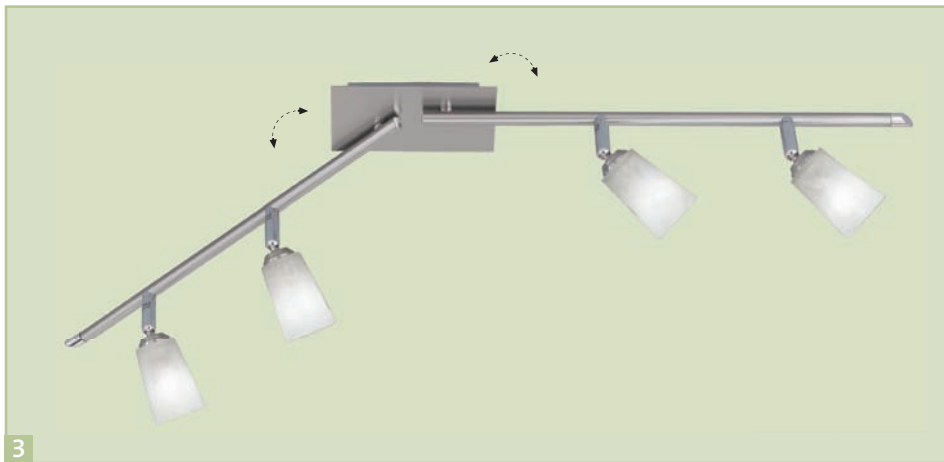




1






2



3










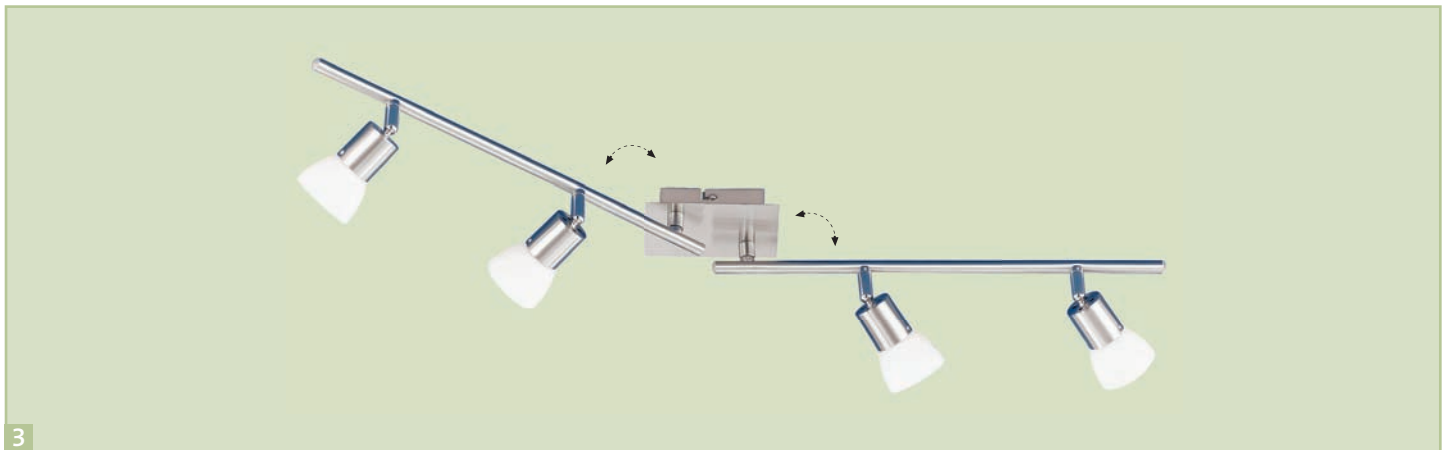
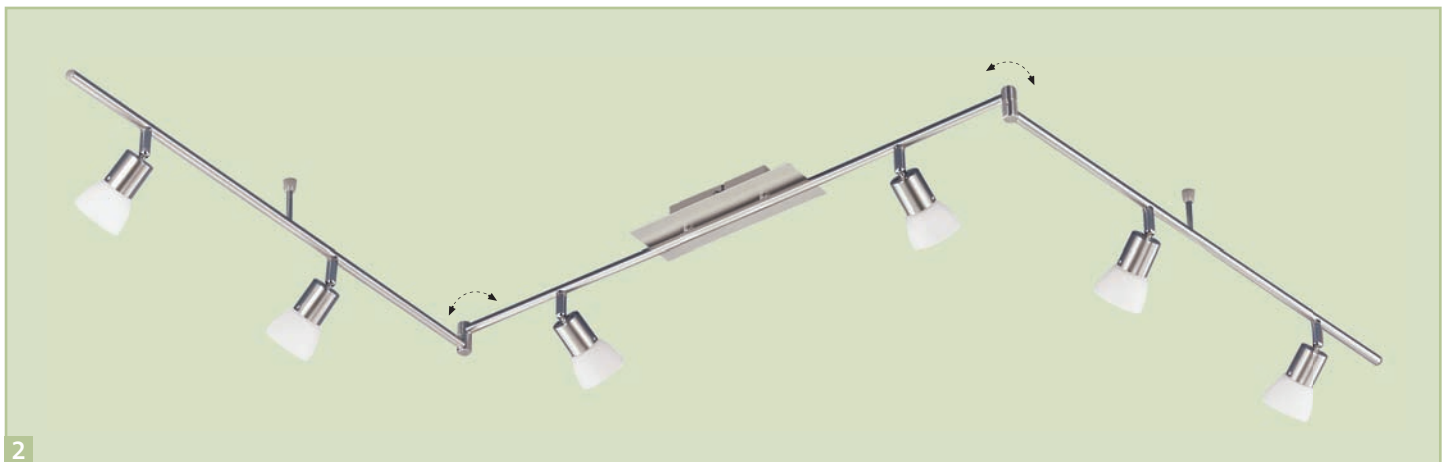
## Cento 347

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	I	↔	↗	↖
1 9347.06.64.0000	4003474152745	Nickel-matt Nickel matt finished	↗	 6x G9/40 W incl.		7323					180
2 9347.05.64.0000	4003474152738	Nickel-matt Nickel matt finished	↗	 5x G9/40 W incl.		7323					92 52
3 9347.04.64.0000	4003474152721	Nickel-matt Nickel matt finished	↗	 4x G9/40 W incl.		7323					98






**Cento 346/347**

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗	↘
1 CENTO 9347.03.64.0000	4003474152714	Nickel-matt Nickel matt finished		 3x G 9/40 W incl.	7323	34				14
2 CENTO 4346.01.64.0500	4003474152691	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x G 9/40 W incl.	7323		14			30
3 CENTO 7347.02.64.0000	4003474152707	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x G 9/40 W incl.	7323			40		14
4 CENTO 4346.01.64.0000	4003474152684	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x G 9/40 W incl.	7323		14			14



## Bogo 390 / Sleeve-Vetro 631

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	↑	↔	↗	⇄
1 BOGO 9390.06.64.0000	4003474171678	Nickel-matt Nickel matt finished	↗	 6x G9/40 W incl.		7482					240
2 SLEEVE-VETRO 9631.06.64.0000	4003474175515	Nickel-matt Nickel matt finished	↗	 6x G9/40 W incl.		7492					240 17
3 SLEEVE-VETRO 9631.04.64.0000	4003474173610	Nickel-matt Nickel matt finished	↗	 4x G9/40 W incl.		7492					92 15



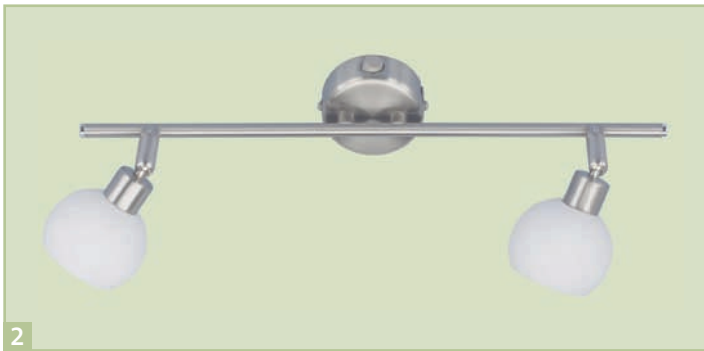
### Sleeve-Vetro 631/632

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↕	↔	↗	↖
1 SLEEVE-VETRO 9632.03.64.0000	4003474173634	Nickel-matt Nickel matt finished		3x G9/40 W incl.	7492	30				15
2 SLEEVE-VETRO 4631.01.64.0500	4003474173597	Nickel-matt Nickel matt finished		1x G9/40 W incl.	7492					30
3 SLEEVE-VETRO 7631.02.64.0000	4003474173603	Nickel-matt Nickel matt finished		2x G9/40 W incl.	7492		40			15
4 SLEEVE-VETRO 4631.01.64.0000	4003474173580	Nickel-matt Nickel matt finished		1x G9/40 W incl.	7492					15



## Sleeve-Vetro 631/632

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	OSRAM inside Glass					
1 SLEEVE-VETRO 9631.06.64.5000	4003474176741	Nickel-matt Nickel matt finished		 6x G9/40 W incl.	7513			240		17
2 SLEEVE-VETRO 9631.04.64.5000	4003474175980	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x G9/40 W incl.	7513			92		15
3 SLEEVE-VETRO 9632.03.64.5000	4003474175997	Nickel-matt Nickel matt finished		 3x G9/40 W incl.	7513	30				15
4 SLEEVE-VETRO 7631.02.64.5000	4003474175973	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x G9/40 W incl.	7513			40		15
5 SLEEVE-VETRO 4631.01.64.5500	4003474175966	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x G9/40 W incl.	7513					30
6 SLEEVE-VETRO 4631.01.64.5000	4003474175959	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x G9/40 W incl.	7513					15



## Daisy 790

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↑	←	↗	↔
1 DAISY 9790.04.64.0000	4003474157269	Nickel-matt Nickel matt finished		4x G 9/40 W incl.	7382				90	14
2 DAISY 7790.02.64.0000	4003474157221	Nickel-matt Nickel matt finished		2x G9/40 W incl.	7382				32	14
3 DAISY 4790.01.64.0500	4003474157207	Nickel-matt Nickel matt finished		1x G9/40 W incl.	7382					30
4 DAISY 7790.02.64.0500	4003474160177	Nickel-matt Nickel matt finished		2x G9/40 W incl.	7382				32	30
5 DAISY 4790.01.64.0000	4003474157184	Nickel-matt Nickel matt finished		1x G9/40 W incl.	7382					14





1



2

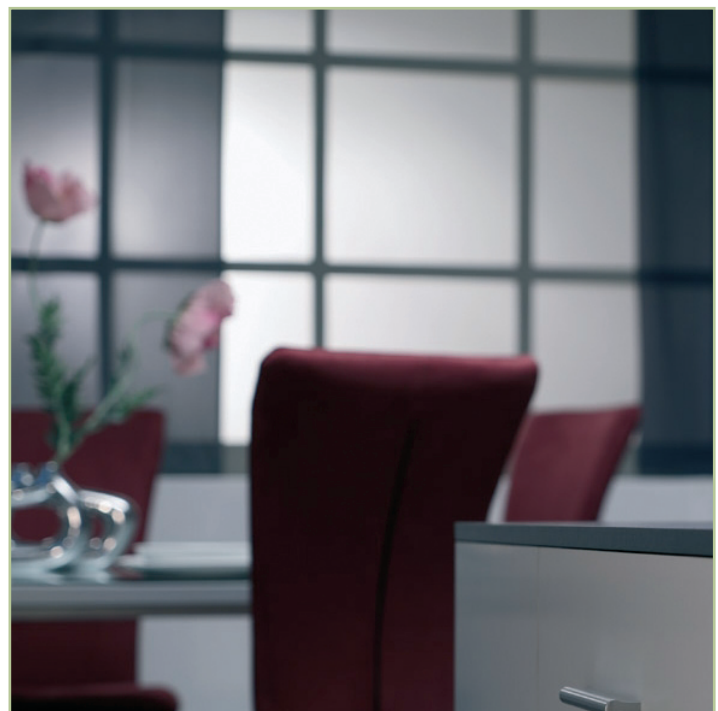
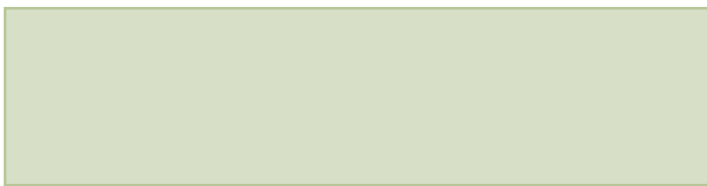


3

## Belize 466

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↓	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	OSRAM inside	Glass				
1 BELIZE 3466.03.64.0000	4003474196398	Nickel-matt Nickel matt finished			3x GZ10/50 W incl.		160			
2 BELIZE 9466.04.64.0000	4003474194738	Nickel-matt Nickel matt finished			4x GZ10/50 W incl.		30	30	16	
3 BELIZE 4466.01.64.0000	4003474194608	Nickel-matt Nickel matt finished			1x GZ10/50 W incl.		18		16	





**Belize 466/467**

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	I	↔	↗	↘
1 BELIZE 9467.04.10.0000	4003474194769	Schwarz Black			4x GZ10/50 W incl.			90			
2 BELIZE 7466.02.10.0000	4003474194639	Schwarz Black			2x GZ10/50 W incl.			36			16



1









2



3

## Belize 466

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass				
1 BELIZE 3466.03.10.0000	4003474199245	Schwarz Black			3x GZ10/50 W incl.		160			
2 BELIZE 9466.04.10.0000	4003474194714	Schwarz Black			4x GZ10/50 W incl.		30	30	16	
3 BELIZE 4466.01.10.0000	4003474194622	Schwarz Black			1x GZ10/50 W incl.		18		16	



1



2



3



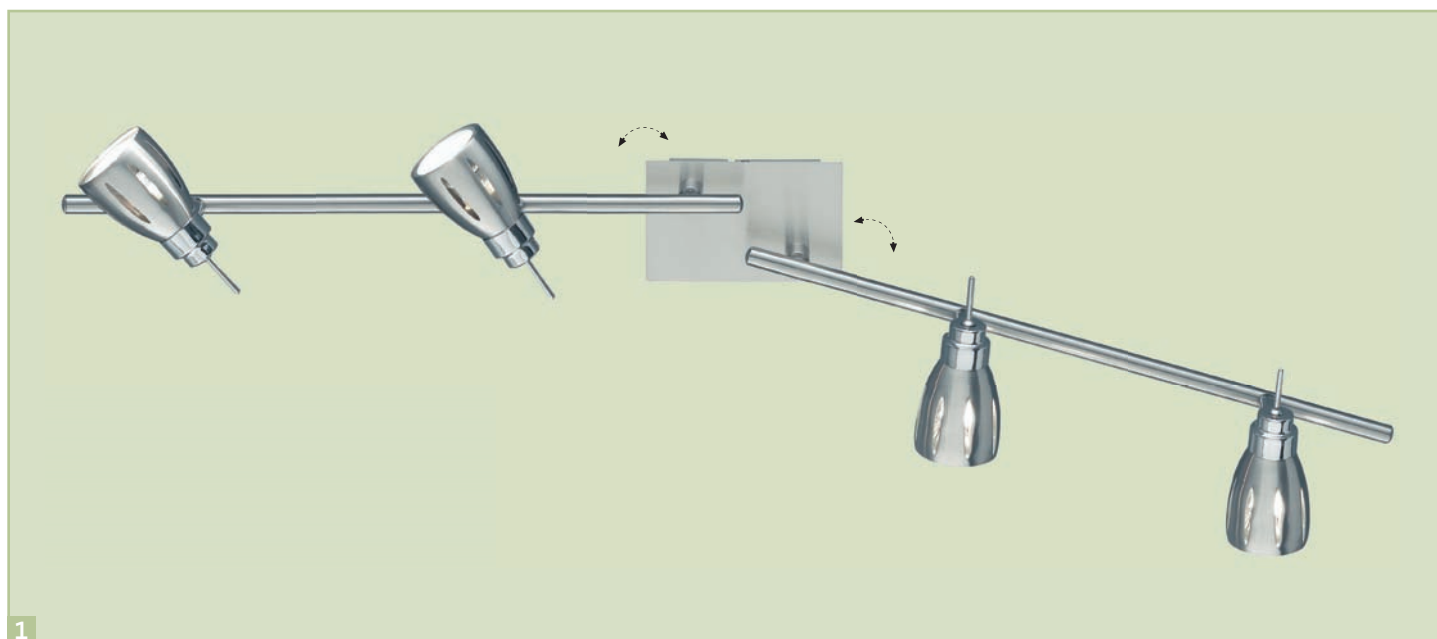
4



5

## Belize 466/467

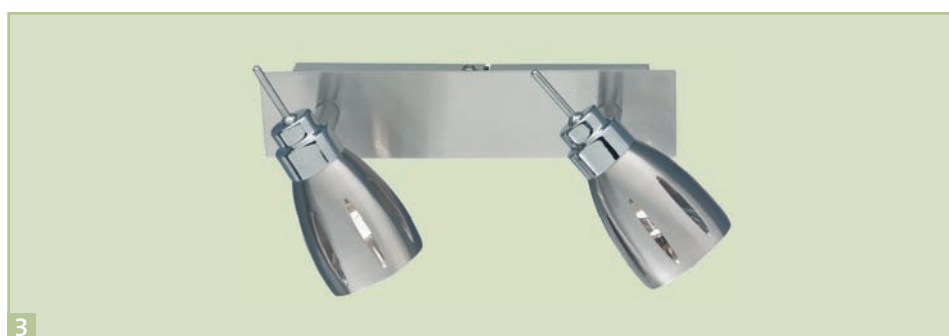
Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	⊞
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	OSRAM inside	Glass				
1 BELIZE 9466.03.32.0000	4003474194806	Messing-matt Brass matt finished		3x GZ10/50 W incl.		30				16
2 BELIZE 4466.01.32.0000	4003474194615	Messing-matt Brass matt finished		1x GZ10/50 W incl.		18				16
3 BELIZE 9467.04.32.0000	4003474194745	Messing-matt Brass matt finished		4x GZ10/50 W incl.			90			
4 BELIZE 7466.02.32.0000	4003474194646	Messing-matt Brass matt finished		2x GZ10/50 W incl.			36			16
5 BELIZE 3466.03.32.0000	4003474201139	Messing-matt Brass matt finished		3x GZ10/50 W incl.			160			



1



2



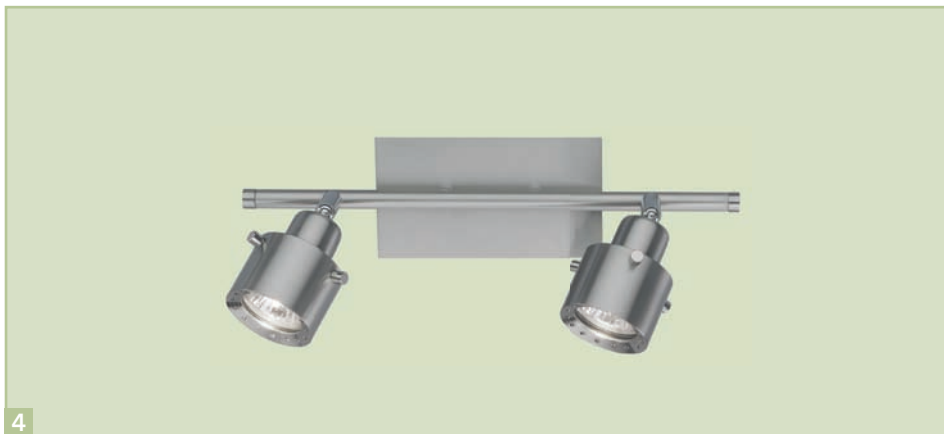
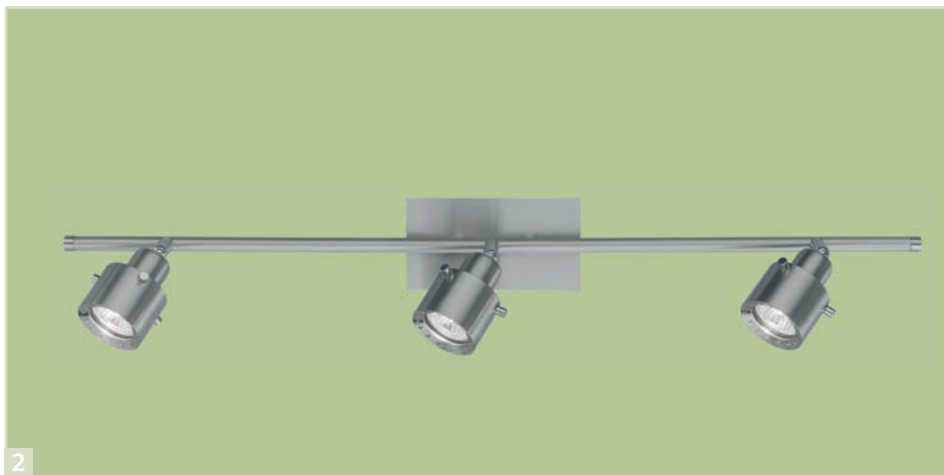
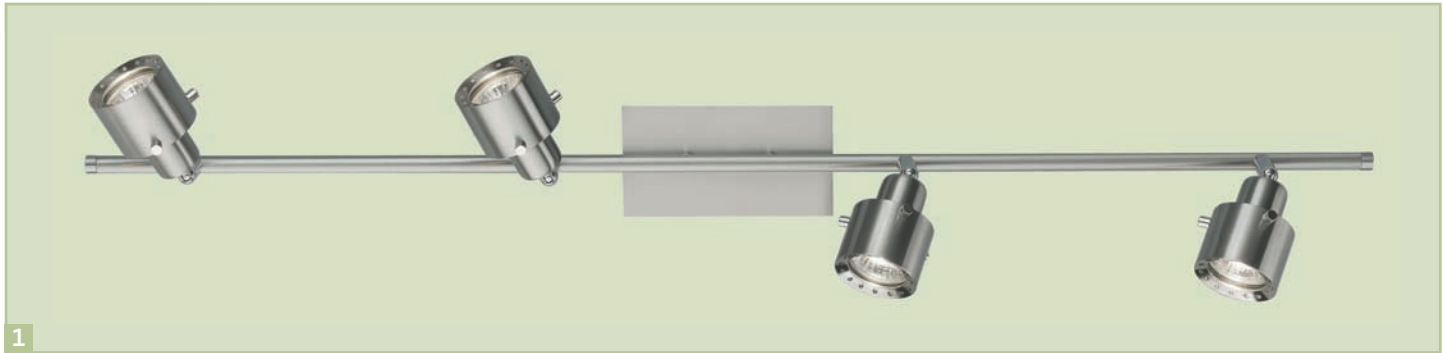
3










4

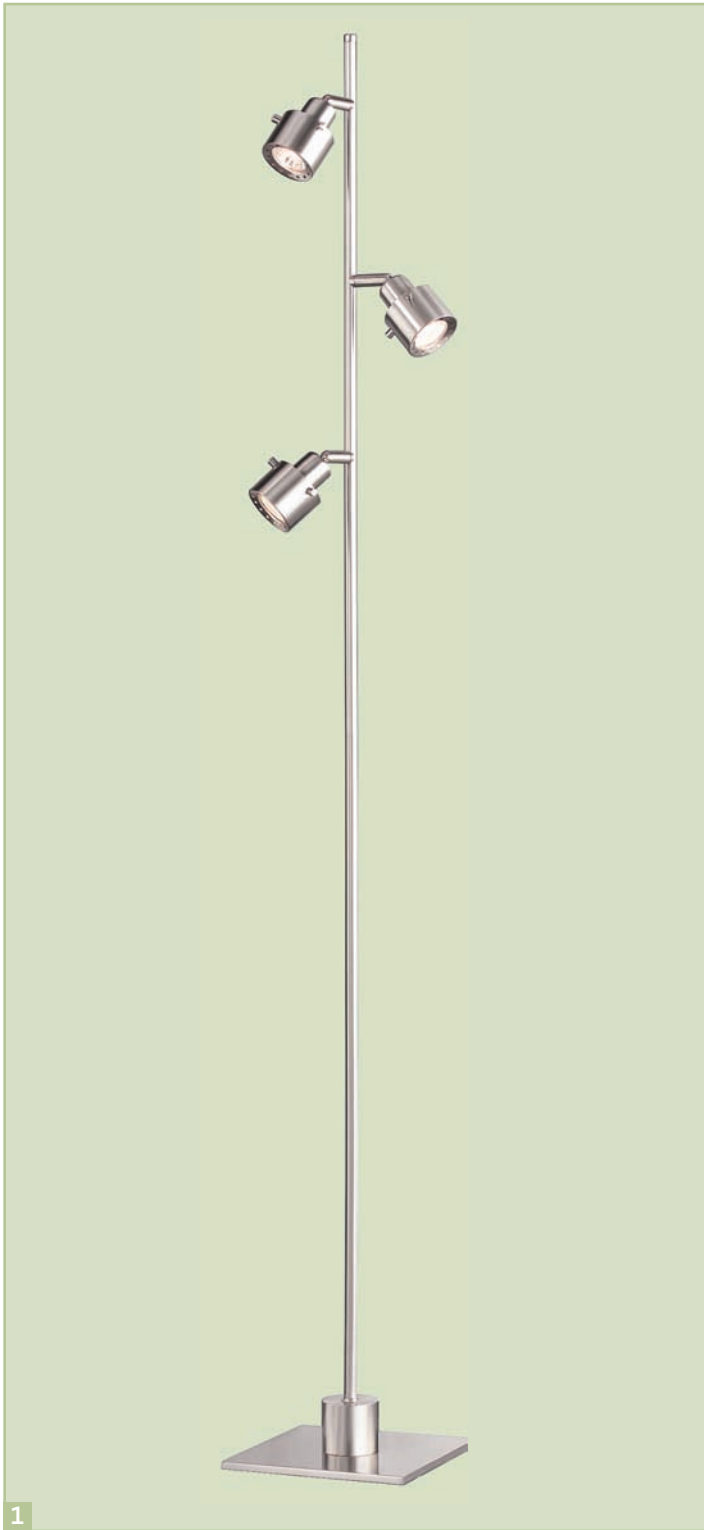
## Togo 785

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	↑	↔	↗	↳
1 TOGO 9785.04.64.0000	4003474181196	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x GZ 10/50 W incl.						90	14
2 TOGO 7785.03.64.0000	4003474181189	Nickel-matt Nickel matt finished		 3x GZ 10/50 W incl.						40	14
3 TOGO 7785.02.64.0000	4003474181172	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x GZ 10/50 W incl.						22	14
4 TOGO 4785.01.64.0000	4003474181165	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x GZ 10/50 W incl.							14



## Dip 242

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	⊞
1 DIP 7242.04.64.0000	4003474138923	Nickel-matt Nickel matt finished			4x GZ 10/50 W incl.						94 18
2 DIP 7242.03.64.0000	4003474138916	Nickel-matt Nickel matt finished			3x GZ 10/50 W incl.						76 18
3 DIP 9242.04.64.0000	4003474139869	Nickel-matt Nickel matt finished			4x GZ 10/50 W incl.		26	26			18
4 DIP 7242.02.64.0000	4003474138909	Nickel-matt Nickel matt finished			2x GZ 10/50 W incl.						36 18
5 DIP 4242.01.64.0000	4003474138893	Nickel-matt Nickel matt finished			1x GZ 10/50 W incl.						24 18



## Dip 242

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	↑	↔	↗	↶
1 DIP 3242.03.64.0000	4003474154619	Nickel-matt Nickel matt finished			3x GZ 10/50 W incl.			156			
2 DIP 4242.01.64.0500	4003474156521	Nickel-matt Nickel matt finished			1x GZ 10/50 W incl.						30





### Minit 816

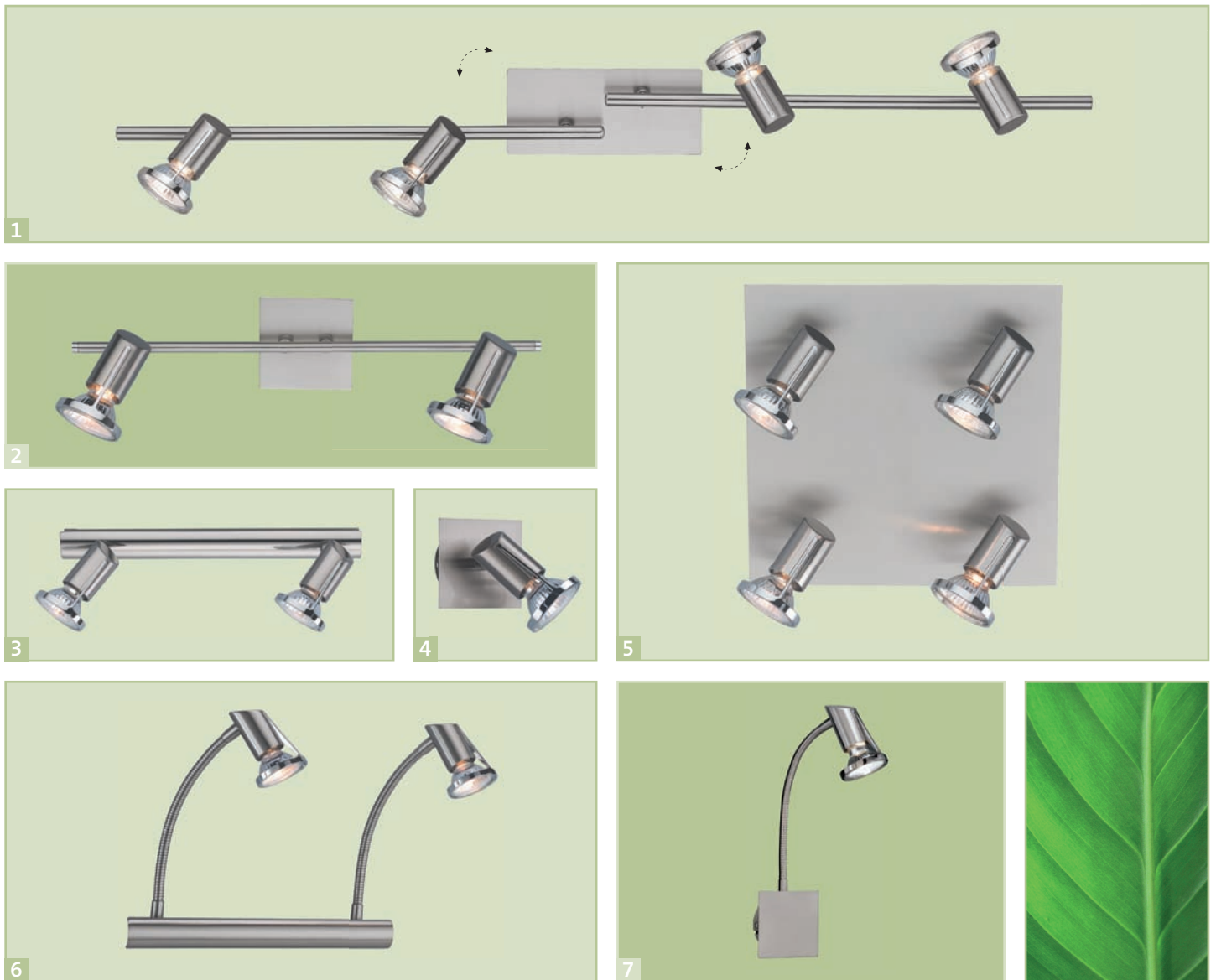
Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	←	↗	↔
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	OSRAM inside	Glass				
1 MINIT	4003474134468	Nickel-matt			3x GZ 10/50 W	25				14
9816.03.64.0000		Nickel matt finished			incl.					
2 MINIT	4003474153568	Nickel-matt			1x GZ 10/50 W					24
4816.01.64.0500		Nickel matt finished			incl.					
3 MINIT	4003474134437	Nickel-matt			1x GZ 10/50 W					14
4816.01.64.0000		Nickel matt finished			incl.					





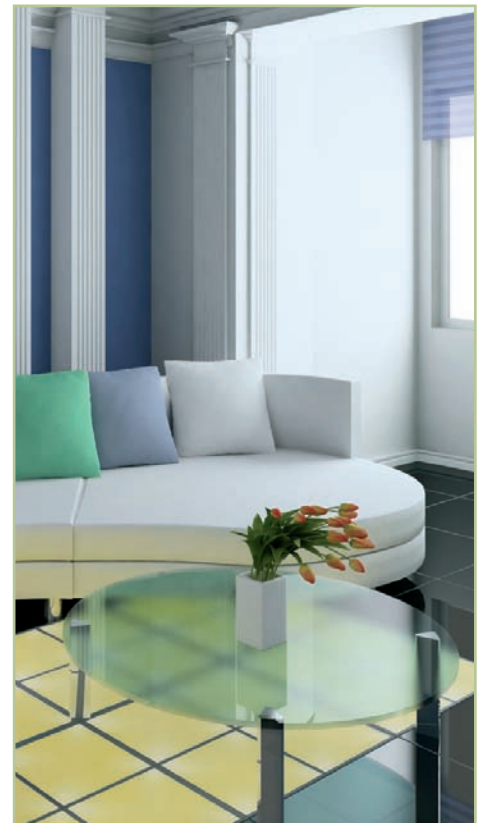
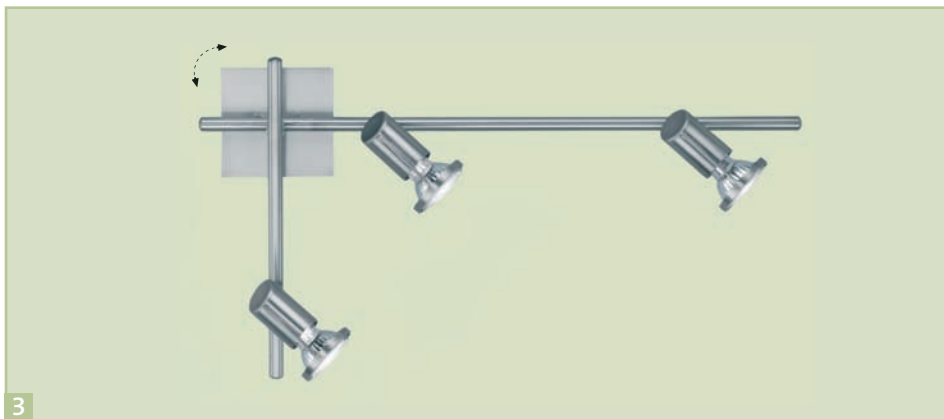
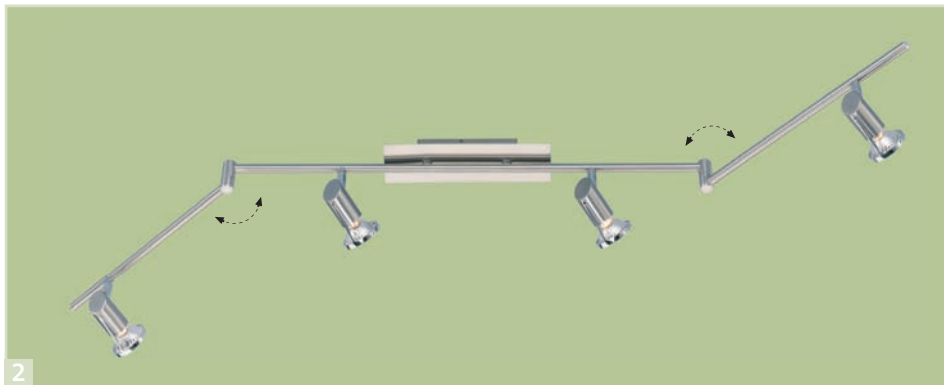
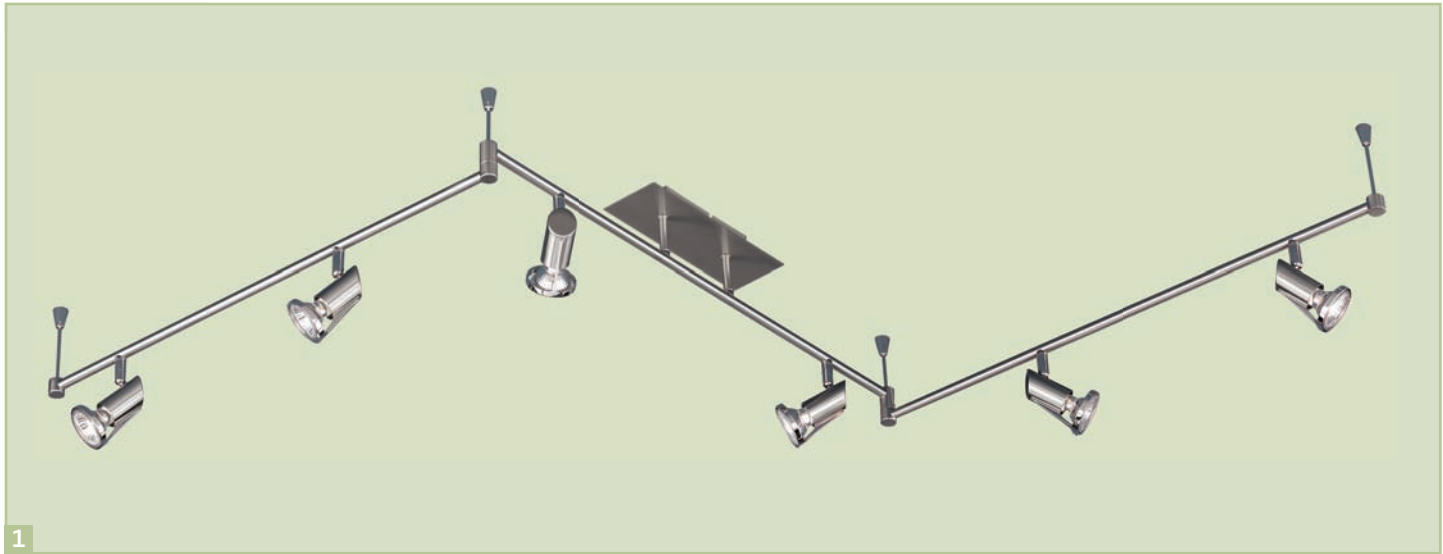
## Tex 685/686

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	↑	↔	↗	⇨
1 TEX 9685.04.32.0000	4003474137650	Messing-matt Brass matt finished		 4x GZ 10/50 W incl.						90	18
2 TEX 7685.02.32.0000	4003474138497	Messing-matt Brass matt finished		 2x GZ 10/50 W incl.						40	15
3 TEX 7686.02.32.0000	4003474137599	Messing-matt Brass matt finished		 2x GZ 10/50 W incl.						32	14
4 TEX 4686.01.32.0000	4003474137537	Messing-matt Brass matt finished		 1x GZ 10/50 W incl.							14
5 TEX 9686.04.32.0000	4003474137681	Messing-matt Brass matt finished		 4x GZ 10/50 W incl.			26	26			14
6 TEX 4686.01.32.0500	4003474138558	Messing-matt Brass matt finished		 1x GZ 10/50 W incl.							24












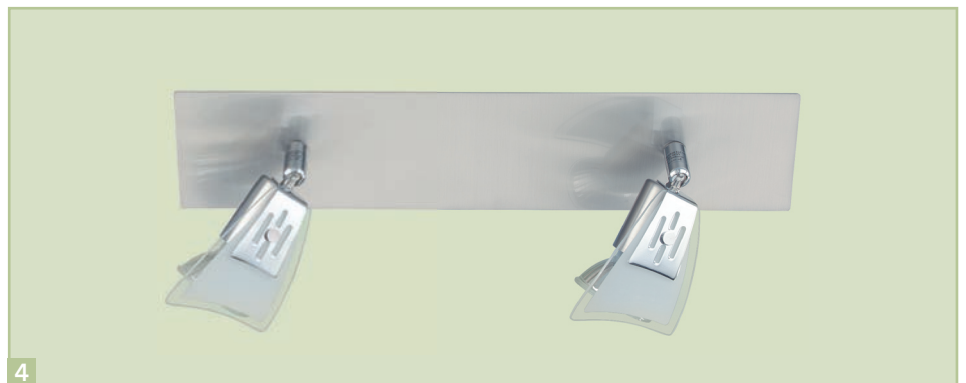
**Tex 685/686**

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	↑	↔	↗	↖
1 9685.04.64.0000	4003474137667	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x GZ 10/50 W incl.						90	18
2 7685.02.64.0000	4003474138503	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x GZ 10/50 W incl.						40	15
3 7686.02.64.0000	4003474137605	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x GZ 10/50 W incl.						32	14
4 4686.01.64.0000	4003474137544	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x GZ 10/50 W incl.							14
5 9686.04.64.0000	4003474137698	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x GZ 10/50 W incl.			26	26			14
6 7686.02.64.0500	4003474138596	Nickel-matt Nickel matt finished		 2x GZ 10/50 W incl.						32	24
7 4686.01.64.0500	4003474138565	Nickel-matt Nickel matt finished		 1x GZ 10/50 W incl.							24



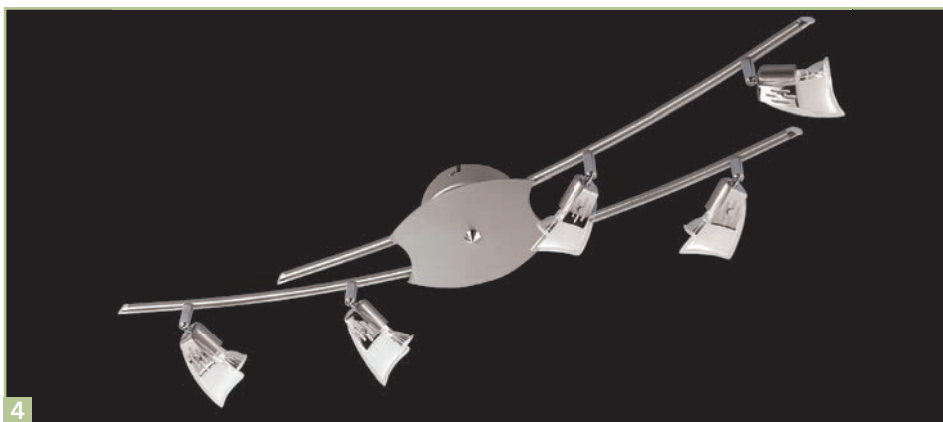
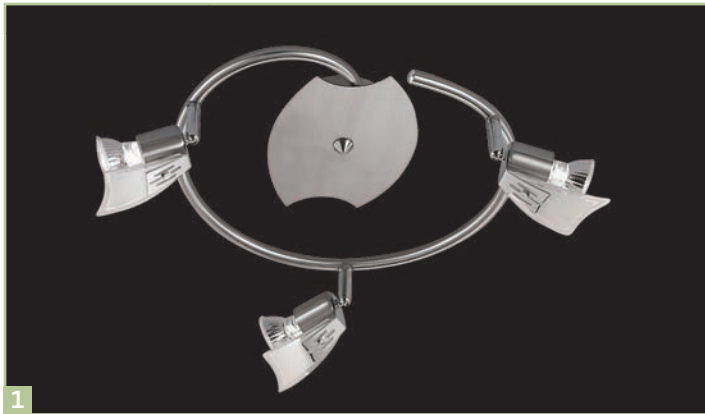
### Tex 832

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	I	↔	↗	⇄
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass				
1 9832.06.64.6860	4003474137780	Nickel-matt Nickel matt finished		 6x GZ 10/50 W incl.						212 24
2 9832.04.64.6860	4003474137759	Nickel-matt Nickel matt finished		 4x GZ 10/50 W incl.						160 15
3 9832.03.64.6860	4003474137728	Nickel-matt Nickel matt finished		 3x GZ 10/50 W incl.		30	54			15



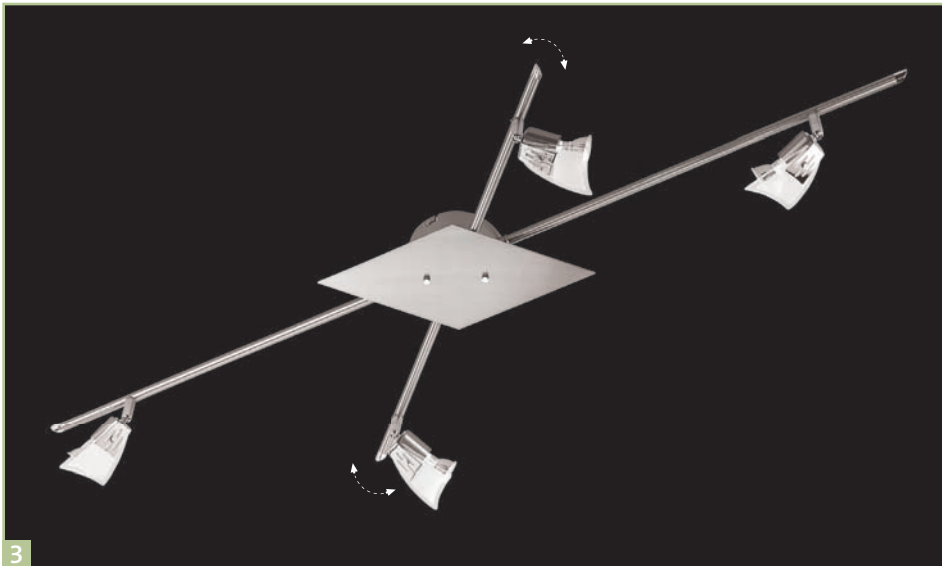
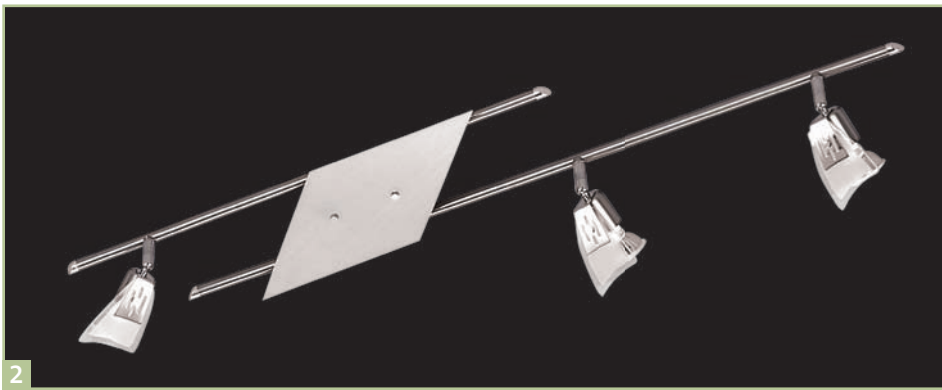
## Tex 686 / Moi 668

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↘
1 TEX 4686.01.06.0000	4003474161792	Weiß White			1x GZ 10/50 W incl.						14
2 TEX 7686.02.06.0000	4003474161815	Weiß White			2x GZ 10/50 W incl.			32			14
3 MOI 4668.01.64.0001	4003474149004	Nickel-matt Nickel matt finished			1x GZ 10/50 W incl.	7180					14
4 MOI 7668.02.64.0001	4003474149011	Nickel-matt Nickel matt finished			2x GZ 10/50 W incl.	7180		36			14
5 MOI 9668.04.64.0001	4003474149028	Nickel-matt Nickel matt finished			4x GZ 10/50 W incl.	7180	26	26			14







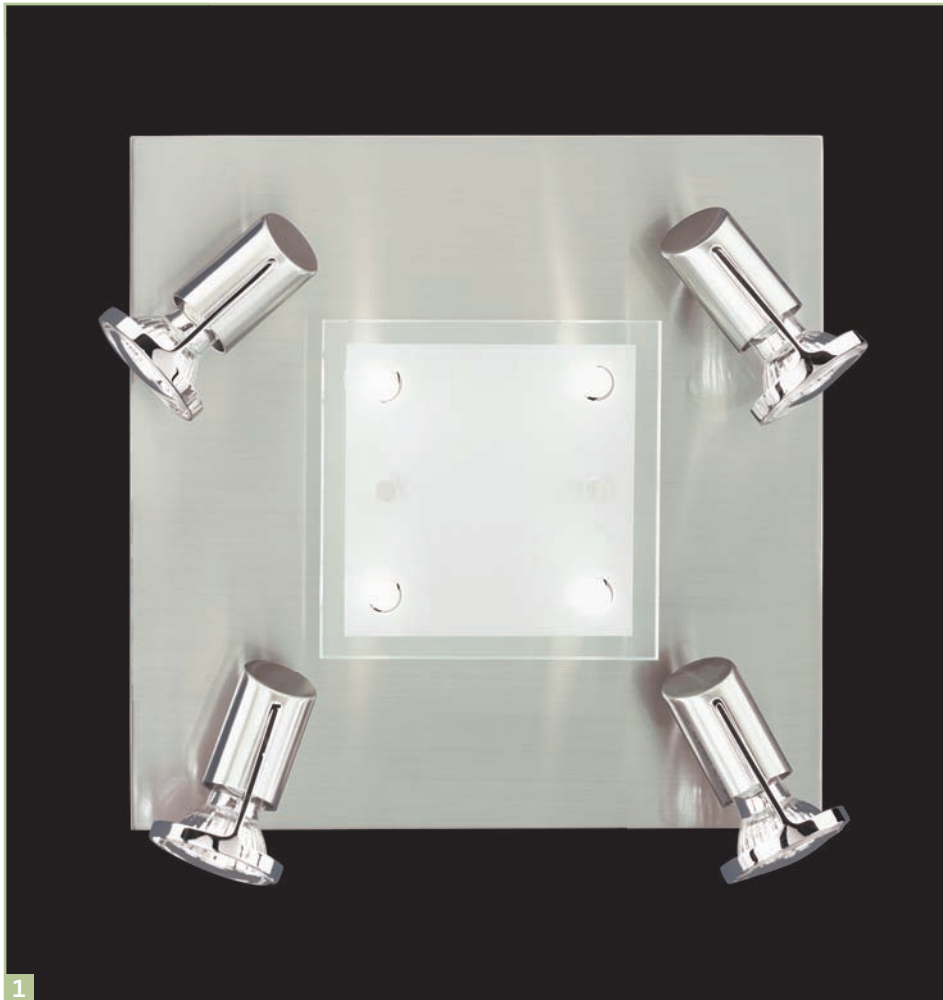
## Move 896/899

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	Ø	↑	↔	↗	↳
1 MOVE 9896.03.54.0000	4003474131764	Nickel-matt/Chrom Nickel matt finished/Chrome		3x GZ 10/50 W incl.		7180	36				22
2 MOVE 9896.03.32.0000	4003474131757	Messing-matt Brass matt finished		3x GZ 10/50 W incl.		7180	36				22
3 MOVE 9899.04.54.0000	4003474131443	Nickel-matt/Chrom Nickel matt finished/Chrome		4x GZ 10/50 W incl.		7180		95			16
3 MOVE 9899.04.32.0000	4003474131436	Messing-matt Brass matt finished		4x GZ 10/50 W incl.		7180		95			16
4 MOVE 9896.05.54.0000	4003474128702	Nickel-matt/Chrom Nickel matt finished/Chrome		5x GZ 10/50 W incl.		7180		91			20



## Solo 898

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	↑	↔	↗	↖
1 SOLO 7898.04.54.0000	4003474128719	Nickel-matt/Chrom Nickel matt finished/Chrome		 4x GZ 10/50 W incl.		7180				115	13
2 SOLO 7898.03.54.0000	4003474132181	Nickel-matt/Chrom Nickel matt finished/Chrome		 3x GZ 10/50 W incl.		7180				90	13
3 SOLO 9898.04.54.0000	4003474128726	Nickel-matt/Chrom Nickel matt finished/Chrome		 4x GZ 10/50 W incl.		7180				115 60	13



1



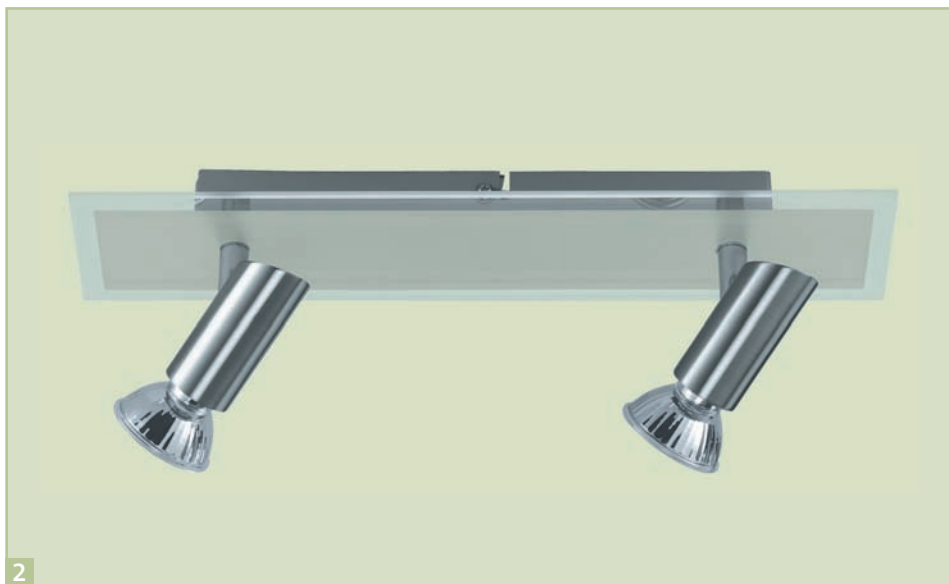
2

## Tex II 863

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	∅	↓	↔	↗	↖
1 TEX II 9863.08.64.0000	4003474169095	Nickel-matt Nickel matt finished		 	4x GZ10/50 W incl. 4x G9/25 W incl.	7451	30	30			14
2 TEX II 7863.06.64.0000	4003474169071	Nickel-matt Nickel matt finished		 	2x GZ10/50 W incl. 4x G9/25 W incl.	7450	13	48			14



1









2

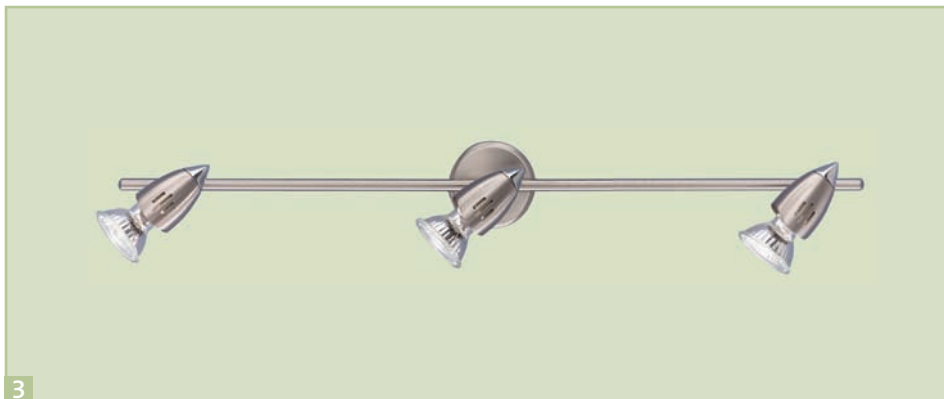
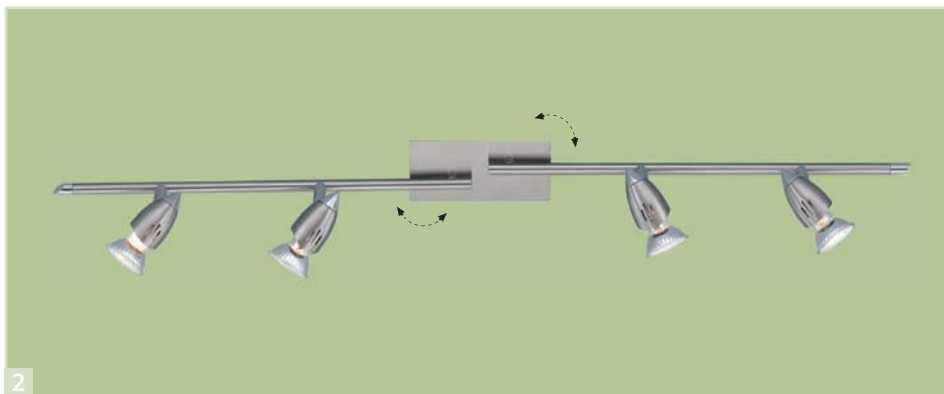
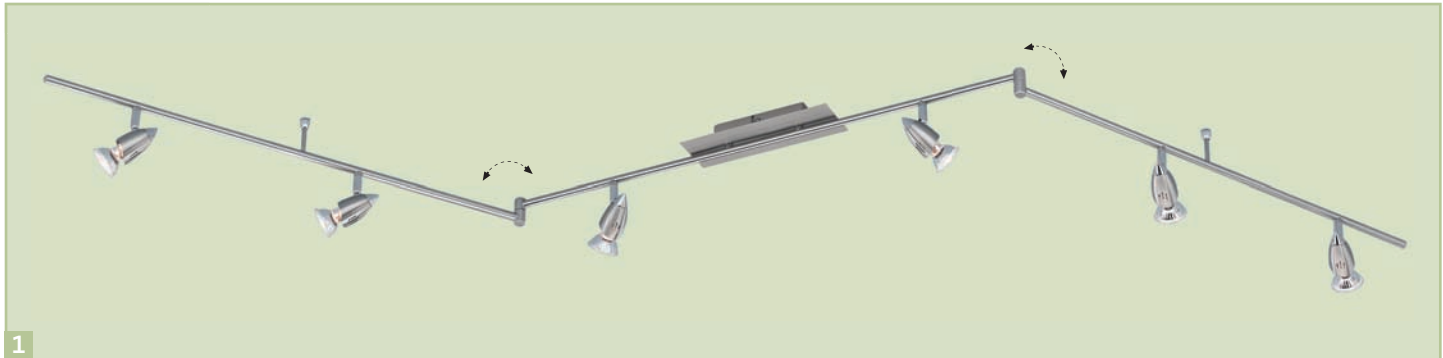


3







## Shido 719

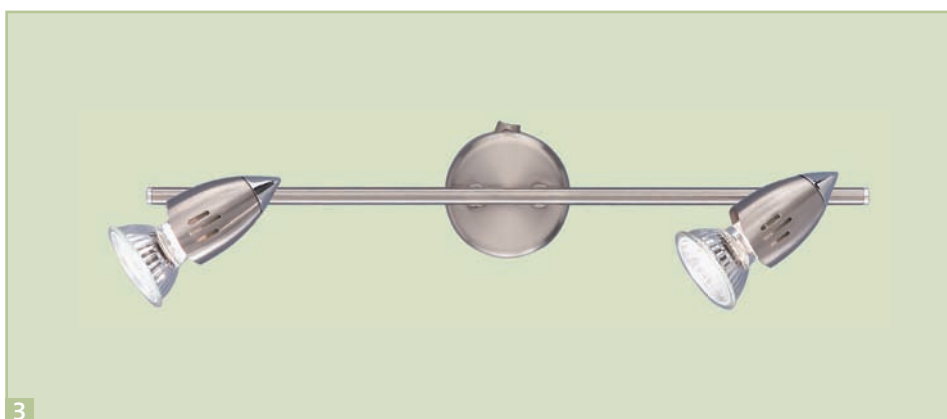
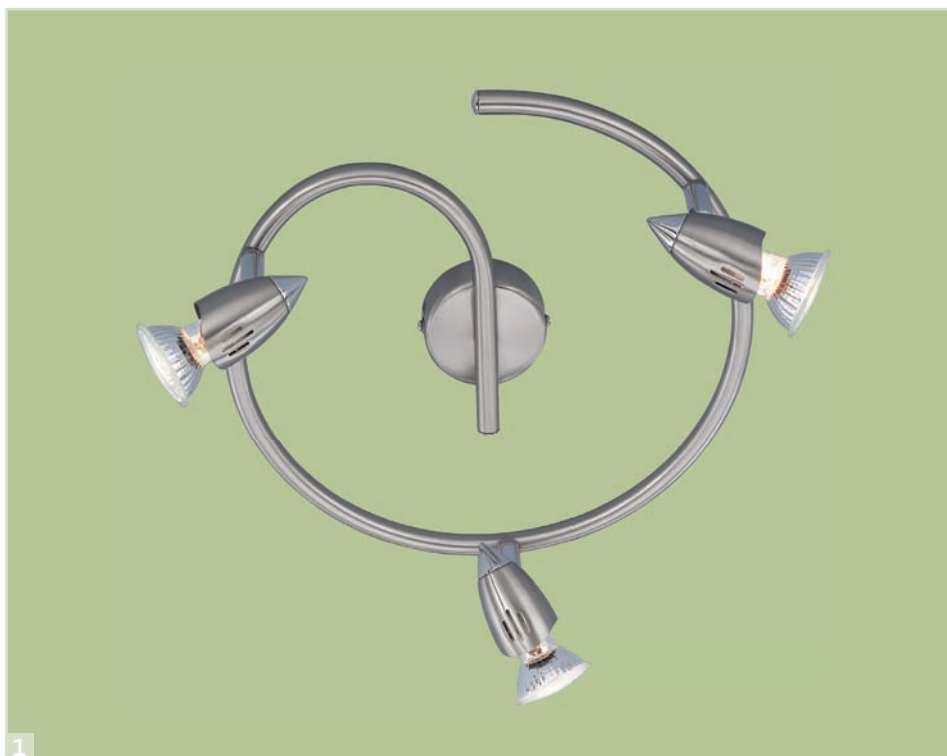
Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↖
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass				
1 SHIDO	4003474141930	Nickel-matt			4x GZ 10/50 W		26	26		18
9719.04.64.0000		Nickel matt finished			incl.					
2 SHIDO	4003474141923	Nickel-matt			2x GZ 10/50 W				36	18
7719.02.64.0000		Nickel matt finished			incl.					
3 SHIDO	4003474141916	Nickel-matt			1x GZ 10/50 W					18
4719.01.64.0000		Nickel matt finished			incl.					





## Tobi 787/788

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	I	↔	↗	⇄
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass				
1 TOBI	4003474156323	Nickel-matt			6x GZ 10/50 W		240	20		
9788.06.64.0000		Nickel matt finished								
2 TOBI	4003474156293	Nickel-matt			4x GZ 10/50 W		80	12		
7787.04.64.0000		Nickel matt finished								
3 TOBI	4003474156286	Nickel-matt			3x GZ 10/50 W		51	12		
7787.03.64.0000		Nickel matt finished		incl.						



### Tobi 787/788

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	Glas Glass	Ø	↕	↔	↗	↖
1 TOBI 9788.03.64.0000	4003474156309	Nickel-matt Nickel matt finished		3x GZ 10/50 W incl.		36				17
2 TOBI 4787.01.64.0500	4003474156262	Nickel-matt Nickel matt finished		1x GZ 10/50 W incl.						30
3 TOBI 7787.02.64.0000	4003474156279	Nickel-matt Nickel matt finished		2x GZ 10/50 W incl.					34	12
4 TOBI 4787.01.64.0000	4003474156255	Nickel-matt Nickel matt finished		1x GZ 10/50 W incl.						12



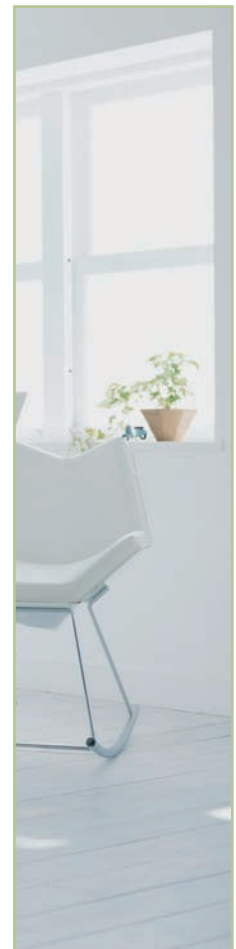
1



2



3



## Nini 669

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	⇄
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	<b>OSRAM</b> inside	Glass				
1	NINI 9669.06.64.0000	4003474150147 Nickel-matt Nickel matt finished			6x GZ 10/50 W incl.					240 15
2	NINI 9669.05.64.0000	4003474149776 Nickel-matt Nickel matt finished			5x GZ 10/50 W incl.		92	52		15
3	NINI 9669.04.64.0000	4003474146409 Nickel-matt Nickel matt finished			4x GZ 10/50 W incl.		92			14



## Nini 669

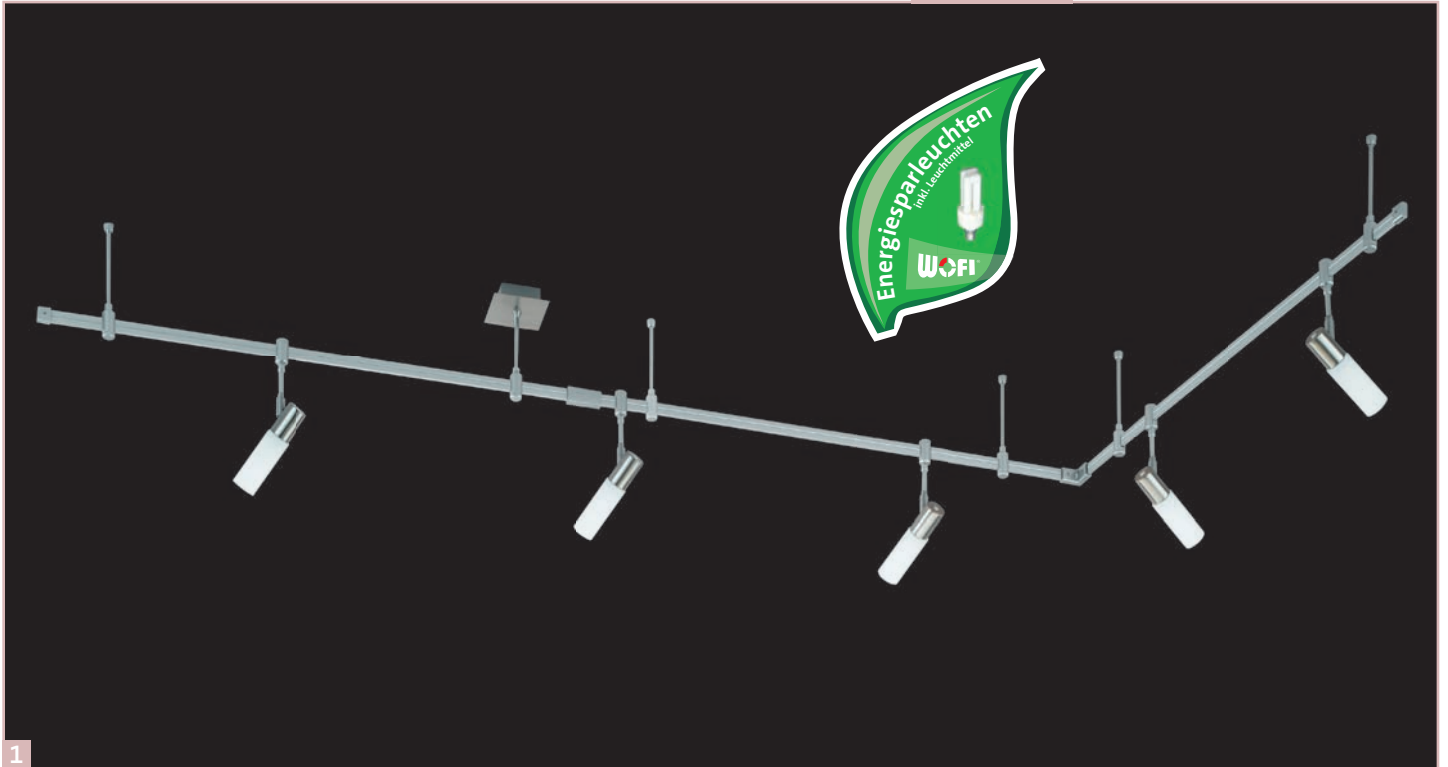
Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗	↘
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass					
1 7669.04.64.0000	4003474155968	Nickel-matt Nickel matt finished			OSRAM inside		70			14
2 7669.03.64.0000	4003474155951	Nickel-matt Nickel matt finished					60			14
3 7669.02.64.0000	4003474155944	Nickel-matt Nickel matt finished					32			14
4 4669.01.64.0500	4003474155937	Nickel-matt Nickel matt finished								30
5 4669.01.64.0000	4003474155920	Nickel-matt Nickel matt finished								14

# Schienensysteme *Track systems*



**Stilsicher, flexibel und modern mit Schienensystemen!**

***Track systems – stylish, flexible and modern!***

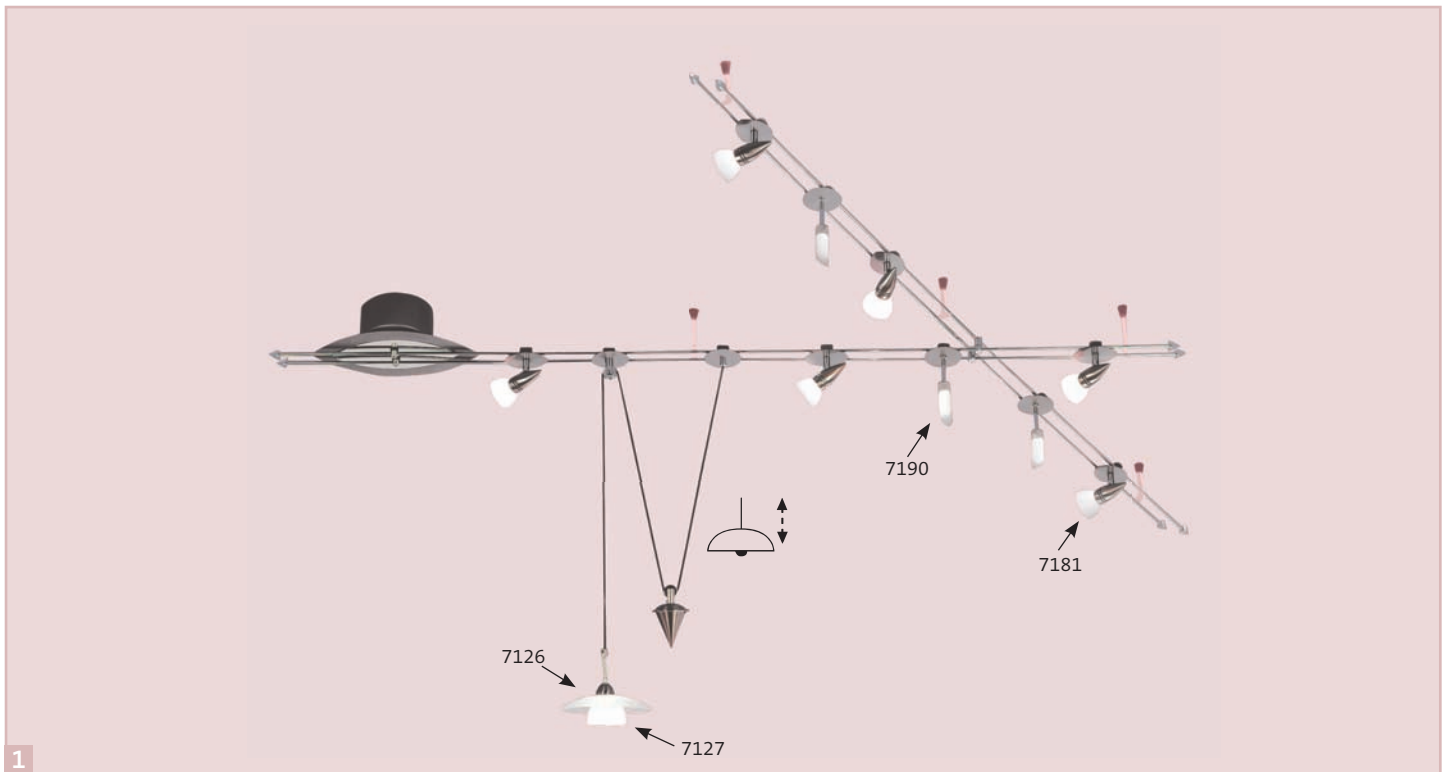


1



## Saturn 754


Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	OSRAM inside	Glas	Ø	↑	↔	↗	↶
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass					
1 SATURN	4003474211626	Nickel-matt			5x E14/8W incl.	7086					300
9754.05.64.5210		Nickel matt finished			warm white						

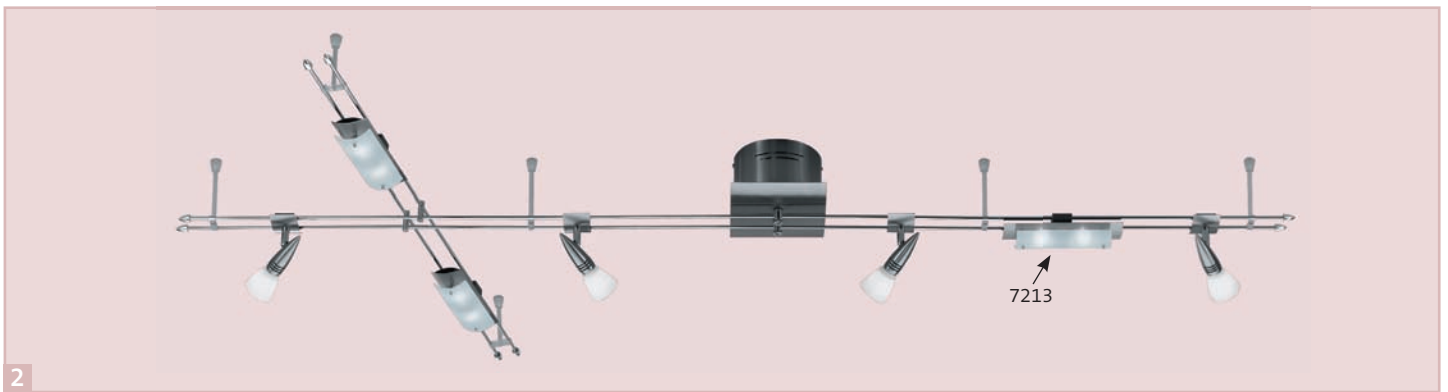
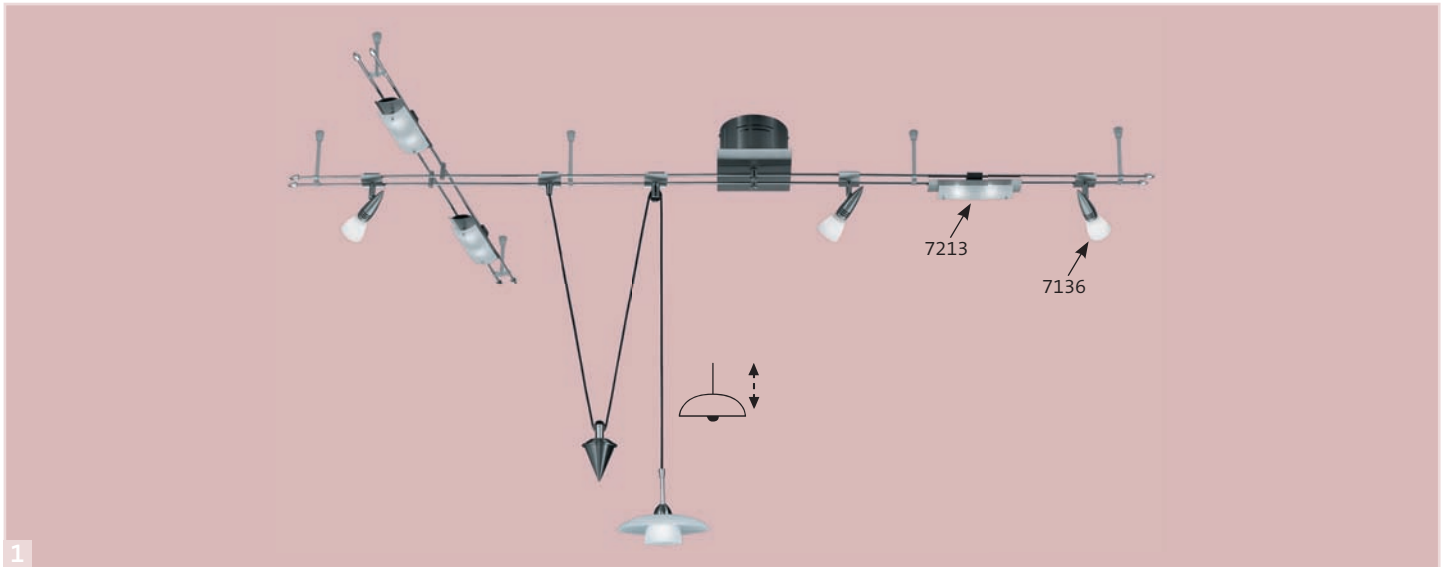


1



## Tangens 158

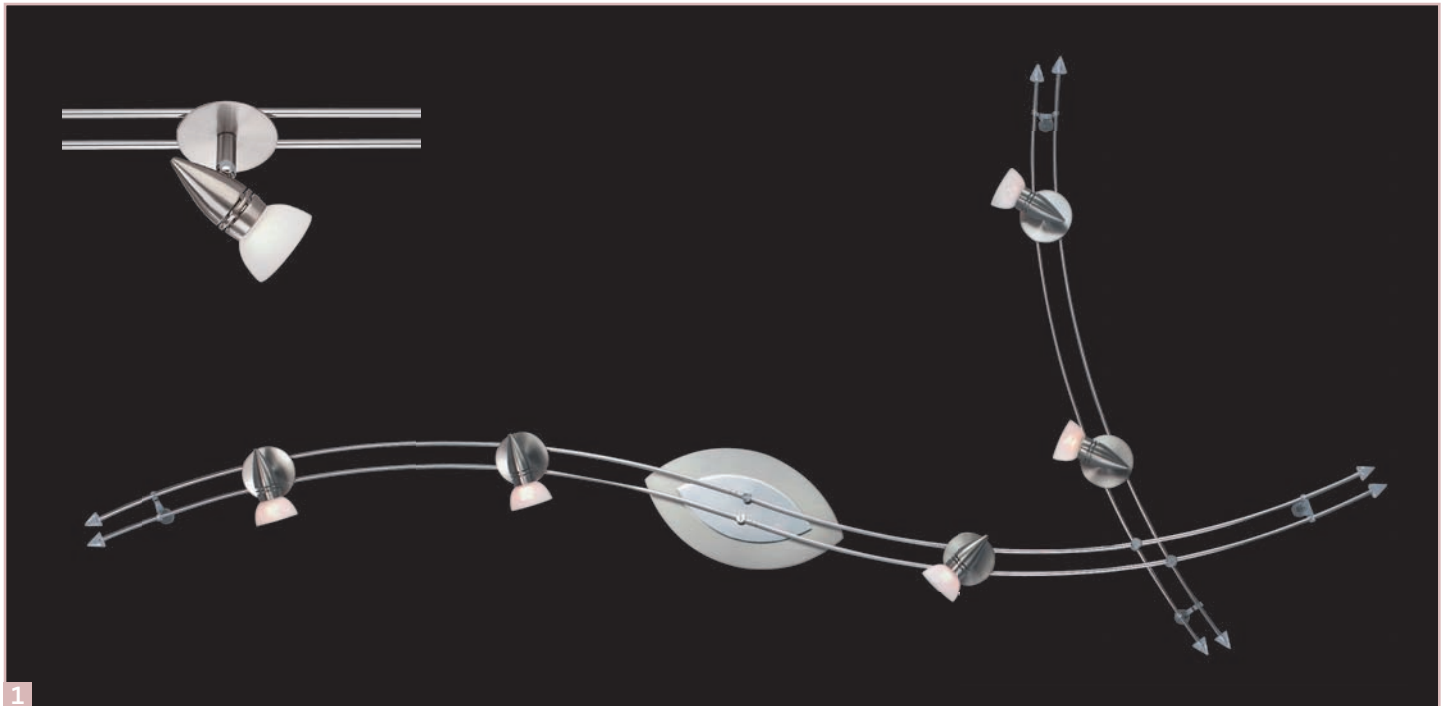
Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	OSRAM inside	Glas	∅	↓	←	↗
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp		Glass				
1 TANGENS	4003474126005	Nickel-matt			6x G 4/12 V/20 W incl.	7181	150	200	200	
9158.10.64.0100		Nickel matt finished			1x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7190				
					3x G 4/12V/10 W incl.	7126				
						7127				



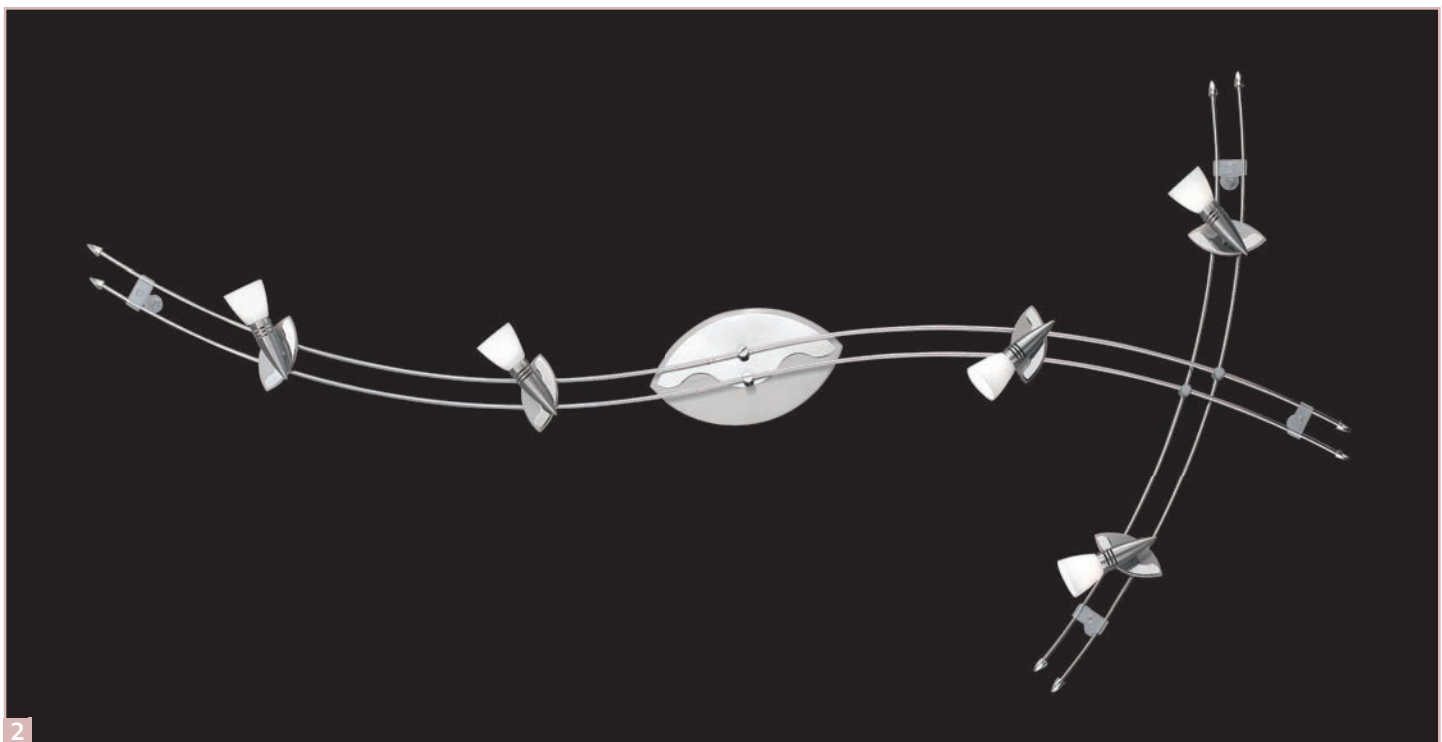
## Tangens 852

Serie / Series	EAN-Nr.	Material	Zusatzinfos	Leuchtmittel	Glas	Ø	↑	↔	↗
Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-No.	Material	Extra-Information	Lamp	Glass				
1 TANGENS	4003474140797	Nickel-matt		4x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7136			300	100
9852.10.64.0200		Nickel matt finished		6x G4/12 V/20 W incl.	7213				
					7297				
					7298				
2 TANGENS	4003474140780	Nickel-matt		4x GY 6,35/12 V/35 W incl.	7213			300	100
9852.10.64.0000		Nickel matt finished		6x G4/12 V/20 W incl.	7136				







1



2

## Tangens 156 / Tangens 916

Serie / Series Art.-Nr. / Art.-No.	EAN-Nr. EAN-No.	Material Material	Zusatzinfos Extra-Information	Leuchtmittel Lamp	OSRAM inside	Glas Glass	Ø	↓	↔	↗	↘
1 TANGENS 9156.05.64.5440	4003474125947	Nickel-matt Nickel matt finished		 5x GY 6,35/12 V/35 W incl.		7181			200	100	
2 TANGENS 9916.05.54.0000	4003474125077	Nickel-matt/Chrom Nickel matt finished/Chrome		 5x GY 6,35/12 V/35 W incl.		7136			200	100	

TAGO / TAGO

TAGO 230<sup>®</sup>  
Duo-Netzspannung-System



**Unser Duo-Netzspannung-System –  
Individuell anpassbar und nahezu unbegrenzt erweiterbar!**

***Our mains voltage track system can be adjusted to meet  
your individual needs. There are practically no limits  
on how far it can be extended!***



### Vorteile:

- schnelle, einfache Montage
- kein Trafo
- geräuschlos dimmbar
- hochwertige Metalloberfläche
- Lichtquellen individuell montierbar
- Einspeisung variabel platzierbar
- bis 50 Meter erweiterbar
- bis 2300 Watt belastbar

### Advantages:

- quick and simple assembly
- no transformer
- noiseless dimming
- high-quality metal surface
- light sources individually installable
- adjustable power supply positioning
- expandable up to 50 metres
- power rated up to 2.300 watts

### Oberflächen:

Die elegant, edlen Metall-Oberflächen sorgen für eine optimale und geschmackvolle Anpassung an jedes Wohnambiente.

### Surfaces:

The elegant classic metal surfaces ensure an optimal and tasteful adaptation to every residential ambience.

Querschnitt  
Cross-section



Damit Sie lange Freude an Ihrem TAGO 230 haben, sind die Oberflächen zum Schutz vor Kratzern und Korrosion mit einem besonderen Acryllack überzogen.

In order that you may long derive pleasure from your TAGO 230 the surfaces are coated with a special acrylic laquer to protect against scratches and corrosion.

Die Ausführung in Nickel-matt als eleganter unaufdringlicher Bestandteil Ihrer geschmackvollen Einrichtung.  
Die Ausführung in Messing-matt unterstreicht den wertvollen Charme.

The design in nickel as an elegantly discreet part of your tasteful installation.

The design in matt brass emphasizes the precious charm.

### Sicherheit:

Das Duo-Hochvolt-System TAGO 230 wurde nach den strengen europäischen Sicherheitsnormen EN 60598 und EN 60570 entwickelt und hergestellt. Der Betrieb ist durch den speziellen schutzisolierten Aufbau der verschiedenen Komponenten gesichert.

### Safety:

The Duo High-Voltage System TAGO 230 has been designed and manufactured in accordance with the strict European Safety Standards EN 60598 and EN 60570. The use is safeguarded by means of the special shockproof construction of the various components.

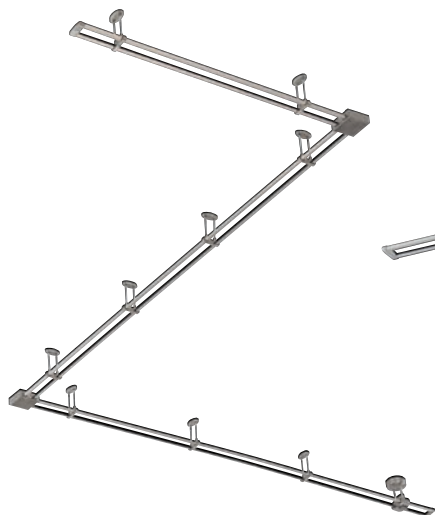




## Die Basis-Bausätze / The Basic Kits

Wählen Sie aus drei verschiedenen Größen! Choose from three different sizes!

### Basis Bausatz 5 Meter 5 Metre Basic Kits



**bestehend aus / consisting of:**

- 1 x Mitteleinspeisung / central power supply
- 5 x Stromschiene (Paar) / conductor rails (pair)
- 8 x Verbinder / connectors
- 9 x Schienenträger / rail carriers
- 2 x Eckverbinder / corner connectors
- 2 x Endstück / end pieces

**Art.-Nr.: 9608.00.32.0000**

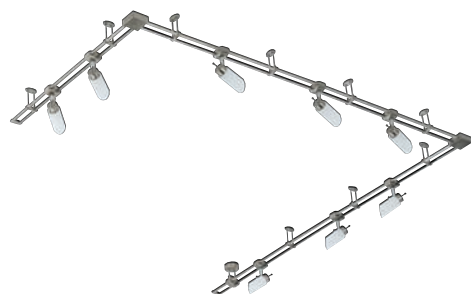
**EAN: 4003474146164**

Messing-matt / brass-matt  
ohne Lichtquellen / without light sources

**Art.-Nr.: 9608.00.64.0000**

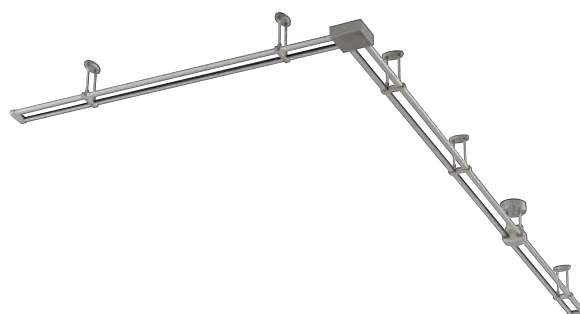
**EAN: 4003474146171**

Nickel-matt / nickel-matt  
ohne Lichtquellen / without light sources



Anbaubeispiel 5 Meter inkl. Lichtquellen  
Example of 5 metre installation incl. light sources

### Basis Bausatz 3 Meter 3 Metre Basic Kits



**bestehend aus / consisting of:**

- 1 x Mitteleinspeisung / central power supply
- 3 x Stromschiene (Paar) / conductor rails (pair)
- 4 x Verbinder / connectors
- 5 x Schienenträger / rail carriers
- 1 x Eckverbinder / corner connectors
- 2 x Endstück / end pieces

**Art.-Nr.: 9607.00.32.0000**

**EAN: 4003474146188**

Messing-matt / brass-matt  
ohne Lichtquellen / without light sources

**Art.-Nr.: 9607.00.64.0000**

**EAN: 4003474146195**

Nickel-matt / nickel-matt  
ohne Lichtquellen / without light sources



Anbaubeispiel 3 Meter inkl. Lichtquellen  
Example of 3 metre installation incl. light sources

### Basis Bausatz 1 Meter 1 Metre Basic Kits



**bestehend aus / consisting of:**

- 1 x Mitteleinspeisung / central power supply
- 1 x Stromschiene (Paar) / conductor rails (pair)
- 2 x Schienenträger / rail carriers
- 2 x Endstück / end pieces

**Art.-Nr.: 9606.00.32.0000**

**EAN: 4003474146225**

Messing-matt / brass-matt  
ohne Lichtquellen / without light sources

**Art.-Nr.: 9606.00.64.0000**

**EAN: 4003474146232**

Nickel-matt / nickel-matt  
ohne Lichtquellen / without light sources



Anbaubeispiel 1 Meter inkl. Lichtquellen  
Example of 1 metre installation incl. light sources

**Alle Basis-Bausätze können individuell verlängert und mit Reflektoren und Pendelleuchten aus dem TAGO 230-System bestückt werden.  
All Basic Kits can be individually extended and be equipped with reflectors and pendant lamps from the TAGO 230 System.**



## Zubehör und Systemkomponenten Accessories and system components

Erweitern Sie wie Sie wollen - individuell und schnell! Extend just as you wish - individually and quickly!

### Planen Sie richtig!

#### Ausleuchtung?

Für eine gute Ausleuchtung Ihres Wohnraumes empfehlen wir eine Leistung von 15 Watt je Quadratmeter.

#### Wie viele Lichtquellen?

Für ein harmonisches Aussehen Ihres TAGO 230 Systems schlagen wir zwischen den einzelnen Lichtquellen einen Abstand von ca. 60 cm vor. Das System kann bis zu 2300 Watt Belastung ausgebaut werden.

#### Mögliche Länge?

Sie können das TAGO 230 System bis zu einer Länge von 50 Metern ausbauen. Bei größeren Längen müssen Stromkrestrenner eingebaut werden.

#### Längenanpassung?

Damit die Sicherheit (Isolation) nicht gefährdet wird, dürfen die Schienen nicht gekürzt werden. Damit Sie Ihr TAGO 230 System optimal in Ihre Wohnlandschaft integrieren können, bieten wir Ihnen fertige Stromschienen in den Längen 25, 30, 55 und 100 cm an – so planen Sie auf 5 cm genau. Nehmen Sie sich die nebenstehende Tabelle zur Hilfe, an der Sie einfach ablesen, welche Schienenlängen Sie benötigen, um Ihr Wunschmaß zu erzielen.

#### Verschiedene Lichtbereiche?

Durch den Einsatz von mehreren Stromeinspeisungen, in Verbindung mit Stromkrestrennern erstellen Sie separat schaltbare Bereiche in Ihrem TAGO 230 System.

Gewünschte Länge Desired length	Stromschienen-Kombination Conductor rails combination			
	100 cm	55 cm	30 cm	25 cm
100	1			
105		1		2
110		2		
115		1	2	
120			4	
125	1			1
130	1		1	
135		2		1
140		2	1	
145		1	3	
150	1			2
155	1	1		
160	1		2	
165		3		
170		2	2	
175	1			3
180	1	1		1
185	1		2	1
190	1		3	
195		3	1	
200	2			

**HINWEIS:**  
Bitte berücksichtigen Sie bei Ihrer Planung, dass Eck-, T- und Kreuzverbinder 5 cm lang sind.

**NOTE:**  
When planning please take into account that corner, T- and cross connectors are 5 cm long!

### Plan carefully!

#### Illumination?

For a harmonious appearance of your residential accommodation we recommend an electrical power of 15 watts per square metre.

#### How many light sources?

For a harmonious appearance of your TAGO 230 System we suggest a distance of approx. 60 cm between the individual light sources. The system can be enlarged up to a load of 2.300 watts.

#### The possible length?

You can extend the TAGO 230 System up to a length of 50 metres. With lengths greater than this, circuit breakers must be fitted.

#### Adjusting the length?

So that safety (insulation) is not compromised, the conductor rails should not be shortened. For optimal integration of your TAGO 230 System into your residential accommodation, we offer you ready-made conductor rails in 25, 30, 55 and 100 cm lengths, thereby enabling you to plan exactly to 5 cm. Please take advantage of the information alongside to easily establish which rail lengths you require to achieve your desired measurements.

#### Different optical scenarios?

By means of using several power supplies in combination with circuit breakers, you will construct separately switchable areas in your TAGO 230 System.

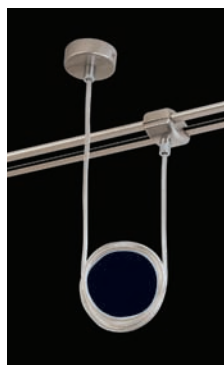


#### Mitteinspeisung Central power supply

Messing-matt / brass matt  
Art.-Nr.: 740.00.32.0000  
EAN: 4003474136547

Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 740.00.64.0000  
EAN: 4003474136554

inkl. Montagewerkzeug  
und Aufbauanleitung  
incl. Assembly tools  
and instructions



#### Universal-Einspeisung Universal power supply

Messing-matt / brass matt  
Art.-Nr.: 741.00.32.0000  
EAN: 4003474158280

Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 741.00.64.0000  
EAN: 4003474158327

Verwendbar als Einspeisung oder Adapter für Lichtquellen, Netzanschluß mittels Baldachin oder Steckdose, Einspeisung von externen Lichtquellen, Anschlussleitung kürzbar. Inkl. transparenter Anschlussleitung 2,5 m lang, Deckenbaldachin, Montagewerkzeug und Aufbauanleitung  
usable as feeder or adapter for light sources, mains connection by canopy or socket, feeding of external light sources, adjustable in length connecting line. Incl. transparent connecting line 2.5 m in length, ceiling canopy, assembly tools and instructions



#### Flexibler Verbinder Flexible connectors

Messing-matt / brass matt  
Art.-Nr.: 710.00.32.0000  
EAN: 4003474158303

Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 710.00.64.0000  
EAN: 4003474158242

Länge 35 cm, 3-dimensi-  
onal biegsam  
35 cm length, 3-dimensi-  
onal flexibility



#### Stromkrestrenner (Paar) Circuit breakers (pair)

Messing-matt / brass matt  
Art.-Nr.: 742.00.16.0000  
EAN: 4003474140810



#### Endstücke (Paar) End pieces (pair)

Messing-matt / brass matt  
Art.-Nr.: 750.00.32.0000  
EAN: 4003474136592

Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 750.00.64.0000  
EAN: 4003474136608



# Zubehör und Systemkomponenten Accessories and system components

Erweitern Sie wie Sie wollen - individuell und schnell! Extend just as you wish - individually and quickly!



**Eckverbinder**  
Corner connector

Messing-matt / brass matt Art.-Nr.: 730.00.32.0000 EAN: 4003474136493	Nickel-matt / nickel matt Art.-Nr.: 730.00.64.0000 EAN: 4003474136509
---	---



**T-Verbinder**  
T-connector

Messing-matt / brass matt Art.-Nr.: 731.00.32.0000 EAN: 4003474140803	Nickel-matt / nickel matt Art.-Nr.: 731.00.64.0000 EAN: 4003474136516
---	---

inkl. 2 Stromkreistrennern  
incl. 2 circuit breakers



**Kreuzverbinder**  
Cross connector

Messing-matt / brass matt Art.-Nr.: 732.00.32.0000 EAN: 4003474136523	Nickel-matt / nickel matt Art.-Nr.: 732.00.64.0000 EAN: 4003474136530
---	---

inkl. 4 Stromkreistrennern  
incl. 4 circuit breakers



Stromschienen jeweils paarweise / Conductor rails in pairs

**Stromschiene 100 cm**  
Conductor rail 100 cm

Messing-matt / brass matt  
Art.-Nr.: 700.00.32.0000  
EAN: 4003474136431

Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 700.00.64.0000  
EAN: 4003474136448

inkl. 2 Verbindern und  
zwei Schienenträgern  
incl. 2 connectors and  
two rail carriers

**Stromschiene 55 cm**  
Conductor rail 55 cm

Messing-matt / brass matt  
Art.-Nr.: 701.00.32.0000  
EAN: 4003474151076

Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 701.00.64.0000  
EAN: 4003474151083

inkl. 2 Verbindern und  
einem Schienenträger  
incl. 2 connectors and  
a rail carrier

**Stromschiene 30 cm**  
Conductor rail 30 cm

Messing-matt / brass matt  
Art.-Nr.: 702.00.32.0000  
EAN: 4003474136455

Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 702.00.64.0000  
EAN: 4003474136462

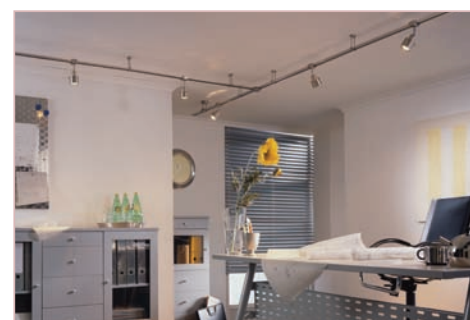
inkl. 2 Verbindern und  
einem Schienenträger  
incl. 2 connectors and  
a rail carrier

**Stromschiene 25 cm**  
Conductor rail 25 cm

Messing-matt / brass matt  
Art.-Nr.: 704.00.32.0000  
EAN: 4003474136479

Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 704.00.64.0000  
EAN: 4003474136486

inkl. 2 Verbindern und  
einem Schienenträger  
incl. 2 connectors and  
a rail carrier



®

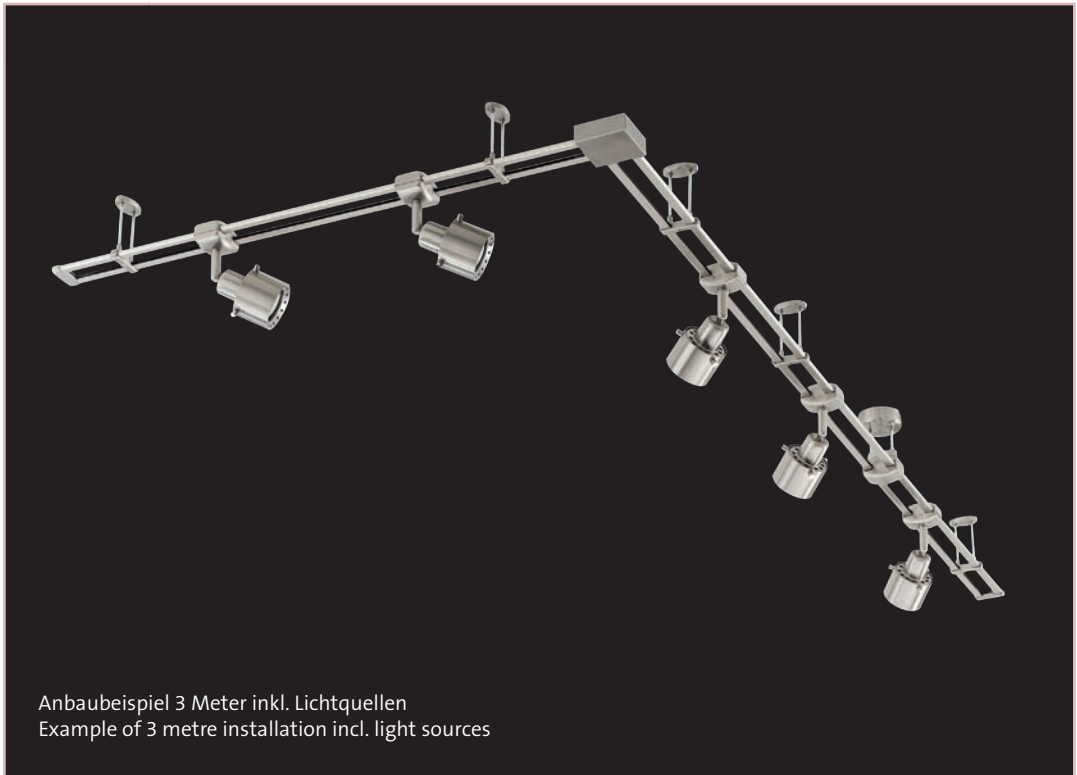


**Reflektor / Reflector**

Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 551.64.0000  
EAN: 4003474143880  
Halogen GZ10, 50 Watt



Art.-Nr.: 551.64.0007  
EAN: 4003474212425  
GU10 / 7 Watt  
warm white



Anbaubeispiel 3 Meter inkl. Lichtquellen  
Example of 3 metre installation incl. light sources



**Reflektor / Reflector**

Messing-matt / brass matt  
Art.-Nr.: 550.32.0000  
EAN: 4003474143859  
Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 550.64.0000  
EAN: 4003474143866  
Halopin G9, 40 Watt  
Opalglasröhre  
opal glass tube



**Reflektor / Reflector**

Messing-matt / brass matt  
Art.-Nr.: 554.32.0000  
EAN: 4003474143934  
Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 554.64.0000  
EAN: 4003474143941  
Halopin G9, 40 Watt  
Opalglas  
opal glass



**Reflektor / Reflector**

Messing-matt / brass matt  
Art.-Nr.: 566.32.0000  
EAN: 4003474158198  
Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 566.64.0000  
EAN: 4003474158204  
Halopin G9, 60 Watt  
Opalglasröhre  
opal glass tube



**TAGO 230**®  
Duo-Netzspannung-System





**Reflektor / Reflector**  
Messing-matt / brass matt  
Art.-Nr.: 553.32.0000  
EAN: 4003474143910  
Halogen GZ10, 50 Watt



**Reflektor / Reflector**  
Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 553.64.0000  
EAN: 4003474143927  
Halogen GZ10, 50 Watt



**Reflektor / Reflector**  
Messing-matt / brass matt  
Art.-Nr.: 567.32.0000  
EAN: 4003474158211  
Halogen GZ10, 50 Watt  
Opalglasröhre  
opal glass tube



**Reflektor / Reflector**  
Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 567.64.0000  
EAN: 4003474158228  
Halogen GZ10, 50 Watt  
Opalglasröhre  
opal glass tube



**Reflektor / Reflector**  
Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 569.64.0000  
EAN: 4003474197487  
E14, 7 Watt  
warm white



**Reflektor / Reflector**  
Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 570.64.0000  
EAN: 4003474202273  
Halopin G9, 40 Watt  
Opalglas  
opal glass

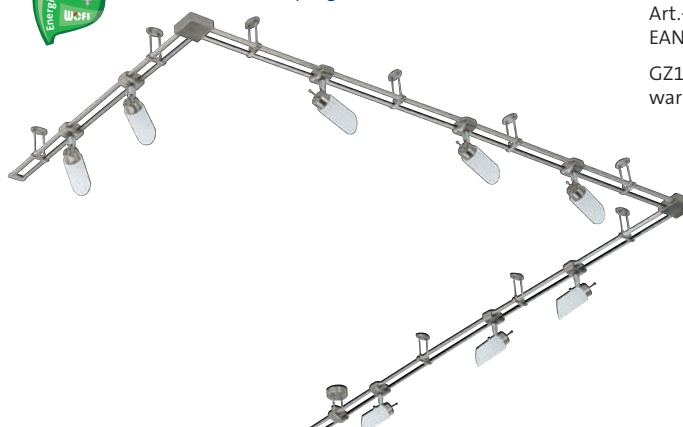


**Reflektor / Reflector**  
Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 572.64.0000  
EAN: 4003474202297  
Halogen GZ10, 50 Watt  
Art.-Nr.: 572.64.0007  
EAN: 4003474212456  
GZ10 / 7 Watt  
warm white



**Reflektor / Reflector**  
Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 571.64.0000  
EAN: 4003474202280  
LED, 3 Watt

**LED**

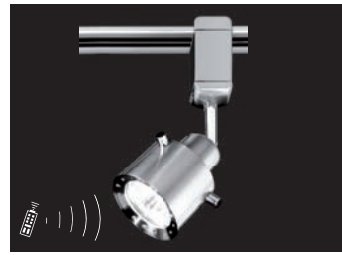



Anbaubeispiel 5 Meter inkl. Lichtquellen  
Example of 5 metre installation incl. light sources

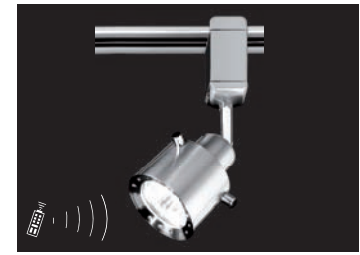





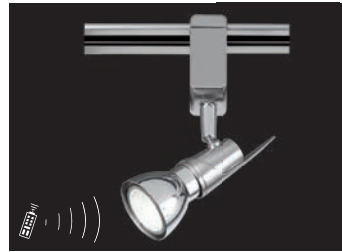
**Reflektoren für Funk-Fernbedienung**  
**Reflectors for remote control**




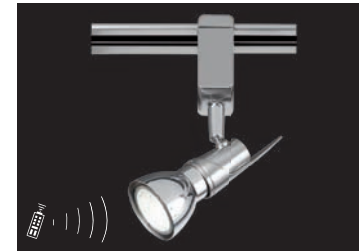
**Reflektor / Reflector**  
Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 551.64.0500  
EAN: 4003474212401  
Halogen GZ10, 50 Watt 




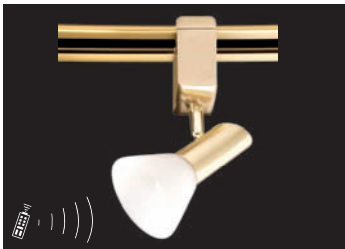
**Reflektor / Reflector**  
Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 551.64.0507  
EAN: 4003474212418  
GZ10 / 7 Watt, warm white 




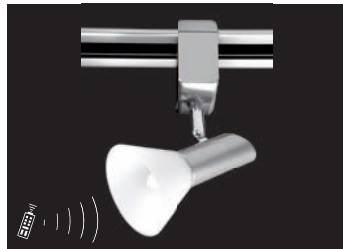
**Reflektor / Reflector**  
Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 572.64.0500  
EAN: 4003474212463  
Halogen GZ10, 50 Watt 




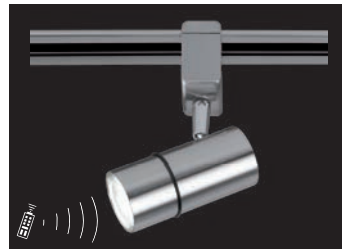
**Reflektor / Reflector**  
Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 572.64.0507  
EAN: 4003474212364  
GZ10 / 7 Watt, warm white 




**Reflektor / Reflector**  
Messing-matt / brass matt  
Art.-Nr.: 554.32.0500  
EAN: 4003474212388  
Halopin G9, 40 Watt   
Opalglasröhre  
opal glass tube




**Reflektor / Reflector**  
Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 554.64.0500  
EAN: 4003474212395  
Halopin G9, 40 Watt   
Opalglasröhre  
opal glass tube



**Reflektor / Reflector**  
Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 569.64.0500  
EAN: 4003474212432  
E14 / 7 Watt, warm white 



**Reflektor / Reflector**  
Nickel-matt / nickel matt  
Art.-Nr.: 553.64.0500  
EAN: 4003474212470  
Halogen GZ10, 50 Watt 

Unser Funksystem verwendet Hochfrequenz-Funkwellen ( 868,3 MHz) und ist deshalb nicht anfällig für externe Störungen. Mit 4,3 Milliarden verschiedenen Programmiercodes ist es fast unmöglich, in das System einzubrechen. Es hat im Haus eine durchschnittliche Reichweite von 50 Metern ( abhängig von den örtlichen Gegebenheiten).

Our wireless system is using high frequency radiowaves (868.3 MHz) and therefore it is not susceptible to external interferences. With 4.3 billion of different codes it is almost impossible to break into the system. In the interior, the System has an approximate range of 50 meters (depending on the local conditions).

**Funk-Fernbedienung / Remote control**



Art.-Nr.: 761.00.64.0000  
EAN: 4003474212500

**TAGO 230**  
Duo-Netzspannung-System

**Pendelleuchten / Pendant lamps**



**Pendelleuchten mit integriertem Touchdimmer**

- Dimmen und Schalten durch Berühren
- Memoryfunktion
- Funktion nur bei eingeschaltetem Schienensystem

**Pendant lamps with integrated touchdimmer**

- dim and switch through touch
- Memoryfunktion



**Downlights**

Nickel-matt / nickel matt finished

Art.-Nr.: 555.64.0000  
EAN: 4003474143965

Halopin R7s, 100 Watt

mattierte Glasscheibe  
frosted glass pane



**Downlights**

Messing-matt / brass matt finished

Art.-Nr.: 555.32.0000  
EAN: 4003474143958

Halopin R7s, 100 Watt

mattierte Glasscheibe  
frosted glass pane



Art.-Nr.: 555.64.0500  
EAN: 4003474212371



Art.-Nr.: 555.32.0500  
EAN: 4003474212487



**Pendel, höhenverstellbar**

**Pendant, adjustable in height**

Nickel-matt  
nickel matt finished  
Art.-Nr.: 6732.01.64.0000  
EAN: 4003474148106

Halopin G9, 40 Watt

Opalglas, Ø 11,5 cm  
opal glass tube, Ø 11,5 cm



**Pendel, höhenverstellbar**

**Pendant, adjustable in height**

Messing-matt  
brass matt finished  
Art.-Nr.: 6732.01.32.0000  
EAN: 4003474148090

Halopin G9, 40 Watt

Opalglas, Ø 11,5 cm  
opal glass tube, Ø 11,5 cm



**Pendel, höhenverstellbar mit Gegengewicht**

**Pendant, adjustable in height with counterweight**

Nickel-matt  
nickel matt finished  
Art.-Nr.: 6736.01.64.0006  
EAN: 4003474212203

1 x E14, 11 Watt  
Glas, Ø 18 cm  
Glass tube, Ø 18 cm  
Gesamtlänge 150 cm  
Overall length 150 cm



**Pendel, höhenverstellbar mit Gegengewicht**

**Pendant, adjustable in height with counterweight**

Messing-matt  
brass matt finished  
Art.-Nr.: 6736.01.32.0006  
EAN: 4003474212197

1 x E14, 11 Watt  
Glas, Ø 18 cm  
Glass tube, Ø 18 cm  
Gesamtlänge 150 cm  
Overall length 150 cm





01	Chrom	Chrome	chrome	Cromo	chrom	хромированный
02	Messing-gefärbt	Coloured brass	imitation laiton	Latón-teñido	mosiądz zafarbowany	цветная латунь
03	Bronze	Bronze	bronze	Bronce	brąz	бронзу
06	Weiß	White	blanc	Blanco	biały	белый
09	Rostfarbig	Rust coloured	couleur chocolat	Color tostado	rdzawy	под ржавчину
10	Schwarz	Black	noir	Negro	czarny	чёрный
13	Gold-farbig	Gold coloured	or coloré	Dorado	złoty	бежевый
18	Orange-farbig	Orange coloured	orangé	Naranja	pomarańczowy	оранжевый
19	Rot	Red	rouge	Rojo	czerwony	красный
32	Messing-matt	Brass matt finished	laiton mat	Latón-mate	mosiądz matowy	матовая латунь
54	Nickel-matt/Chrom	Nickel matt finished/ Chrome	Nickel mat/chrome	Níquel-mate/cromo	stal matowa/chrom	матовое железо/ хром
57	Weiß/Grau	White/Grey	blanc/gris	blanco/gris	biały/szary	белый/ серый
64	Nickel-matt	Nickel matt finished	Nickel mat	Níquel-mate	stal matowa	матовое железо
76	Nickelfarbig eloxiert	Nickel coloured anodized	Couleur nickel	capa de niquel	nikiel anodyzowany	цветной никель анолируемый

## Qualität und Sicherheit

WOFI-LEUCHTEN werden nach der aktuellen Norm EN60598 entwickelt und gefertigt. WOFI hat ein Qualitätssicherungssystem (TQM). Die diesbezüglichen Prozesse sind unter anderem in einem Ablaufdiagramm definiert.

Alle Leuchten und Bauteile, Bearbeitungs- und Veredelungsverfahren, sowie deren Auszeichnungen, entsprechen ausschließlich den aktuellsten Normen und Regelwerken für den europäischen Binnenmarkt:

- Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (GPSG) von 01.05.2004
- Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG, geändert durch 93/44/EWG)
- Elektromagnetische Verträglichkeit EMV (89/336/EWG, geändert durch 92/31/EW, 93/44/EWG)
- Elektro- und Elektronik-Altgeräte WEEE (2002/96/EG).

Die Leuchten sind transportsicher und umweltfreundlich in Wellpappkartonagen verpackt.

In unseren Laboratorien werden regelmäßig Prüfungen bezüglich Funktion und Sicherheit, sowie bei Leuchtmittel Lebensdauerprüfungen, durchgeführt. Sollte dennoch ein Fehler auftreten, setzen Sie sich bitte umgehend mit Ihrem Fachhändler oder direkt mit unserer Serviceabteilung in Verbindung.

## Transformatoren

### 1. Konventionelle Blocktransformatoren

Der Kern besteht aus geschichteten Blechen. Innerhalb der Bleche sitzt ein Kunststoffspulenkörper mit zwei Spulen aus Kupferdraht. Die eine Spule hat sehr viele Windungen und einen dünnen Kupferdraht. Dies ist die Eingangswicklung (Primärseite), die an 230V AC angeschlossen wird. Die zweite Spule mit dickem Kupferdraht und erheblich weniger Windungen ist die Ausgangsspule (Sekundärseite). An ihr wird die Ausgangsspannung von ca. 11,6V AC abgenommen. Die Bauform dieses Transformators ist blockförmig.

### 2. Ringkerntransformatoren

Der Eisenkern ist als Ring aufgebaut, um den dann die Kupferspulen gewickelt werden.

*Hinweis: Bei ungedimmten und besonders bei gedimmten Transformatoren kann ein leichtes Brummgeräusch nicht ausgeschlossen sein.*

### 3. Elektronische Transformatoren

Diese so genannten Schaltnetzteile bieten eine lastunabhängige Sekundärspannung, einen Lampenschonenden Softstart, Überlast- und Kurzschlusschutz, kleinste Bauformen, keine Brummgeräusche.

## Dimmen von Leuchten mit eingebautem Transformator

Für jeden Transformator gibt es einen entsprechenden Dimmer:

### 1. Block- und Ringkerntransformatoren

Diese Art Transformatoren werden nach dem Phasenanschnittprinzip gedimmt. Sie benötigen zum Dimmen einen Dimmer für Eisenkern-Transformatoren. Wir empfehlen Ihnen den Dimmer Typ 2247 Fabrikat Busch-Jäger.

### 2. Elektronische Transformatoren

Elektronische Transformatoren werden nach dem Phasenabschnittprinzip gedimmt. Sie benötigen zum Dimmen einen Dimmer für elektronische Transformatoren. Wir empfehlen Ihnen den Dimmer Typ 6513 Fabrikat Busch-Jäger.

## Leuchtmittel/Lampen – Licht-/Lampentechnologie

Es gibt verschiedene Möglichkeiten der Lichterzeugung, unterschiedliche Prinzipien und Nutzung verschiedener Medien. Daraus und aus lichttechnischen Entwicklungen, ergeben sich Aspekte zur Charakterisierung einer Lampe bzw. Lichtquelle.

Dazu gehören sowohl Eigenschaften der Lichtqualität wie Lichtfarbe, Farbwiedergabe und die spektrale Zusammensetzung, aber auch die elektrische Leistung (W), die mittlere Lebensdauer (h), die Lichtleistung/Lichtstrom (Lumen) und die Beleuchtungsstärke (Lux).

Hinzu kommen Aspekte, die für den Einsatz in speziellen Umgebungen wichtig sein können (z.B. UV-Emission, Wärmeabstrahlung, Umgebungstemperatur) und äußere Merkmale wie Lampenform, Sockelart und Baugröße.

Nicht zu vernachlässigen sind ökonomische Faktoren wie Preis bzw. Preis-Leistungs-Verhältnis und die Umweltverträglichkeit.

Im Folgenden wird ein Einblick in die von WOFI-LEUCHTEN eingesetzten Lampentypen und deren wesentlichen Eigenschaften gegeben.

### 1. Glühlampen

Glühlampen erzeugen Licht, indem sie mit elektrischem Strom einen Wolframdraht zum Glühen bringen. Dabei wird Energie über einen weiten homogenen Wellenbereich ausgestrahlt, ähnlich der spektralen Verteilung des Tageslichtes im sichtbaren Bereich.

- Klassische Glühlampe 

Die Klassische Glühlampe setzt den Großteil der zugeführten Energie in Wärme um (96%) und nur einen geringen Anteil in Licht. Sie gehört zu den Temperaturstrahlern. Das erzeugte Licht ist ein sehr angenehmes und warmes Licht bei sehr guter Farbwiedergabe (1A). Durch die Zugabe von Edelgasen (Argon und Krypton) kann die Lichtausbeute und die Lebensdauer erhöht werden. Die Sockelform E14 bzw. E27 ermöglicht ein breites Sortiment verschiedener Typen.

Allgebrauchs-Glühlampen haben eine mittlere Lebensdauer von ca. 1.000 h. Spannungsspitzen führen zu frühzeitiger Zerstörung, Dimmen hingegen kann die Lebensdauer verlängern.

- Halogen-Glühlampe 

Die Zugabe von Halogenen verhindert das Verdampfen von Wolfram und somit eine Kolbenschwärzung. Es wird eine hohe und konstante Lichtausbeute erzielt. Dadurch entsteht ein brillantes Licht bei sehr guter Farbwiedergabe (1A).

Die störende UV-Emission, die z.B. das Ausbleichen von Farben beschleunigt, kann durch entsprechende UV-Filter vermieden werden. Der Lampenkolben ist aus Quarzglas, um gegen die Halogene resistent zu sein.

Die Lebensdauer der Halogenglühlampen ist je nach Typ sehr unterschiedlich. Dimmen erhöht die Lebensdauer. Die verschiedenen Typen unterscheiden sich auch in der Sockelform, was beim Lampenwechsel beachtet werden muß. Man unterscheidet:

- a) Hochvolt-Halogen-Glühlampe 

Hochvolt-Halogen-Glühlampen werden direkt mit Netzspannung versorgt. Sie sind aufwendig herzustellen, erreichen je nach Typ Leistungsaufnahmen bis 500 W und eine Lebensdauer bis 2.000 h.

- b) Niedervolt-Halogen-Glühlampe 

Niedervolt-Halogen-Glühlampen benötigen einen Transformator (Umwandlung der Netzspannung in Schutzkleinspannung, in der Regel 12 V). Niedervolt-Halogen-Glühlampen haben sehr kleine Abmessungen, die kleinen Wendel und entsprechende Reflektoren bewirken eine gerichtete effiziente Lichtlenkung. Die maximale Leistung beträgt 100 W, die mittlere Lebensdauer je

nach Typ ca. 2.000 h bis 4.000 h.

#### - IRC-Technologie (Infra-Red-Coating)

Eine spezielle Beschichtung des Lampenkolbens reflektiert die erzeugte Wärme zurück auf die Glühwendel, um diese auf Betriebstemperatur zu halten. Das Ergebnis ist eine um ca. 30% höhere Lichtausbeute und damit eine entsprechende Energieeinsparung. Die IRC-Technologie wird sowohl bei Hoch- als auch bei Niedervoltlampen eingesetzt.

## 2. Leuchtstofflampen

Leuchtstofflampen sind Gasentladungslampen in Niederdrucktechnik. Für den Betrieb ist ein Vorschaltgerät notwendig. Der zylindrische Glaskolben ist mit einem Gasgemisch gefüllt. An den Enden sind jeweils Elektroden. Bei angelegter Spannung emittiert das Gasgemisch ultraviolettes Licht, das an der Innenseite des Glaskolbens durch dort aufgebrachte Leuchtstoffe in sichtbares Licht umgewandelt wird. Die Mischung und Qualität dieser Beschichtung ist entscheidend für die Lichtfarbe und Farbwiedergabe (1A, 1B) der Leuchtstofflampe.

Leuchtstofflampen zeichnen sich durch einen geringen Stromverbrauch bei hoher Lichtleistung und eine lange Lebensdauer aus. Dabei wird kaum Wärme erzeugt.

Negative Bewertungen des Leuchtstofflampenlichtes, wie z.B. Brummen und Flackern, unnatürliche Farben und ungemütliche Wirkung sind mit moderner Technik und bei richtiger Auswahl des Leuchtmittels nicht festzustellen.

*Hinweis: Leuchtstofflampen gehören nicht in den Hausmüll sondern ins Recycling der kommunalen Sammelstelle.*

#### - Leuchtstofflampe in Stabform

Die unterschiedlichen Bezeichnungen resultieren aus den verschiedenen Bauformen und Abmessungen. Ausschlaggebend für die Bezeichnung ist der Glaskolbendurchmesser in Millimeter bzw. Zoll, z.B. T26 bzw. T8, T16 bzw. T5

Leuchtstofflampen benötigen Vorschaltgeräte, elektronische bzw. verlustarme magnetische Geräte kommen bei T8 Lampen zum Einsatz. T5 Lampen sind ausschließlich mit elektronischen Vorschaltgeräten zu betreiben, mit u.a. folgenden Vorteilen: erhöhte Lebensdauer und Lichtausbeute um ca. 25%, flackerfreier Sofortstart und flimmerfreier Betrieb, sowie Abschalten bei Fehlfunktion, auch häufiges Ein- und Ausschalten wirkt sich nicht negativ aus. Die mittlere Lebensdauer liegt bei 12.000 h, T5 bis 20.000 h. Für den Dimmereinsatz sind spezielle Elektronik erforderlich, das Dimmen erfolgt farb stabil, also ohne Änderung der spektralen Strahlungskurve.

Eine Sonderform stellen die Leuchtstofflampen in Ringform dar, die flache Leuchtenformen mit rotationssymmetrischer Lichtverteilung ermöglichen.

#### - Kompaktleuchtstofflampe (Energiesparlampe ESL)

Sie haben, dem Namen entsprechend, eine kompakte Bauform, bei einer Vielfalt von Abmessungen, Leistungsstufen sowie Glaskolben- und Sockelformen. Die Farbwiedergabe ist mit 1B als gut zu bewerten, die Lebensdauer reicht je nach Typ von 6.000 h bis 15.000 h.

Vor allem die Energiesparlampen (ESL) mit integriertem Vorschaltgerät und einem herkömmlichen Schraubsockel (E14, E27) verdrängen trotz höherer Investitionskosten immer mehr die Glühlampe aus dem energiebewussten Haushalt.

## 3. LED (Licht Emittierende Dioden)

LED (Leuchtdioden) sind Halbleiterdioden und gehören zu den Elektrolumineszenz-Strahlern. Durch die Steigerung der Effizienz und der Entwicklung weißer LED ist der Einsatz der Leuchtdioden auch auf dem Gebiet der Beleuchtung möglich geworden.

LED basieren auf Halbleiterverbindungen, die den Strom direkt in Licht umwandeln. Bezogen auf Größe, Effektivität, Haltbarkeit und Lebensdauer verhalten sich die Leuchtdioden zu konventionellen Glühlampen wie Halbleiterdioden zu Röhrendioden. Sie werden die Beleuchtungstechnik in ähnlicher Weise verändern, wie die Halbleitertechnologie schon die Elektronik verändert hat.

Mittels LED werden zukünftig WOFI-LEUCHTEN realisiert, die in ihrer Form, Lichtwirkung, Regelbarkeit und anderen Eigenschaften völlig neuartig sind. Es lassen sich gerichtetes Licht abgebende, zwei- oder dreidimensional flächige oder lineare Leuchten mit beliebiger Kontur realisieren. Jede LED gibt gerichtetes Licht ab, die Lichtfarbe ist bei Einsatz farbiger LED regelbar.

Die Farbwiedergabe von LED-Licht kann durch mehrere Spektralbereiche zu 1A zusammengesetzt werden.

## 4. Erklärung Lichttechnischer Begriffe

### Lumen

Der Lichtstrom (Lumen; lm) ist die von einer Lichtquelle in alle Richtungen ausgestrahlte und nach der international festgelegten Augenempfindlichkeit bewertete Strahlungsleistung. Die Werte für den Lichtstrom der Lichtquellen sind in den Produktlisten der Lampenhersteller angegeben.

### Lux

Die Beleuchtungsstärke (Lux; lx) gibt an, wie viel Licht auf eine Flächeneinheit fällt. Die für künstliche Beleuchtung erforderlichen Beleuchtungsstärken sind in DIN-Normblättern angegeben.

### Lichtausbeute

Die Lichtausbeute ist das Maß für die Wirtschaftlichkeit einer Lichtquelle. Sie sagt aus, wie viel Lumen pro Watt aus einer Lampe herauskommen. Je höher das Verhältnis Lumen/Watt (lm/W), desto wirtschaftlicher ist die Lichtquelle.

### Lichtfarbe

Die Lichtfarbe einer Lampe wird charakterisiert mit dem Begriff der „Farbtemperatur“, angegeben in der Temperatur-Maßeinheit Kelvin (K). Eine Glühlampe mit ihrem warmweißen Licht hat z.B. eine Farbtemperatur von 2700 K, eine hellweiße Leuchtstofflampe eine Farbtemperatur von 4000 K und eine tageslichtähnliche Leuchtstofflampe 5000K.

## 5. Gläser

### Mundgeblasene Gläser

Bei mundgeblasenen Gläsern handelt es sich um frei geformte Gläser - keine industrielle Fertigung. Somit ist jedes Glas ein Unikat. Kleine Luft einschlüsse im Glas sind daher kein Reklamationsgrund, sondern ein Merkmal für handwerkliche Glaskunst.

## Schutzbereiche für die Anwendung von Leuchten im Badezimmer

Badezimmer sind Feuchträume. Wo Elektrizität und Feuchtigkeit zusammentreffen, ist besondere Vorsicht geboten. Im Interesse der Sicherheit gibt es deshalb spezielle Vorschriften, um Gefahren und Unfälle zu vermeiden.

Drei so genannte Schutzbereiche für Badezimmer sind in der Norm DIN VDE 0100 Teil 701 festgelegt.

**Schutzbereich 0:** Er umfasst den unmittelbaren Innenraum der Badewanne oder Duschwanne, beispielsweise bei Einsatz von Unterwasserleuchten. Dabei dürfen ausschließlich Betriebsmittel mit Schutzkleinspannung bis maximal 12 Volt eingesetzt werden, welche ausdrücklich für die Installation im Wannenninnenbereich zugelassen sind. Sie müssen mindestens in der Schutzart IP X7 eingestuft sein. Schutzkleinspannung bedeutet, dass ein Stromkreis mit geringer Spannung von Stromkreisen höherer Spannung gespeist

wird, von diesen aber sicher getrennt sein muss.

**Schutzbereich 1:** Er umschreibt eine Fläche innerhalb der senkrechten Begrenzungen von Wanne oder Dusche. Ist keine Duschwanne vorhanden, gilt der Radius von 120 Zentimetern rund um den Brausekopf in Ruhelage. Die untere Begrenzung ist der Fußboden, nach oben hin wird eine waagerechte Fläche in 2,25 Metern Höhe über dem Fußboden angenommen. Auch im Schutzbereich 1 dürfen nur Leuchten mit Schutzkleinspannung bis maximal 12 Volt zum Einsatz kommen.

In den Bereichen 1 und 0 dürfen sich keine Transformatoren befinden.

**Schutzbereich 2:** Er grenzt an Bereich 1 mit einer Tiefe von 60 Zentimetern an. In den Bereichen 1 und 2 müssen Leuchten mindestens in die Schutzart IP X4 eingestuft sein, bei Geräten mit Strahlwasser,

beispielsweise Massagedüsen, ist die Schutzart IP X5 erforderlich.

Duschen ohne Wanne besitzen generell nur den Schutzbereich 1.

Im sonstigen Raum gelten keine besonderen Schutzbestimmungen.

Steckdosen und Schalter sind in den Bereichen 0, 1 und 2 nicht zulässig. Sofern sie die Schutzart nicht herabsetzen, sind allerdings in Leuchten eingebaute Schalter zugelassen. Mantelleitungen zu Leuchten dürfen über und unter Putz verlegt werden, Stegleitungen lediglich unter Putz mit einer Tiefe von mindestens sechs Zentimetern.

Unter Schutzart versteht man die Einstufung der Betriebssicherheit von Leuchten. Sie wird im IP-Code (Ingress Protection) angegeben, der zwei Kennziffern trägt. Wird eine der beiden Kennziffern nicht

angegeben, so steht dafür ein X. Während die erste Kennziffer sich auf die Widerstandsfähigkeit gegen Festkörper und Staub bezieht, ist für Badleuchten vor allem die zweite Ziffer von Belang, bei der es um das Verhältnis zu Wasser und Feuchtigkeit geht.

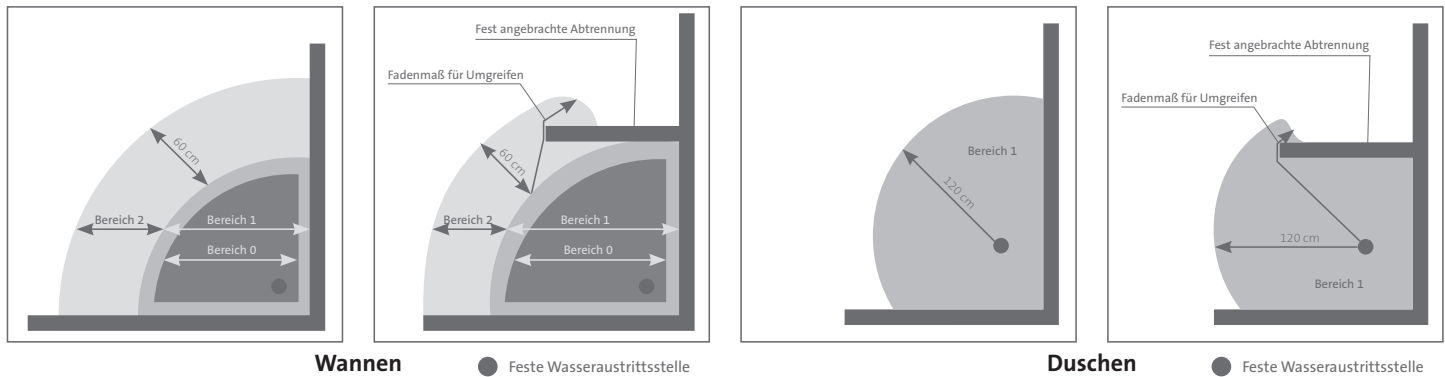
Desweiteren werden für Leuchten drei Schutzklassen unterschieden, welche den Umfang von Vorkehrungen gegen elektrischen Schlag darstellen:

**Schutzklasse I:** Leuchten für den Anschluss an den netzseitigen Schutzleiter

**Schutzklasse II:** Leuchten mit einer zusätzlichen oder verstärkten Isolierung ohne Schutzleiteranschluss.

**Schutzklasse III:** Leuchten für den Betrieb mit Schutzkleinspannung.

### Schematische Darstellung der Schutzbereiche für Wannen und Duschen jeweils mit und ohne fest eingebaute Trennwand.



#### Erste Kennziffer (Berührungsschutz)

Erste Kennziffer	Höhe der Schutzarten Kurzbeschreibung	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern und Staub
IP 0X	ungeschützt	Kein besonderer Schutz
IP 1X	Schutz gegen Fremdkörper > 50 mm	Größere Körperteile wie z.B. eine Hand (jedoch keine Schutzmaßnahme gegen absichtliche Berührung) Fremdkörper > 50 mm Durchmesser
IP 2X	Schutz gegen Fremdkörper > 12 mm	Finger und dergleichen bis 80 mm Länge. Feste Fremdkörper > 12 mm Durchmesser
IP 3X	Schutz gegen Fremdkörper > 2,5 mm	Werkzeuge, Drähte usw. mit Durchmesser oder Dicke > 2,5 mm. Fremdkörper > 2,5 mm Durchmesser
IP 4X	Schutz gegen Fremdkörper > 1 mm	Drähte oder Streifen dicker als 1 mm. Fremdkörper > 1 mm Durchmesser
IP 5X	Staubschutz	Eindringen von Staub wird nicht völlig verhindert, aber Staub dringt nicht in solchen Mengen ein, dass ordnungsgemäßer Betrieb behindert wird.
IP 6X	Staubdicht	Kein Eindringen von Staub

Die hier abgebildeten Tabellen spiegeln die Höhe der Kennziffer und den damit einhergehenden Schutz wieder. Vielfach ergibt sich auch ein Zusammenhang zwischen den beiden Kennziffern. Wenn also die Leuchte IP X5 entspricht, kann bei üblichen Aufbau IP 6X erreicht werden.

#### Zweite Kennziffer (Wasserschutz)

Zweite Kennziffer	Höhe der Schutzarten Kurzbeschreibung	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern und Staub
IP X0	ungeschützt	Kein besonderer Schutz
IP X1	Schutz gegen Tropfwasser	Tropfwasser (senkrecht fallende Tropfen) verursacht keine Schädigung.
IP X2	Schutz gegen Tropfwasser unter 15°	Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine Schädigung bewirken, wenn das Gehäuse bis zu 15° aus seiner bestimmungsgemäßen Gebrauchslage gekippt wird.
IP X3	Schutz gegen Sprühwasser	Sprühwasser darf aus einer Neigung bis 60° gegen die Senkrechte keine Schädigung verursachen.
IP X4	Schutz gegen Spritzwasser	Spritzwasser aus beliebiger Richtung darf keine Schädigung verursachen.
IP X5	Schutz gegen Strahlwasser	Strahlwasser aus einer Düse aus einer beliebigen Richtung darf keine Schädigung verursachen.
IP X6	Schutz gegen schwere See	Schwere See oder Strahlwasser unter hohem Druck dürfen nicht in gefahrbringender Menge in das Gehäuse eindringen.
IP X7	Schutz gegen Eintauchen	Eindringen von Wasser in gefahrbringender Menge darf beim Eintauchen in Wasser unter vorgegebenen Bedingungen hinsichtlich Druck und Zeit nicht stattfinden.
IP X8	Schutz gegen Untertauchen	Das Gerät ist unter Bedingungen, die vom Hersteller genannt werden, für Dauerbetrieb unter Wasser geeignet. <b>Anmerkung:</b> Üblicherweise bedeutet dies, dass das Gerät vollständig abgedichtet ist. Jedoch kann dies bei bestimmten Geräten auch bedeuten, dass Wasser zwar eindringt, jedoch keine Schädigung verursacht.

Beispiel: IP 54 bedeutet, dass das Betriebsmittel gegen Staubablagerung im Innern und gegen Spritzwasser geschützt ist.

## Quality and Safety

WOFI LEUCHTEN are developed and manufactured according to the latest EN60598 standards. WOFI operates a (TQM) quality assurance system. The processes covered by the TQM system are set out in a flowchart and in other documentation.

All our lamps, components, machining and finishing processes and corresponding accreditation comply with the latest standards and regulations for the internal European market:

- the Appliance and Product Safety Act (GPSG) dated 01.05.2004
- the Low Voltage Directive (73/23/EEC, amended by 93/44/EEC)
- the Electromagnetic Compatibility Directive EMC (89/336/EEC, amended by 92/31/EEC, 93/44/EEC)
- the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive WEEE (2002/96/EC).

The lamps are packaged in environmentally friendly corrugated cardboard for safe transport.

Our laboratory staff carry out regular operating and safety tests as well as checks on the lifetime of the lighting materials we use.

Should you nevertheless encounter a fault, please contact your specialist dealer or the WOFI customer support desk as soon as possible.

## Transformers

### 1. Conventional block transformers

The core is made of coated sheet metal. There is a plastic body within the core, covered with two coils of copper wire. One of the coils is wound tightly and is made of thin copper wire. This is the input coil (primary side) which is connected to 230 V AC.

The second coil with thick copper wire, which is wound much more loosely, is the output coil (secondary side). This is where the output voltage of approx. 11.6 V AC is taken off. This type of transformer is block-shaped.

### 2. Ring core transformers

The iron core is in the form of a ring around which copper coils are wound.

*Important note: A slight humming noise is always possible when using undimmed and especially dimmed transformers.*

### 3. Electronic transformers

These 'switch network' components offer load-independent secondary voltage and a soft start mechanism that prolongs the life of the lamp. Overload and short circuit protection are also included in a compact unit that is totally noise-free.

## Dimming lamps with built-in transformers

There is a corresponding dimmer for every transformer:

### 1. Block and ring core transformers

These types of transformer are dimmed according to the phase cut principle. In order to dim, they require a dimmer for iron core transformers. We recommend you use dimmer type 2247 from the firm Busch-Jäger.

### 2. Electronic transformers

Electronic transformers are dimmed according to the phase section principle. In order to dim, they require a dimmer for electronic transformers. We recommend you use dimmer type 6513 from the firm Busch-Jäger.

## Lighting materials / lamps – lighting and lamp technology

Light can be produced in a number of ways involving different principles and media. We can use these variations along with developments in lighting technology to describe different forms of lamp or light source.

The description includes the properties of the light itself such as colour, colour rendering and spectral composition as well as electrical output (W), average life (h), luminous flux (lumen) and illuminance (lux).

We also use lighting properties that could be important for use under specific conditions (e.g. UV emission, heat radiation, ambient temperature) and other characteristics such as the lamp and base design and dimensions.

Other important factors include the price and price-performance ratio and of course environmental impact.

We would like to give you an insight into the range of lamps produced by WOFI LEUCHTEN and their main characteristics.

### 1. Incandescent light bulbs

Light bulbs produce light by using electric current to heat a filament until it glows. The energy generated is radiated across a broad, homogeneous area of the spectrum similar to the distribution of daylight in the visible spectrum.

- Classic light bulb 

The classic light bulb converts most of the energy used into heat (96%) and only a small amount into light. It is a form of thermal radiator. The light generated is a very pleasant and warm light with very good colour rendering (1A). The light output and life of the bulb can be increased by adding noble gases (Argon and Krypton). The base models E14 and E27 make it possible to offer a wide range of different types.

All-purpose bulbs have an average life of approx 1,000 h.

Voltage surges can lead to the early destruction of the bulb, while dimming can extend its life.

- Halogen bulbs 


The addition of halogens prevents the filament from evaporating and blackening the bulb wall. It produces a higher and more constant light output with a brilliant light and very good colour rendering (1A).

Unwanted UV emissions, which speed up the colour fading process, for example, can be avoided using appropriate UV filters. The bulb wall is made of quartz which is resistant to the halogens. The lifespan of a halogen bulb varies considerably depending on the model but can be increased substantially through dimming. The base design also varies depending on the bulb type and needs to be considered when changing the bulb.

To differ:

- a) High voltage halogen bulbs 

High voltage halogen bulbs work directly with mains voltage. They are costly to produce but can reach an output of 500 W depending on the type and a lifespan of up to 2,000 h.

- b) Low voltage halogen bulbs 

Low voltage halogen bulbs need a transformer to convert mains voltage into a low safety voltage – generally 12V. They are very small, and the tiny coils and corresponding reflectors allow for efficient directional light projection. The maximum output is 100W, and the average lifespan is between 2,000 h and 4,000 h depending on the type.

### IRC technology (Infra Red Coating)

A special coating on the bulb wall reflects the heat generated back onto the glowing coil in order to maintain it at the correct operating temperature. As a result, it is possible to boost light output by around 30% with a corresponding saving in energy. IRC technology is used in both high voltage and low voltage lamps.

## 2. Fluorescent lamps

Fluorescent lamps are based on low pressure gas discharge technology. They require a ballast. The cylindrical glass tube is filled with a gas mixture. There are electrodes at each end of the tube. When connected to the power source, the gas mixture emits ultra-violet light which is converted into visible light by the coating material on the inside of the tube. The composition and quality of this coating determines the light colour and colour rendering (1A, 1B) of fluorescent lamps.

Fluorescent lamps are characterised by minimal power consumption alongside a high light output and long lifespan. They produce very little heat.

The humming and flickering, unnatural colours and uncomfortable sensation associated with earlier fluorescent lamps have now been eliminated thanks to modern technology and the right choice of fluorescent material.

Important note: Fluorescent lamps should not be disposed of in the ordinary household waste. They should be taken for recycling to the municipal disposal point for hazardous waste.

#### - Tubular fluorescent lamps

There are a range of models that differ according to design and size. These lamps are principally distinguished by the diameter of the glass tube in millimetres or inches, e.g. T26 or T8, T16 or T5. Fluorescent lamps employ ballast devices with T8 lamps using electronic or low-loss magnetic systems. T5 lamps can only be operated using an electronic ballast device. This has a number of advantages. Both lifespan and light output are increased by around 25%; there is an immediate no-flicker start, flicker-free operation and an automatic cut-out in case of fault, as repeated switching on and off can damage the lamp. The average lifespan is around 12,000 h, up to 20,000 h for T5 lamps. A special electronic control system is needed for dimmer operation. This makes it possible to dim the light without affecting the colour quality through changes in the spectral radiation curve.

Fluorescent lamps can also be found in circular form allowing for flat designs that produce a rotationally symmetric distribution of light.

#### - Compact fluorescent lamp (Energy saving lamp ESL)

As the name suggests, this type of fluorescent lamp has a compact design. A wide range of sizes, output classes and tube and base designs is available. Colour rendering is in the 1B category (good), while the lifespan lies between 6,000 h and 15,000 h depending on the type. The energy saving lamp (ESL) with its integrated ballast and conventional screw-in base (E14, E27) is increasingly replacing the incandescent bulb in energy-conscious households.

## 3. LED (Light Emitting Diodes)

LEDs (Light diodes) are semi-conductor diodes that work on the principle of electroluminescence. Research aimed at promoting efficiency and the development of white LEDs has made it possible to use light diodes for illumination. LEDs are based on semi-conductor connections that convert electricity directly into light. In terms of their size, efficiency, durability and lifespan, light diodes represent an improvement over conventional incandescent lamps in the same way that semi-conductor diodes are superior to the diode vacuum tube. They are set to change lighting technology in the same way that semi-conductor technology has changed electronics.

In the future, WOFI LEUCHTEN will use LEDs to produce lamps that are completely new in terms of design, lighting effect, control and other properties. It is possible to make two or three dimensional flat or linear lamps in every conceivable shape that give off directional light. Every LED emits directional light and the light colour can be adjusted by means of colour LEDs. The colour rendering of LED light can be combined through several areas of the spectrum to meet class 1A values.

## 4. Explanation of technical terms

### Lumen

Luminous flux (lumen; lm) describes the useful power emitted by a light source in all directions adjusted for the international standard established for human eye sensitivity. The luminous flux values for light sources are given in the product lists of lamp manufacturers.

### Lux

The value for illuminance (lux; lx) denotes how much light falls on a unit area of surface. The illuminance values required for artificial lighting are established by German Industrial Standards.

### Luminous efficacy

Luminous efficacy is a measure of the efficiency of a light source. It tells us how many lumens per Watt are produced by a lamp: the higher the lumen/Watt ratio (lm/W), the more efficient the light source.

### Light colour

The light colour of a lamp can be defined in terms of 'colour temperature' which is measured using the Kelvin (K) temperature scale. For example, an incandescent bulb with its warm white light may have a colour temperature of 2,700 K, a bright white fluorescent lamp 4,000K and a fluorescent lamp producing near daylight conditions around 5,000 K.

## 5. Glasses

### Hand blown glasses

Hand blown glasses are individually made by skilled craftsmen and each glass is unique.

Air bubbles within the glass are a sign of manual craftsmanship and are no reason for rejection.



## Safety zones for the use of lights in the bathroom

Bathrooms are damp rooms, and special care must be taken wherever electricity and damp come together. The following regulations have been drawn up in the interests of safety. They are aimed at avoiding hazards and accidents.

Three so-called safety areas for bathrooms are set out in the standard DIN VDE [Germany Industrial Standard, Association of German Electrotechnicians] 0100 Section 701.

**Safety area 0:** The area inside the bath tub or shower tray, for example when using underwater lights. Only appliances with a protection low voltage of a maximum of 12 Volts may be used; these must be specifically authorised for installation inside baths/shower trays. They must have a protection rating of at least IP X7. Protection low voltage means that higher voltage circuits supply a low voltage circuit; the two must be securely separated.

**Safety area 1:** This defines the area within the vertical limits of the bath or shower. If there is no shower tray, the upper limit is defined as a radius of 120 centimetres around the shower head when hung up. The lower limit is the floor; the area stretches 2.25 metres above the floor. Safety area 1 also requires the use of protection low voltage lights with a maximum voltage of 12 Volts.

There may be no transformers in safety areas 1 or 0.

**Safety area 2:** This adjoins area 1 and is 60 centimetres deep. Any lights used in areas 1 and 2 must have a protection rating of at least IP X4; for devices which spray jets of water, for example massage jets, lights must have a protection rating of at least IP X5.

Showers without shower trays generally only cover area 1.

There are no specific safety requirements for the rest of the room.

Plugs and switches may not be installed in areas 0, 1 or 2. However, switches built in to lights are allowed provided they do not reduce the protection rating. Plastic sheathed lighting wiring may be laid underneath or over the plaster; flat webbed house wires may only be laid at least six centimetres below the plasterwork.

The protection rating is lights' operational safety classification. It is expressed in a two-digit IP code (Ingress Protection). If one of the two digits is not given, this is represented by an X.

The first digit concerns resistance to solid objects and dust; more important for bathroom lights is the second digit, which relates to resistance/permeability to water and damp.

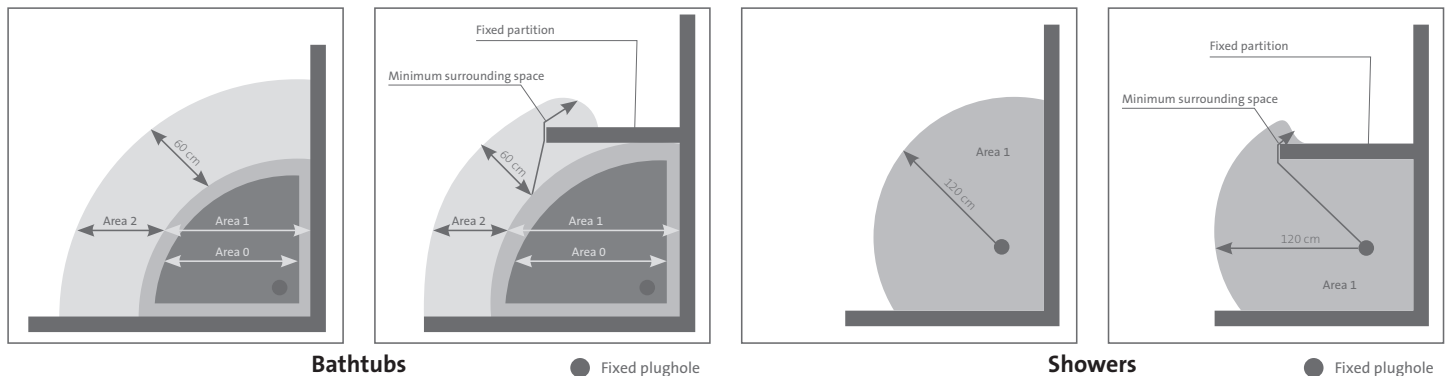
Three classes of protection are also defined for lights; these set out the scope of protective provisions against electric shocks:

**Protection class I:** Lights to be connected to the mains earth.

**Protection class II:** Lights with additional or reinforced insulation with no earth terminal.

**Protection class III:** Lights for use with protection low voltage.

### Schematic diagram of the safety areas for bathtubs and showers, with and without a built-in partition



### First digit (Protection against contact)

First digit	Level of protection Brief description	Protection against the ingress of foreign bodies and dust
IP 0X	No protection	No special protection
IP 1X	Protected against foreign bodies > 50 mm	Larger body parts e.g. hands (accidental contact only) Foreign bodies > 50 mm diameter
IP 2X	Protected against foreign bodies > 12 mm	Fingers and similar objects up to 80mm long Solid foreign bodies > 12 mm diameter
IP 3X	Protected against foreign bodies > 2.5 mm	Tools, wires etc. with a diameter or thickness > 2.5mm. Foreign bodies > 2.5 mm diameter
IP 4X	Protected against foreign bodies > 1 mm	Wires or strips thicker than 1 mm. Foreign bodies > 1 mm diameter
IP 5X	Protected against dust	Ingress of dust not completely prevented, but dust does not enter in quantities which inhibit proper operation
IP 6X	Totally protected against dust	No ingress of dust

The tables below reflect the digit rating and the associated level of protection. In many cases, the two digits are also connected: if a lights meets the IP X5 standard, IP 6X can also be met under usual installation conditions.

### Second digit (Protection against water)

Second digit	Level of protection Brief description	Protection against the ingress of foreign bodies and dust
IP X0	Not protected	No special protection.
IP X1	Protected against dripping water	Dripping water (vertically falling drops) causes no damage.
IP X2	Protected against dripping water when enclosure is tilted up to 15°.	Vertically falling drops should cause no damage if the enclosure is tilted by up to 15° from its proper position.
IP X3	Protected against sprayed water	Water sprayed from an angle of 60° shall not cause any damage.
IP X4	Protected against splashed water	Water splashed from a nozzle from any direction shall cause no damage.
IP X5	Protected against water projected in jets	Jets of water projected by a nozzle from any direction shall cause no damage.
IP X6	Protected against heavy seas	Heavy seas and water projected in powerful jets shall not enter the enclosure in harmful quantities.
IP X7	Protected against temporary immersion	Water should not penetrate in harmful quantities when the device is briefly immersed under specified pressure and for a specified time.
IP X8	Protected against continuous immersion	In conditions set by the manufacturer, the device is suitable for continuous use underwater. <b>Please note:</b> This usually means that the device is completely sealed and watertight. However, with certain devices it can mean that water does ingress, but does not cause any damage.

**Example: IP 54 means that the device is protected against dust collecting inside and against splashed water.**

1. Allen unseren Lieferverträgen – auch zukünftigen – liegen unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen zugrunde. Spätestens mit der Entgegennahme der Lieferung gelten unsere Bedingungen als angenommen. Einkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen des Bestellers haben keine Gültigkeit, soweit sie unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen entgegenstehen. Alle bisherigen Bedingungen und Vereinbarungen verlieren mit Erscheinen des Kataloges WOFI Leuchten 2009 ihre Gültigkeit.
2. Auf das Vertragsverhältnis findet ausschließlich Deutsches Recht Anwendung.
3. Angebote sind freibleibend und verpflichten uns nicht zur Auftragsannahme.
4. Die durch unsere Vertreter getroffenen Vereinbarungen und mündlichen Absprachen erhalten erst durch unsere schriftliche Bestätigung Rechtsverbindlichkeit.
5. Liefertermine werden nach Möglichkeit eingehalten. Verzögerungen in der Lieferung berechtigen nicht zu Schadenersatzansprüchen. Teillieferungen können durchgeführt werden. Ereignisse höherer Gewalt oder Betriebsstörungen entbinden uns von unserer Lieferungsverpflichtung. Schadenersatzansprüche des Käufers wegen Lieferverzug sind ausgeschlossen. Der Käufer ist nicht berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten, ohne eine angemessene Liefernachfrist zu setzen.
6. Die Lieferung erfolgt ab Werk auf Rechnung und Gefahr des Empfängers. Bei Anlieferung mit unseren LKWs innerhalb Deutschlands berechnen wir einen Frachtanteil in Höhe von 6% des Warenwertes.
7. Technische Änderungen behalten wir uns vor.
8. Beanstandungen können nur berücksichtigt werden, wenn sie uns innerhalb 8 Tagen nach Lieferung schriftlich mitgeteilt worden sind. Für Beschädigungen auf dem Transport wird grundsätzlich kein Ersatz geleistet. Rücksendungen werden nur nach vorheriger Vereinbarung anerkannt. Für nachweislich mangelhafte Lieferung wird kostenloser Ersatz gewährt. Weitergehende Ansprüche jeder Art sind ausgeschlossen.
9. Unsere Rechnungen sind zahlbar in Euro innerhalb 8 Tagen nach Rechnungsdatum in bar abzüglich 2% Skonto, oder innerhalb 30 Tagen in bar ohne Abzug. Schecks oder Wechsel gelten erst mit der Einlösung als Barzahlung. Bei Überschreiten der Zahlungsfrist berechnen wir 4% über dem jeweiligen Diskontsatz als Verzugszinsen oder Diskontspesen. Kommt der Besteller mit einer Zahlung in Verzug, so werden alle anderen Forderungen sofort zur Zahlung fällig, ohne dass es einer gesonderten Inverzugsetzung bedarf.  
Die Aufrechnung mit Gegenforderungen des Bestellers ist für alle denkbaren Fälle ausgeschlossen, es sei denn, die Gegenansprüche sind unbestritten oder rechtskräftig festgestellt.
10. Für Lieferungen und Leistungen an Besteller im Ausland gilt als ausdrücklich vereinbart, dass alle Kosten der Rechtsverfolgung durch den Lieferanten im Falle des Zahlungsverzuges des Bestellers sowohl gerichtliche als auch außergerichtliche, zu Lasten des Bestellers gehen.
11. Wir behalten uns für den jeweiligen Kaufvertrag das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur völligen Bezahlung des Kaufpreises einschließlich Zinsen und Kosten und bis zur völligen Einlösung der hierfür gegebenen Wechsel und Schecks vor.
12. Die Fa. WOFI Leuchten ist berechtigt, ihre Forderungen aus Lieferungen und Leistungen zu Finanzierungszwecken abzutreten.
13. Erweiterter und verlängerter Eigentumsvorbehalt.  
Bis zur Bezahlung aller Ansprüche aus der Geschäftsverbindung, einschließlich etwaiger Refinanzierungs- oder Umkehrwechsel behalten wir uns das Eigentum an unseren Warenlieferungen, die nur im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr veräußert werden dürfen, vor, das gilt auch dann, wenn einzelne oder unsere sämtlichen Forderungen in eine laufende Rechnung aufgenommen wurden und der Saldo gezogen und anerkannt ist. Durch eine evtl. Verarbeitung dieser Waren erwirbt der Käufer kein Eigentum an den ganz oder teilweise hergestellten Sachen; die Verarbeitung erfolgt unentgeltlich ausschließlich für den Verkäufer, der Eigentümer der neu hergestellten Sache wird. Der Käufer tritt hiermit die Forderung aus einem Weiterverlauf der Vorbehaltsware ab, und zwar insoweit, als die Ware verarbeitet ist. Er ist ermächtigt, die abgetretenen Forderungen so lange einzuziehen, wie er seiner Zahlungspflicht gegenüber uns vertragsmäßig nachkommt. Der Käufer hat uns Zugriffe Dritter auf die unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren oder die abgetretenen Forderungen sofort mitzuteilen.
14. Jede Teillieferung gilt in Bezug auf Berechnung und Bezahlung, nicht aber hinsichtlich des Eigentumsvorbehaltes, als besonderes Geschäft.
15. Nichteinhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen oder sonst. Vertragsverletzungen geben uns das Recht unter vorheriger Ankündigung das Zurückbehaltungsrecht für sämtliche noch ausstehende Lieferungen auszuüben oder Vorauszahlung zu verlangen oder von der Lieferungsverpflichtung ganz zurückzutreten.
16. Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung für beide Teile ist Meschede-Freienohl, Gerichtsstand für beide Teile ist Meschede.
17. Die vorstehenden Bedingungen gelten als verbindlich, soweit nicht ausdrücklich schriftlich andere Vereinbarungen getroffen werden.

1. These General Terms and Conditions of Sale apply to all our current and future supply agreements. The customer shall be deemed to have accepted our terms no later than the point at which the goods are received and accepted. Any purchase, supply and payment terms of the ordering party that do not match our own sales terms shall be regarded as invalid. All previous terms and conditions and agreements shall expire on issue of the 2009 WOFI Leuchten catalogue.
2. The contractual relationship shall be subject exclusively to German law.
3. All offers made by WOFI are subject to change without notice and do not constitute an obligation to accept specific orders.
4. Agreements and oral understandings entered into by our representatives only acquire legally binding force when confirmed by us in writing.
5. We make every effort to comply with supply deadlines. Supply delays do not confer an entitlement to compensation. An order may be supplied by means of partial deliveries. Our obligation to deliver may be suspended by incidents of force majeure or operational disruption. The purchaser may not claim compensation for delays in delivery. The purchaser may not cancel the agreement without granting us a suitable extension period in which to supply the goods.
6. Deliveries are made ex factory for the account and at the risk of the recipient. Where the goods are delivered using our own HGV transport within Germany, we shall add a further 6% of the value of the goods to cover shipping.
7. We reserve the right to make technical changes.
8. Complaints can only be considered if they are submitted to us in writing within eight days of delivery. Under no circumstances will we provide replacements for any goods damaged in transit. Goods returned will only be accepted by prior agreement. Replacement goods will be provided free of charge where there is adequate evidence of a faulty delivery. No other claims of any kind will be considered.
9. Our invoices are payable either within 8 days of the invoice date in cash less a discount of 2% or within 30 days in cash without a discount. Cheques and bills of exchange will only be regarded as cash payment once they have been paid out. We will charge 4% above the current discount rate by way of default interest or discount charges on all delayed payments. Once a single invoice falls overdue for payment, all other amounts owed by that customer shall automatically fall due for immediate payment without a requirement for us to issue a specific default notice.

The customer may not under any foreseeable circumstances offset any of its own claims against the amounts it owes unless those claims are either uncontested or legally established.
10. In the case of deliveries made to foreign customers it is expressly agreed that all legal and other costs incurred by the supplier in seeking legal recourse following non-payment of invoices by the customer shall be paid by the ordering party.
11. For each supply agreement, we reserve title to the goods delivered until they have been paid for in full including any interest and costs and up to the complete discharge of any bills or cheques used as payment.
12. Where required for financing purposes, WOFI Leuchten is entitled to assign to a third party its own claims to payment for the goods and services it has supplied.
13. Extended reservation of title.

We reserve title to all the goods we supply until we have received full payment for all amounts owed to us from the business transaction including any refinancing or acceptor's bills used. The goods may only be sold in the ordinary course of business. This reservation shall also apply where individual amounts owed to us or our entire claims have been included in a running account and a statement has been produced and the balance accepted. Any further processing of the goods shall not confer a right of title to the partially or fully produced new items; the processing shall be undertaken free of charge exclusively on behalf of the seller who shall acquire title to the newly produced item. The purchaser hereby assigns to us, to the extent that the goods have been reworked, its own claims for payment following any resale of the reserved title goods. The purchaser is entitled to collect the amounts corresponding to these reassigned claims for as long as it meets its own contractual obligation to pay us. The purchaser must inform us immediately of any attempts by third parties to obtain the reserved title goods or the reassigned claims.
14. Each partial delivery shall be considered as a separate transaction with regard to invoicing and payment but not with regard to reservation of title.
15. Where the customer fails to comply with agreed payment terms or with other provisions of the agreement, we shall be entitled, subject to our giving prior notice, to withhold all outstanding deliveries or demand advance payment or withdraw entirely from our obligation to supply the goods in question.
16. For both parties, the place of fulfilment for supply and payment shall be Meschede-Freienohl. The place of jurisdiction for both parties shall be Meschede.
17. The above terms and conditions are binding in the absence of any other expressly written terms agreed between the parties.

WOFI LEUCHTEN

Wortmann & Filz GmbH & Co. KG

Der vorliegende Index ist nach WOFI-Serien-Nummern sortiert.  
Die drei Ziffern vor dem 1. Punkt geben die genaue Serie an.

*The present index participates sorted after WOFI-series-numbers.*

*The three digits before the point declare the exactly series-numbers!*

Im nachfolgenden handelt es sich um die Serie „007“.

*It is in the following about the series „007“.*

Serien-Nummer  
Series-number

WOFI-Artikel-Nummer  
WOFI item-number

# 4007.05.01.0000

Serie	Artikel-Nr.	EAN	Seite	Serie	Artikel-Nr.	EAN	Seite	Serie	Artikel-Nr.	EAN	Seite			
Series	Item-No.		Page	Series	Item-No.		Page	Series	Item-No.		Page			
007	4 007	.05.01.0000	4003474215884	197	055	3 055	.03.09.3000	4003474172354	066	9 078	.09.64.0000	4003474157092	086	
	9 007	.11.01.0000	4003474215907	197		4 055	.03.64.0000	4003474172422	064	082	3 082	.01.32.0010	4003474221113	166
	9 007	.16.01.0000	4003474221793	197		3 055	.02.09.3000	4003474172361	067		3 082	.01.64.0010	4003474221052	166
011	9 011	.10.01.0410	4003474193977	018		4 055	.02.64.0000	4003474172415	065		3 082	.02.32.0010	4003474221120	166
022	3 022	.15.01.0410	4003474192727	019		7 055	.03.09.3000	4003474172378	067		3 082	.02.64.0010	4003474221045	166
	3 022	.15.01.0600	4003474185927	020		7 055	.03.64.0000	4003474172439	065	087	9 087	.07.64.0000	4003474178363	057
	4 022	.06.01.0410	4003474192734	019		7 055	.04.09.3000	4003474172385	067		9 087	.10.64.0000	4003474165615	057
	4 022	.06.01.0600	4003474185934	020		7 055	.04.64.0000	4003474172446	065	088	9 088	.05.32.0000	4003474202099	056
	4 022	.06.13.0600	4003474194202	021		7 055	.06.09.3000	4003474172392	067		9 088	.05.64.0000	4003474195834	056
	8 036	.08.01.0600	4003474173849	020		7 055	.06.64.0000	4003474214733	065		9 088	.07.32.0000	4003474202105	056
	9 022	.24.01.0410	4003474192765	019		8 055	.01.09.3000	4003474172408	066		9 088	.07.64.0000	4003474195179	056
	9 022	.24.01.0600	4003474190457	020		8 055	.01.64.0000	4003474173511	064	089	6 089	.20.01.0500	4003474217994	195
	9 022	.24.13.0600	4003474194196	021		9 055	.06.09.3000	4003474175461	066		9 089	.18.01.0500	4003474216768	195
025	3 025	.05.76.1000	4003474212975	040		9 055	.06.64.0000	4003474175478	064	093	4 093	.01.09.0000	4003474173467	101
036	3 036	.01.64.0000	4003474173856	146	057	9 057	.12.01.0000	4003474214726	196		6 093	.01.09.0000	4003474173474	101
	8 036	.01.64.0000	4003474173849	146		9 057	.16.01.0000	4003474214733	196	096	4 096	.01.64.0000	4003474126111	181
041	6 041	.01.32.0010	4003474214757	039	058	4 058	.01.01.0000	4003474217512	075	101	9 101	.19.01.0000	4003474215372	022
	6 041	.01.64.0010	4003474214764	038		4 058	.02.01.0000	4003474217529	075		9 101	.19.13.0000	4003474221106	022
	7 041	.02.32.0010	4003474214801	039		6 058	.01.01.0000	4003474217451	074	121	6 121	.01.01.9000	4003474202457	118
	7 041	.02.64.0010	4003474214825	038		7 058	.03.01.0000	4003474217499	074		6 121	.01.64.0000	4003474191195	116
	7 041	.03.32.0010	4003474214832	039		7 058	.04.01.0000	4003474215402	074		7 121	.02.01.9000	4003474202464	118
	7 041	.03.64.0010	4003474214849	038		7 058	.06.01.0000	4003474219615	075		7 121	.02.64.0000	4003474191201	116
	7 041	.04.32.0010	4003474219592	039	059	3 059	.24.01.0000	4003474185026	068		7 121	.03.01.9000	4003474202471	118
	7 041	.04.64.0010	4003474219608	038		4 059	.05.01.0000	4003474185040	068		7 121	.03.32.0000	4003474195087	116
	8 041	.02.32.0010	4003474214986	039		4 059	.05.13.0000	4003474193885	070		7 121	.03.64.0000	4003474191218	117
	8 041	.02.64.0010	4003474214993	038		4 059	.10.01.0000	4003474185057	068		7 121	.04.01.9000	4003474202488	118
043	3 043	.03.32.0000	4003474195636	053		4 059	.10.13.0000	4003474193892	070		7 121	.04.64.0000	4003474199283	116
	3 043	.03.64.0000	4003474190471	053		4 059	.14.01.0000	4003474185064	068	123	3 123	.09.01.0000	4003474206325	030
	4 043	.01.32.0000	4003474211329	224		6 059	.06.01.0000	4003474185071	069		4 123	.06.01.0000	4003474206349	030
	4 043	.01.32.0500	4003474195643	224		6 059	.06.13.0000	4003474193915	070		8 123	.06.01.0000	4003474206332	030
	4 043	.01.64.0000	4003474192628	225		7 059	.12.01.0000	4003474185088	069		9 123	.08.01.0000	4003474206356	030
	4 043	.01.64.0500	4003474192642	225		7 059	.18.01.0000	4003474185095	069	128	3 128	.02.09.0000	4003474169484	098
	5 043	.05.32.0000	4003474204802	055		7 059	.18.13.0000	4003474193939	070		4 128	.01.09.0000	4003474168647	098
	5 043	.05.64.0000	4003474204819	055		7 059	.24.01.0000	4003474204475	071		5 128	.03.09.0000	4003474168654	099
	7 043	.02.32.0000	4003474195650	224		8 059	.10.01.0000	4003474185033	068		6 128	.01.09.0000	4003474168661	099
	7 043	.02.64.0000	4003474191072	225		9 059	.14.01.0000	4003474204499	071		7 128	.02.09.0000	4003474168432	099
	7 043	.04.64.0000	4003474195889	225		9 059	.14.13.0000	4003474204505	071		8 128	.01.09.0000	4003474168678	098
	8 043	.01.32.0000	4003474195704	053	062	4 062	.03.01.0000	4003474178653	096	129	4 129	.01.01.0000	4003474203706	244
	8 043	.01.64.0000	4003474183459	053		9 062	.12.01.0000	4003474180007	096		4 129	.01.01.0000	4003474203706	245
	9 043	.04.32.0000	4003474195667	224	064	8 064	.06.01.0000	4003474190594	023		7 129	.02.01.0000	4003474203713	244
	9 043	.04.64.0000	4003474191089	225		7 064	.12.01.0000	4003474190600	023		7 129	.02.01.0000	4003474203713	245
	9 043	.05.64.0000	4003474183442	053	073	9 073	.15.01.0000	4003474214740	014		7 129	.03.01.0000	4003474203720	245
	9 043	.06.32.0000	4003474195674	224	074	9 074	.16.01.0000	4003474216140	014		9 129	.04.01.0000	4003474203737	244
	9 043	.06.64.0000	4003474191249	225	077	4 077	.01.64.0000	4003474148830	086		9 129	.04.01.0000	4003474203737	245
051	4 051	.01.64.0000	4003474167558	203	078	5 078	.06.64.0000	4003474149493	086	141	3 141	.01.64.0006	4003474208657	081
	4 051	.01.09.2000	4003474171869	203		9 078	.05.64.0000	4003474157085	086		6 141	.01.64.0000	4003474169200	080

Serie	Artikel-Nr.	EAN	Seite	
Series	Item-No.		Page	
6	<b>141</b>	.01.64.0006	4003474208640	081
7	<b>141</b>	.02.64.0000	4003474169835	080
7	<b>141</b>	.02.64.0006	4003474208626	081
7	<b>141</b>	.03.64.0000	4003474169842	080
7	<b>141</b>	.03.64.0006	4003474208633	081
<b>142</b>	<b>142</b>	.01.64.0000	4003474175522	080
8	<b>142</b>	.01.64.0006	4003474210766	081
<b>143</b>	<b>143</b>	.05.32.0000	4003474212715	054
9	<b>143</b>	.05.64.0000	4003474211770	054
9	<b>143</b>	.09.32.0000	4003474212722	054
9	<b>143</b>	.09.64.0000	4003474211787	054
<b>144</b>	<b>144</b>	.02.01.0000	4003474215624	178
<b>145</b>	<b>145</b>	.02.01.0000	4003474215631	178
<b>147</b>	<b>147</b>	.01.06.0400	4003474212692	177
4	<b>147</b>	.01.57.0400	4003474212708	177
<b>148</b>	<b>148</b>	.08.01.0000	4003474215181	194
9	<b>148</b>	.16.01.0000	4003474215174	194
<b>149</b>	<b>149</b>	.05.01.0000	4003474211794	183
<b>150</b>	<b>150</b>	.12.01.0000	4003474211800	191
9	<b>150</b>	.15.01.0000	4003474211817	191
<b>155</b>	<b>155</b>	.04.01.0000	4003474216614	192
4	<b>155</b>	.04.01.0000	4003474216614	193
9	<b>155</b>	.10.01.0000	4003474216591	192
9	<b>155</b>	.14.01.0000	4003474216577	192
9	<b>155</b>	.14.01.0000	4003474216577	193
<b>156</b>	<b>156</b>	.05.64.5440	4003474125947	288
<b>158</b>	<b>158</b>	.10.64.0100	4003474126005	286
<b>160</b>	<b>160</b>	.04.54.0000	4003474139708	231
<b>163</b>	<b>163</b>	.02.02.0000	4003474219707	171
3	<b>163</b>	.02.64.0000	4003474216836	171
<b>164</b>	<b>164</b>	.01.32.0010	4003474221397	044
6	<b>164</b>	.01.64.0010	4003474221403	041
6	<b>164</b>	.01.64.0010	4003474221403	042
6	<b>164</b>	.03.32.0010	4003474221410	044
6	<b>164</b>	.03.64.0010	4003474221427	042
7	<b>164</b>	.02.32.0010	4003474221342	045
7	<b>164</b>	.02.64.0010	4003474221359	043
7	<b>164</b>	.03.32.0010	4003474221366	045
7	<b>164</b>	.03.64.0010	4003474221373	043
7	<b>164</b>	.04.32.0010	4003474221434	045
7	<b>164</b>	.04.64.0010	4003474221380	043
<b>172</b>	<b>172</b>	.01.06.0000	4003474206424	200
4	<b>172</b>	.02.06.0000	4003474206417	200
<b>173</b>	<b>173</b>	.02.32.0000	4003474215006	206
4	<b>173</b>	.02.64.0000	4003474215044	206
<b>175</b>	<b>175</b>	.05.01.0000	4003474217598	013
<b>180</b>	<b>180</b>	.01.64.0000	4003474214504	222
4	<b>180</b>	.01.64.0000	4003474214504	223
7	<b>180</b>	.02.64.0000	4003474214474	222
7	<b>180</b>	.02.64.0000	4003474214474	223
9	<b>180</b>	.04.64.0000	4003474123196	222
9	<b>180</b>	.04.64.0000	4003474123196	223
<b>181</b>	<b>181</b>	.04.64.0000	4003474214498	222
9	<b>181</b>	.04.64.0000	4003474214498	223
9	<b>181</b>	.06.64.0000	4003474214511	222
<b>188</b>	<b>188</b>	.20.01.0000	4003474211855	194
<b>196</b>	<b>196</b>	.09.01.0005	4003474216782	009
9	<b>196</b>	.15.01.0500	4003474193526	008
9	<b>196</b>	.18.01.0000	4003474193403	008
<b>197</b>	<b>197</b>	.09.01.0000	4003474196800	008
9	<b>197</b>	.09.01.0005	4003474216799	009
<b>199</b>	<b>199</b>	.03.01.0000	4003474193427	012
9	<b>199</b>	.07.01.0000	4003474193434	012
<b>204</b>	<b>204</b>	.03.64.0000	4003474140155	141
7	<b>204</b>	.04.64.0000	4003474140162	141
7	<b>204</b>	.05.64.0000	4003474140179	141
<b>210</b>	<b>210</b>	.01.64.0000	4003474168579	083
6	<b>210</b>	.01.64.0000	4003474168586	083

Serie	Artikel-Nr.	EAN	Seite	
Series	Item-No.		Page	
8	<b>210</b>	.01.64.0000	4003474168470	083
<b>211</b>	<b>211</b>	.01.06.0000	4003474218069	186
<b>212</b>	<b>212</b>	.01.06.0000	4003474218090	186
<b>214</b>	<b>214</b>	.01.02.0000	4003474219233	148
3	<b>214</b>	.01.32.0000	4003474219226	148
3	<b>214</b>	.01.64.0000	4003474207445	149
8	<b>214</b>	.01.02.0000	4003474219257	148
8	<b>214</b>	.01.32.0000	4003474219240	148
8	<b>214</b>	.01.64.0000	4003474207452	149
<b>222</b>	<b>222</b>	.03.01.0000	4003474216065	029
4	<b>222</b>	.06.01.0000	4003474216058	029
6	<b>222</b>	.03.01.0000	4003474215853	028
7	<b>222</b>	.09.01.0000	4003474215860	029
7	<b>222</b>	.12.01.0000	4003474220260	028
8	<b>222</b>	.03.01.0000	4003474218861	028
<b>225</b>	<b>225</b>	.05.01.0000	4003474209609	006
5	<b>225</b>	.05.13.0000	4003474209616	006
5	<b>225</b>	.08.01.0000	4003474207117	006
5	<b>225</b>	.08.01.0000	4003474207117	007
5	<b>225</b>	.08.13.0000	4003474208398	006
<b>233</b>	<b>233</b>	.01.64.3250	4003474128047	078
7	<b>233</b>	.03.64.3250	4003474126814	078
7	<b>233</b>	.04.64.3250	4003474126821	078
<b>242</b>	<b>242</b>	.03.64.0000	4003474154619	269
4	<b>242</b>	.01.64.0000	4003474138893	268
4	<b>242</b>	.01.64.0500	4003474156521	269
7	<b>242</b>	.02.64.0000	4003474138909	268
7	<b>242</b>	.03.64.0000	4003474138916	268
7	<b>242</b>	.04.64.0000	4003474138923	268
9	<b>242</b>	.04.64.0000	4003474139869	268
<b>255</b>	<b>255</b>	.03.09.0007	4003474219585	062
3	<b>255</b>	.03.64.0007	4003474221212	059
3	<b>255</b>	.03.64.0007	4003474221212	061
4	<b>255</b>	.02.09.0007	4003474214306	062
4	<b>255</b>	.02.64.0007	4003474209272	059
4	<b>255</b>	.02.64.0007	4003474209272	061
7	<b>255</b>	.03.09.0007	4003474214313	063
7	<b>255</b>	.03.64.0007	4003474209302	060
7	<b>255</b>	.04.09.0007	4003474214320	063
7	<b>255</b>	.04.64.0007	4003474209326	060
7	<b>255</b>	.06.09.0007	4003474214337	063
7	<b>255</b>	.06.64.0007	4003474209319	060
8	<b>255</b>	.01.09.0007	4003474219578	062
8	<b>255</b>	.01.64.0007	4003474221229	059
8	<b>255</b>	.01.64.0007	4003474221229	061
9	<b>255</b>	.04.09.0007	4003474221236	058
9	<b>255</b>	.04.64.0007	4003474215259	058
9	<b>255</b>	.06.09.0007	4003474214344	062
9	<b>255</b>	.06.64.0007	4003474209289	059
9	<b>255</b>	.06.64.0007	4003474209289	061
<b>260</b>	<b>260</b>	.01.02.0000	4003474156002	230
4	<b>260</b>	.01.54.0000	4003474134109	231
7	<b>260</b>	.02.02.0000	4003474156019	230
7	<b>260</b>	.02.54.0000	4003474134116	231
9	<b>260</b>	.03.54.0000	4003474173658	231
9	<b>260</b>	.04.02.0000	4003474156026	230
9	<b>260</b>	.04.54.0000	4003474134130	231
9	<b>260</b>	.06.54.0000	4003474173672	231
<b>268</b>	<b>268</b>	.05.01.0000	4003474214788	015
7	<b>268</b>	.09.01.0000	4003474214795	015
<b>271</b>	<b>271</b>	.05.01.0000	4003474193441	011
<b>272</b>	<b>272</b>	.05.01.0000	4003474193458	010
<b>278</b>	<b>278</b>	.02.64.0500	4003474139180	253
<b>288</b>	<b>288</b>	.08.01.0000	4003474207582	084
<b>289</b>	<b>289</b>	.10.01.0500	4003474215051	190
9	<b>289</b>	.14.01.0000	4003474215075	190
<b>290</b>	<b>290</b>	.01.09.0000	4003474082844	100
4	<b>290</b>	.02.09.0000	4003474082851	100

Serie	Artikel-Nr.	EAN	Seite	
Series	Item-No.		Page	
5	<b>290</b>	.05.09.0000	4003474082868	100
8	<b>290</b>	.01.09.0000	4003474082905	100
9	<b>290</b>	.02.09.0000	4003474082899	100
<b>291</b>	<b>291</b>	.01.01.0000	4003474221458	090
4	<b>291</b>	.01.01.0000	4003474221458	091
4	<b>291</b>	.02.01.0000	4003474221496	091
5	<b>291</b>	.05.01.0000	4003474221533	090
5	<b>291</b>	.05.01.0000	4003474221533	091
8	<b>291</b>	.01.01.0000	4003474221571	090
8	<b>291</b>	.01.01.0000	4003474221571	091
<b>293</b>	<b>293</b>	.01.64.0000	4003474131060	027
6	<b>293</b>	.05.64.0000	4003474136332	027
<b>295</b>	<b>295</b>	.01.32.0000	4003474153049	092
4	<b>295</b>	.01.54.0000	4003474153056	093
4	<b>295</b>	.02.32.0000	4003474131184	092
4	<b>295</b>	.02.54.0000	4003474129051	093
5	<b>295</b>	.05.32.0000	4003474131177	092
5	<b>295</b>	.05.32.0006	4003474211251	095
5	<b>295</b>	.05.54.0000	4003474131283	093
5	<b>295</b>	.05.54.0006	4003474211732	095
6	<b>295</b>	.03.54.0000	4003474150413	094
6	<b>295</b>	.05.54.0000	4003474150420	094
7	<b>295</b>	.03.32.0000	4003474131207	094
7	<b>295</b>	.03.54.0000	4003474130590	094
8	<b>295</b>	.01.32.0000	4003474131191	092
8	<b>295</b>	.01.54.0000	4003474129082	093
<b>296</b>	<b>296</b>	.04.32.0000	4003474135083	092
7	<b>296</b>	.04.32.0506	4003474211244	095
7	<b>296</b>	.04.54.0000	4003474135090	093
7	<b>296</b>	.04.54.0506	4003474211749	095
<b>298</b>	<b>298</b>	.02.64.0000	4003474168081	140
7	<b>298</b>	.03.32.0000	4003474175676	140
7	<b>298</b>	.03.64.0000	4003474167619	140
7	<b>298</b>	.04.64.0000	4003474168098	140
<b>311</b>	<b>311</b>	.01.64.0230	4003474217024	176
9	<b>311</b>	.02.64.0340	4003474217031	176
9	<b>311</b>	.04.64.0460	4003474217048	176
<b>316</b>	<b>316</b>	.02.64.0000	4003474218014	174
<b>332</b>	<b>332</b>	.01.06.0300	4003474197128	180
9	<b>332</b>	.01.06.0400	4003474197135	180
<b>341</b>	<b>341</b>	.01.32.0000	4003474215532	207
9	<b>341</b>	.01.64.0000	4003474215525	207
<b>343</b>	<b>343</b>	.01.64.0000	4003474207483	146
8	<b>343</b>	.01.64.0000	4003474207490	146
<b>344</b>	<b>344</b>	.01.64.0000	4003474141558	249
7	<b>344</b>	.02.64.0000	4003474141565	249

Serie	Artikel-Nr.	EAN	Seite	
Series	Item-No.		Page	
9	<b>354</b>	.04.64.0000	4003474182810	228
9	<b>354</b>	.04.64.0006	4003474208947	226
9	<b>354</b>	.05.64.0500	4003474183411	228
9	<b>354</b>	.06.32.1000	4003474207001	229
9	<b>354</b>	.06.64.0000	4003474182827	228
9	<b>354</b>	.06.64.0006	4003474208992	226
<b>362</b>	4 <b>362</b>	.01.64.0000	4003474138787	253
4	<b>362</b>	.01.64.0500	4003474139432	253
7	<b>362</b>	.02.64.0000	4003474138800	253
7	<b>362</b>	.03.64.0000	4003474138824	253
7	<b>362</b>	.04.64.0000	4003474138848	253
<b>363</b>	6 <b>363</b>	.12.01.0350	4003474198248	013
8	<b>363</b>	.06.01.0200	4003474198460	013
<b>364</b>	9 <b>364</b>	.17.01.0350	4003474200538	027
<b>368</b>	4 <b>368</b>	.01.09.2400	4003474082318	204
4	<b>368</b>	.01.32.2400	4003474085838	204
4	<b>368</b>	.01.54.2400	4003474083322	204
<b>370</b>	4 <b>370</b>	.01.02.0000	4003474160115	205
4	<b>370</b>	.01.09.0000	4003474160108	205
4	<b>370</b>	.01.64.0000	4003474159881	205
4	<b>370</b>	.01.64.5000	4003474179629	205
<b>389</b>	3 <b>389</b>	.02.02.3000	4003474169569	170
3	<b>389</b>	.02.09.3000	4003474169729	170
3	<b>389</b>	.02.64.0000	4003474168265	170
<b>390</b>	9 <b>390</b>	.06.64.0000	4003474171678	258
<b>396</b>	3 <b>396</b>	.01.64.0000	4003474183305	076
4	<b>396</b>	.01.64.0430	4003474191003	076
6	<b>396</b>	.01.64.0800	4003474181554	076
6	<b>396</b>	.01.64.1100	4003474181561	076
7	<b>396</b>	.01.64.1100	4003474214467	077
9	<b>396</b>	.01.64.0800	4003474181547	077
9	<b>396</b>	.01.64.1100	4003474181530	077
<b>399</b>	7 <b>399</b>	.04.32.0000	4003474201870	138
7	<b>399</b>	.04.64.0000	4003474180830	139
7	<b>399</b>	.04.64.0700	4003474181585	139
7	<b>399</b>	.06.64.0000	4003474192932	138
<b>407</b>	4 <b>407</b>	.04.01.0000	4003474198453	199
9	<b>407</b>	.09.01.0000	4003474198446	199
<b>409</b>	3 <b>409</b>	.01.01.0000	4003474197142	158
<b>419</b>	9 <b>419</b>	.02.64.0280	4003474182452	181
9	<b>419</b>	.02.64.0287	4003474219127	182
9	<b>419</b>	.04.64.0400	4003474182469	181
9	<b>419</b>	.04.64.0407	4003474219134	182
<b>421</b>	4 <b>421</b>	.03.01.0000	4003474205656	017
4	<b>421</b>	.03.01.0500	4003474210322	017
<b>429</b>	4 <b>429</b>	.04.64.0000	4003474173337	210
4	<b>429</b>	.04.64.0500	4003474173344	210
<b>431</b>	4 <b>431</b>	.01.01.0000	4003474214627	243
7	<b>431</b>	.02.01.0000	4003474207643	243
7	<b>431</b>	.03.01.0000	4003474207650	243
7	<b>431</b>	.04.01.0000	4003474207667	243
<b>432</b>	4 <b>432</b>	.02.09.3000	4003474175546	202
4	<b>432</b>	.02.64.0000	4003474168760	202
4	<b>432</b>	.02.64.0500	4003474177526	202
4	<b>432</b>	.02.64.5000	4003474170206	202
<b>438</b>	4 <b>438</b>	.06.01.0000	4003474182285	024
5	<b>438</b>	.24.01.0000	4003474178677	024
9	<b>438</b>	.24.01.0000	4003474182308	024
<b>440</b>	4 <b>440</b>	.06.64.0000	4003474156781	084
4	<b>440</b>	.06.64.6000	4003474172460	085
<b>442</b>	5 <b>442</b>	.07.64.6000	4003474172477	085
5	<b>442</b>	.07.64.0000	4003474156798	084
<b>447</b>	4 <b>447</b>	.03.64.0000	4003474173054	198
7	<b>447</b>	.04.64.0000	4003474173061	198
9	<b>447</b>	.05.64.0000	4003474173085	198
<b>451</b>	4 <b>451</b>	.01.64.0000	4003474207155	201
4	<b>451</b>	.01.64.0500	4003474218724	201
4	<b>451</b>	.01.64.4000	4003474207162	201

Serie	Artikel-Nr.	EAN	Seite	
Series	Item-No.		Page	
<b>461</b>	5 <b>461</b>	.09.09.0000	4003474175317	097
8	<b>461</b>	.01.09.0000	4003474175508	097
9	<b>461</b>	.03.09.0000	4003474175454	097
9	<b>461</b>	.05.09.0000	4003474175355	097
<b>462</b>	3 <b>462</b>	.02.32.0000	4003474211985	172
3	<b>462</b>	.02.64.0000	4003474197470	172
3	<b>462</b>	.02.64.5000	4003474199672	172
<b>466</b>	3 <b>466</b>	.03.10.0000	4003474199245	265
3	<b>466</b>	.03.32.0000	4003474201139	266
3	<b>466</b>	.03.64.0000	4003474196398	263
4	<b>466</b>	.01.10.0000	4003474194622	265
4	<b>466</b>	.01.32.0000	4003474194615	266
4	<b>466</b>	.01.64.0000	4003474194608	263
7	<b>466</b>	.02.10.0000	4003474194639	264
7	<b>466</b>	.02.32.0000	4003474194646	266
7	<b>466</b>	.02.64.0000	4003474194653	262
7	<b>466</b>	.03.64.0000	4003474194684	262
9	<b>466</b>	.03.32.0000	4003474194806	266
9	<b>466</b>	.03.64.0000	4003474194707	262
9	<b>466</b>	.04.10.0000	4003474194714	265
9	<b>466</b>	.04.64.0000	4003474194738	263
<b>467</b>	9 <b>467</b>	.04.10.0000	4003474194769	264
9	<b>467</b>	.04.32.0000	4003474194745	266
9	<b>467</b>	.04.64.0000	4003474194752	262
9	<b>467</b>	.06.64.0000	4003474194790	262
<b>477</b>	7 <b>477</b>	.03.64.0000	4003474198613	079
7	<b>477</b>	.03.64.0006	4003474208671	079
<b>480</b>	6 <b>480</b>	.07.64.0100	4003474173726	135
<b>484</b>	7 <b>484</b>	.04.64.0000	4003474156392	114
7	<b>484</b>	.04.64.5000	4003474182698	114
7	<b>484</b>	.05.64.0000	4003474159409	114
<b>486</b>	6 <b>486</b>	.08.64.0110	4003474174525	133
<b>488</b>	7 <b>488</b>	.05.64.0100	4003474170930	134
9	<b>488</b>	.05.64.0100	4003474170923	134
<b>498</b>	4 <b>498</b>	.01.01.0000	4003474207766	188
4	<b>498</b>	.01.06.0000	4003474207759	189
7	<b>498</b>	.02.01.0000	4003474207773	188
7	<b>498</b>	.02.06.0000	4003474207780	189
7	<b>498</b>	.03.01.0000	4003474207797	188
7	<b>498</b>	.03.06.0000	4003474207803	189
9	<b>498</b>	.04.01.0000	4003474207810	188
9	<b>498</b>	.04.06.0000	4003474207827	189
<b>504</b>	4 <b>504</b>	.01.64.0180	4003474207216	187
<b>505</b>	4 <b>505</b>	.01.64.0180	4003474207209	187
<b>506</b>	4 <b>506</b>	.01.64.0180	4003474207223	187
<b>510</b>	9 <b>510</b>	.01.06.0300	4003474194868	178
9	<b>510</b>	.01.06.0400	4003474194875	178
<b>512</b>	9 <b>512</b>	.01.06.0300	4003474194905	180
<b>521</b>	3 <b>521</b>	.03.32.0000	4003474217239	051
3	<b>521</b>	.03.64.0000	4003474214078	051
3	<b>521</b>	.03.64.0000	4003474214078	218
4	<b>521</b>	.01.32.0000	4003474217284	220
4	<b>521</b>	.01.64.0000	4003474210612	218
4	<b>521</b>	.01.64.0000	4003474210612	219
7	<b>521</b>	.02.32.0000	4003474217338	220
7	<b>521</b>	.02.64.0000	4003474196039	218
7	<b>521</b>	.02.64.0000	4003474196039	219
8	<b>521</b>	.01.32.0000	4003474217406	220
8	<b>521</b>	.01.64.0000	4003474196176	047
8	<b>521</b>	.01.64.0000	4003474196176	219
9	<b>521</b>	.03.64.0000	4003474196060	219
9	<b>521</b>	.04.32.0000	4003474217260	220
9	<b>521</b>	.04.64.0000	4003474196046	218
9	<b>521</b>	.04.64.0000	4003474196046	219
9	<b>521</b>	.06.32.0000	4003474217345	220
9	<b>521</b>	.06.64.0000	4003474196138	219
<b>522</b>	3 <b>522</b>	.03.32.0000	4003474217246	048
3	<b>522</b>	.03.64.0000	4003474196152	047

Serie	Artikel-Nr.	EAN	Seite	
Series	Item-No.		Page	
3	<b>522</b>	.03.64.0000	4003474196152	049
4	<b>522</b>	.01.64.0000	4003474196077	047
4	<b>522</b>	.01.64.0000	4003474196077	049
9	<b>522</b>	.03.32.0000	4003474217307	048
9	<b>522</b>	.03.64.0000	4003474197760	049
9	<b>522</b>	.07.32.0000	4003474217352	048
9	<b>522</b>	.07.64.0000	4003474196091	047
9	<b>522</b>	.07.64.0000	4003474196091	049
<b>523</b>	4 <b>523</b>	.01.64.0000	4003474196107	049
9	<b>523</b>	.05.64.0000	4003474214061	051
9	<b>523</b>	.09.64.0000	4003474214115	051
<b>525</b>	9 <b>525</b>	.05.32.0000	4003474217376	050
9	<b>525</b>	.05.64.0000	4003474214108	050
9	<b>525</b>	.07.32.0000	4003474217383	050
9	<b>525</b>	.07.64.0000	4003474214092	050
<b>528</b>	7 <b>528</b>	.03.64.0000	4003474216478	217
9	<b>528</b>	.04.64.0000	4003474216492	217
9	<b>528</b>	.05.64.0000	4003474216454	217
9	<b>528</b>	.09.64.0000	4003474216430	217
<b>541</b>	3 <b>541</b>	.09.01.0000	4003474212135	046
8	<b>541</b>	.05.01.0000	4003474212142	046
9	<b>541</b>	.09.01.0000	4003474208770	046
<b>553</b>	4 <b>553</b>	.01.64.0000	4003474212111	109
4	<b>553</b>	.02.64.0000	4003474206073	109
7	<b>553</b>	.04.64.0000	4003474203638	108
7	<b>553</b>	.04.64.0000	4003474203638	109
7	<b>553</b>	.06.64.0000	4003474205342	109
<b>560</b>	4 <b>560</b>	.01.01.0000	4003474203942	242
7	<b>560</b>	.02.01.0000	4003474203959	242
9	<b>560</b>	.03.01.0000	4003474203966	242
9	<b>560</b>	.04.01.0000	4003474203973	242
<b>562</b>	3 <b>562</b>	.01.18.1200	4003474181226	103
3	<b>562</b>	.01.18.1400	4003474181233	103
3	<b>562</b>	.01.19.1200	4003474183800	103
3	<b>562</b>	.01.19.1400	4003474183817	103
8	<b>562</b>	.01.18.0800	4003474205625	104
8	<b>562</b>	.01.19.0800	4003474210575	104
<b>563</b>	8 <b>563</b>	.02.01.0000	4003474206271	157
8	<b>563</b>	.02.01.9000	4003474205045	157
<b>564</b>	8 <b>564</b>	.02.01.0000	4003474206264	157
8	<b>564</b>	.02.01.9000	4003474205052	157
<b>565</b>	9 <b>565</b>	.02.01.0300	4003474205137	179
<b>566</b>	9 <b>566</b>	.03.01.0400	4003474205144	179
<b>567</b>	4 <b>567</b>	.01.64.0000	4003474197777	255
7	<b>567</b>	.02.64.0000	4003	

Serie	Artikel-Nr.	EAN	Seite	
Series	Item-No.		Page	
7	<b>631</b>	.02.64.5000	4003474175973	260
9	<b>631</b>	.04.64.0000	4003474173610	258
9	<b>631</b>	.04.64.5000	4003474175980	260
9	<b>631</b>	.06.64.0000	4003474175515	258
9	<b>631</b>	.06.64.5000	4003474176741	260
<b>632</b>	9 <b>632</b>	.03.64.0000	4003474173634	259
9	<b>632</b>	.03.64.5000	4003474175997	260
<b>635</b>	7 <b>635</b>	.05.64.0000	4003474208176	111
7	<b>635</b>	.07.64.0000	4003474207964	111
7	<b>635</b>	.07.64.0010	4003474212739	111
7	<b>635</b>	.10.64.0000	4003474208220	111
<b>636</b>	7 <b>636</b>	.05.64.0000	4003474208237	112
7	<b>636</b>	.07.64.0000	4003474208244	112
7	<b>636</b>	.07.64.0000	4003474208244	113
7	<b>636</b>	.07.64.0010	4003474212746	112
7	<b>636</b>	.10.64.0000	4003474207971	112
<b>637</b>	9 <b>637</b>	.01.64.0210	4003474168821	182
<b>655</b>	6 <b>655</b>	.12.01.0000	4003474212272	025
9	<b>655</b>	.12.01.0000	4003474212289	025
<b>660</b>	4 <b>660</b>	.03.64.0000	4003474212999	216
9	<b>660</b>	.05.64.0000	4003474213002	216
<b>663</b>	3 <b>663</b>	.15.01.0410	4003474197272	017
7	<b>663</b>	.15.01.0410	4003474197296	016
9	<b>663</b>	.07.01.0415	4003474206400	017
<b>664</b>	3 <b>664</b>	.03.32.0010	4003474201962	044
3	<b>664</b>	.03.64.0010	4003474201979	041
3	<b>664</b>	.03.64.0010	4003474201979	042
4	<b>664</b>	.01.32.0000	4003474211404	044
4	<b>664</b>	.01.64.0000	4003474211411	042
8	<b>664</b>	.01.06.0010	4003474215365	155
8	<b>664</b>	.01.32.0010	4003474211381	045
8	<b>664</b>	.01.64.0010	4003474211398	043
8	<b>664</b>	.03.32.0010	4003474201948	044
8	<b>664</b>	.03.64.0010	4003474201955	041
8	<b>664</b>	.03.64.0010	4003474201955	042
<b>668</b>	4 <b>668</b>	.01.64.0001	4003474149004	275
7	<b>668</b>	.02.64.0001	4003474149011	275
9	<b>668</b>	.04.64.0001	4003474149028	275
<b>669</b>	4 <b>669</b>	.01.64.0000	4003474155920	283
4	<b>669</b>	.01.64.0500	4003474155937	283
7	<b>669</b>	.02.64.0000	4003474155944	283
7	<b>669</b>	.03.64.0000	4003474155951	283
7	<b>669</b>	.04.64.0000	4003474155968	283
9	<b>669</b>	.04.64.0000	4003474146409	282
9	<b>669</b>	.05.64.0000	4003474149776	282
9	<b>669</b>	.06.64.0000	4003474150147	282
<b>685</b>	7 <b>685</b>	.02.32.0000	4003474138497	272
7	<b>685</b>	.02.64.0000	4003474138503	273
9	<b>685</b>	.04.32.0000	4003474137650	272
9	<b>685</b>	.04.64.0000	4003474137667	273
<b>686</b>	4 <b>686</b>	.01.06.0000	4003474161792	275
4	<b>686</b>	.01.32.0000	4003474137537	272
4	<b>686</b>	.01.32.0500	4003474138558	272
4	<b>686</b>	.01.64.0000	4003474137544	273
4	<b>686</b>	.01.64.0500	4003474138565	273
7	<b>686</b>	.02.06.0000	4003474161815	275
7	<b>686</b>	.02.32.0000	4003474137599	272
7	<b>686</b>	.02.64.0000	4003474137605	273
7	<b>686</b>	.02.64.0500	4003474138596	273
9	<b>686</b>	.04.32.0000	4003474137681	272
9	<b>686</b>	.04.64.0000	4003474137698	273
<b>687</b>	8 <b>687</b>	.01.64.0260	4003474197333	155
<b>688</b>	7 <b>688</b>	.05.32.0100	4003474174136	132
7	<b>688</b>	.05.64.0100	4003474173825	134
<b>691</b>	4 <b>691</b>	.03.64.0000	4003474173016	199
7	<b>691</b>	.06.64.0000	4003474173023	199
9	<b>691</b>	.12.64.0000	4003474173047	199
<b>705</b>	4 <b>705</b>	.01.64.0000	4003474156989	184

Serie	Artikel-Nr.	EAN	Seite	
Series	Item-No.		Page	
<b>719</b>	4 <b>719</b>	.01.64.0000	4003474141916	279
7	<b>719</b>	.02.64.0000	4003474141923	279
9	<b>719</b>	.04.64.0000	4003474141930	279
<b>722</b>	6 <b>722</b>	.01.32.0006	4003474209166	121
6	<b>722</b>	.01.64.0006	4003474209173	121
6	<b>722</b>	.03.32.0006	4003474209258	121
6	<b>722</b>	.03.64.0006	4003474209265	121
7	<b>722</b>	.02.32.0006	4003474209197	120
7	<b>722</b>	.02.64.0006	4003474209203	120
7	<b>722</b>	.03.32.0006	4003474209227	120
7	<b>722</b>	.03.64.0006	4003474209234	119
7	<b>722</b>	.03.64.0006	4003474209234	120
<b>739</b>	3 <b>739</b>	.02.01.0000	4003474202556	170
<b>742</b>	7 <b>742</b>	.04.64.0000	4003474159980	126
<b>743</b>	6 <b>743</b>	.01.64.0000	4003474183206	124
6	<b>743</b>	.02.64.0000	4003474183213	124
6	<b>743</b>	.02.64.0000	4003474183213	125
<b>744</b>	6 <b>744</b>	.01.32.0000	4003474185811	122
6	<b>744</b>	.01.64.0000	4003474183220	122
6	<b>744</b>	.01.64.0000	4003474183220	125
7	<b>744</b>	.02.32.0000	4003474185804	122
7	<b>744</b>	.02.64.0000	4003474183237	122
7	<b>744</b>	.02.32.0000	4003474195681	123
7	<b>744</b>	.03.64.0000	4003474195698	123
<b>747</b>	3 <b>747</b>	.02.01.0000	4003474196275	153
3	<b>747</b>	.02.02.0000	4003474199719	152
3	<b>747</b>	.02.10.0000	4003474193748	153
3	<b>747</b>	.02.32.0000	4003474199733	152
3	<b>747</b>	.02.32.0006	4003474211763	154
3	<b>747</b>	.02.64.0000	4003474179551	152
3	<b>747</b>	.02.64.0006	4003474211268	154
8	<b>747</b>	.02.01.0000	4003474196268	153
8	<b>747</b>	.02.02.0000	4003474193816	152
8	<b>747</b>	.02.10.0000	4003474193755	153
8	<b>747</b>	.02.32.0000	4003474193823	152
8	<b>747</b>	.02.32.0006	4003474211756	154
8	<b>747</b>	.02.64.0000	4003474179568	152
8	<b>747</b>	.02.64.0006	4003474211275	154
<b>754</b>	9 <b>754</b>	.05.64.5210	4003474211626	285
<b>758</b>	6 <b>758</b>	.01.64.0000	4003474219523	073
7	<b>758</b>	.02.64.0000	4003474219530	073
7	<b>758</b>	.03.64.0000	4003474219547	072
7	<b>758</b>	.03.64.0500	4003474219554	072
7	<b>758</b>	.04.64.0000	4003474219561	073
<b>776</b>	4 <b>776</b>	.01.64.0200	4003474208572	185
4	<b>776</b>	.01.64.0300	4003474207094	185
4	<b>776</b>	.01.64.0400	4003474208589	185
<b>779</b>	3 <b>779</b>	.02.32.0000	4003474212647	168
3	<b>779</b>	.02.32.0005	4003474212920	169
3	<b>779</b>	.02.64.0000	4003474212616	168
3	<b>779</b>	.02.64.0005	4003474212937	169
<b>781</b>	3 <b>781</b>	.02.32.0000	4003474205366	162
3	<b>781</b>	.02.64.0000	4003474205373	162
3	<b>781</b>	.04.10.0010	4003474193533	164
3	<b>781</b>	.04.32.0010	4003474183862	163
3	<b>781</b>	.04.64.0010	4003474183558	163
<b>782</b>	3 <b>782</b>	.01.06.0000	4003474216751	164
3	<b>782</b>	.01.32.0000	4003474211428	162
3	<b>782</b>	.01.64.0000	4003474211435	162
3	<b>782</b>	.04.64.0010	4003474191867	163
<b>785</b>	4 <b>785</b>	.01.64.0000	4003474181165	267
7	<b>785</b>	.02.64.0000	4003474181172	267
7	<b>785</b>	.03.64.0000	4003474181189	267
9	<b>785</b>	.04.64.0000	4003474181196	267
<b>787</b>	4 <b>787</b>	.01.64.0000	4003474156255	281
4	<b>787</b>	.01.64.0500	4003474156262	281
7	<b>787</b>	.02.64.0000	4003474156279	281
7	<b>787</b>	.03.64.0000	4003474156286	280
7	<b>787</b>	.04.64.0000	4003474156293	280






















Serie	Artikel-Nr.	EAN	Seite	
Series	Item-No.		Page	
<b>788</b>	9 <b>788</b>	.03.64.0000	4003474156309	281
9	<b>788</b>	.06.64.0000	4003474156323	280
<b>790</b>	4 <b>790</b>	.01.64.0000	4003474157184	261
4	<b>790</b>	.01.64.0500	4003474157207	261
7	<b>790</b>	.02.64.0000	4003474175221	261
7	<b>790</b>	.02.64.0500	4003474160177	261
9	<b>790</b>	.04.64.0000	4003474157269	261
<b>798</b>	7 <b>798</b>	.03.64.0100	4003474140278	136
7	<b>798</b>	.03.64.0700	4003474158129	136
7	<b>798</b>	.04.64.0100	4003474140285	136
7	<b>798</b>	.04.64.0110	4003474174532	136
<b>799</b>	6 <b>799</b>	.06.32.0100	4003474171234	132
6	<b>799</b>	.06.64.0100	4003474140124	133
<b>804</b>	6 <b>804</b>	.01.64.0000	4003474152752	082
<b>816</b>	4 <b>816</b>	.01.64.0000	4003474134437	271
4	<b>816</b>	.01.64.0500	4003474153568	271
7	<b>816</b>	.02.64.0000	4003474134444	270
7	<b>816</b>	.03.64.0000	4003474134451	270
9	<b>816</b>	.03.64.0000	4003474134468	271
9	<b>816</b>	.04.64.0000	4003474134475	270
9	<b>816</b>	.06.64.0000	4003474134918	270
<b>820</b>	3 <b>820</b>	.04.64.0010	4003474190679	167
<b>821</b>	3 <b>821</b>	.04.01.0400	4003474204796	034
4	<b>821</b>	.04.01.0400	4003474204758	034
7	<b>821</b>	.05.01.0400	4003474191638	032
7	<b>821</b>	.05.01.0400	4003474191638	033
8	<b>821</b>	.04.01.0400	4003474204772	033
8	<b>821</b>	.04.01.0400	4003474204772	034
9	<b>821</b>	.09.01.0400	4003474191614	032
9	<b>821</b>	.25.01.0400	4003474211824	031
<b>822</b>	6 <b>822</b>	.01.01.0400	4003474204628	034
7	<b>822</b>	.05.01.0400	4003474191645	035
7	<b>822</b>	.08.01.0400	4003474199566	035
<b>826</b>	3 <b>826</b>	.02.02.0010	4003474221168	160
3	<b>826</b>	.02.32.0010	4003474213156	160
3	<b>826</b>	.02.64.0010	4003474213163	160
3	<b>826</b>	.02.64.0010	4003474213163	161
<b>832</b>	9 <b>832</b>	.03.64.6860	4003474137728	274
9	<b>832</b>	.04.64.6860	4003474137759	274
9	<b>832</b>	.06.32.8670	4003474161457	235
9	<b>832</b>	.06.64.6860	4003474137780	274
9	<b>832</b>	.06.64.8670	4003474151939	235
<b>840</b>	3 <b>840</b>	.01.03.0000	4003474158334	151
3	<b>840</b>	.01.09.0000	4003474175560	150
3	<b>840&lt;/</b>			


















Serie	Artikel-Nr.	EAN	Seite
Series	Item-No.		Page
	8 <b>865</b>	.02.09.0000 4003474156385	156
	8 <b>865</b>	.02.10.0000 4003474194103	156
	8 <b>865</b>	.02.32.0000 4003474156361	156
	8 <b>865</b>	.02.64.0000 4003474156378	156
<b>867</b>	4 <b>867</b>	.01.32.0000 4003474160825	234
	4 <b>867</b>	.01.32.0500 4003474160832	234
	4 <b>867</b>	.01.64.0000 4003474151854	233
	4 <b>867</b>	.01.64.0500 4003474151861	233
	7 <b>867</b>	.02.32.0000 4003474160849	234
	7 <b>867</b>	.02.64.0000 4003474151878	233
	7 <b>867</b>	.04.32.0500 4003474160863	235
	7 <b>867</b>	.04.64.0500 4003474156538	235
	8 <b>867</b>	.01.64.0000 4003474150475	233
	9 <b>867</b>	.04.64.0000 4003474151908	233
<b>883</b>	7 <b>883</b>	.06.01.0000 4003474204697	026
	9 <b>883</b>	.08.01.0000 4003474204703	026
<b>894</b>	7 <b>894</b>	.04.64.0106 4003474212791	128
<b>895</b>	7 <b>895</b>	.04.64.0106 4003474212623	128
	7 <b>895</b>	.06.64.0106 4003474212630	128
	7 <b>895</b>	.06.64.0106 4003474212630	129
<b>896</b>	9 <b>896</b>	.03.32.0000 4003474131757	276
	9 <b>896</b>	.03.54.0000 4003474131764	276
	9 <b>896</b>	.05.54.0000 4003474128702	276
<b>897</b>	7 <b>897</b>	.04.32.0100 4003474184593	130
	7 <b>897</b>	.04.64.0100 4003474162287	131
	7 <b>897</b>	.04.64.0110 4003474179988	131
	7 <b>897</b>	.06.02.1100 4003474175881	130
	7 <b>897</b>	.06.32.0100 4003474171241	130
	7 <b>897</b>	.06.64.0100 4003474162294	131
	7 <b>897</b>	.06.64.0110 4003474175423	131
<b>898</b>	7 <b>898</b>	.03.54.0000 4003474132181	277
	7 <b>898</b>	.04.54.0000 4003474128719	277
	9 <b>898</b>	.04.54.0000 4003474128726	277
<b>899</b>	9 <b>899</b>	.04.32.0000 4003474131436	276
	9 <b>899</b>	.04.54.0000 4003474131443	276
<b>905</b>	3 <b>905</b>	.02.64.0000 4003474208527	174
<b>916</b>	9 <b>916</b>	.05.54.0000 4003474125077	288
<b>923</b>	7 <b>923</b>	.04.32.0000 4003474212258	127
	7 <b>923</b>	.04.64.0000 4003474207261	127
<b>928</b>	4 <b>928</b>	.01.64.0000 4003474156934	200
<b>931</b>	4 <b>931</b>	.02.64.0000 4003474158440	184
<b>933</b>	7 <b>933</b>	.04.01.0000 4003474218588	211
	9 <b>933</b>	.01.06.0000 4003474198620	213
	9 <b>933</b>	.04.06.0000 4003474198637	213
	9 <b>933</b>	.09.06.0000 4003474198644	212
<b>934</b>	4 <b>934</b>	.01.01.0000 4003474200552	239
	4 <b>934</b>	.01.64.0000 4003474194820	239
	7 <b>934</b>	.02.01.0000 4003474200569	239
	7 <b>934</b>	.02.64.0000 4003474194837	239
	7 <b>934</b>	.03.01.0000 4003474200576	239
	7 <b>934</b>	.03.64.0000 4003474194844	239
	9 <b>934</b>	.04.01.0000 4003474200583	238
	9 <b>934</b>	.04.64.0000 4003474194851	238
<b>936</b>	4 <b>936</b>	.02.01.0000 4003474202167	145
	4 <b>936</b>	.02.01.0000 4003474202167	184
	4 <b>936</b>	.02.64.0000 4003474202174	145
	4 <b>936</b>	.02.64.0000 4003474202174	184
<b>937</b>	8 <b>937</b>	.01.01.0000 4003474195971	145
	8 <b>937</b>	.01.64.0000 4003474195988	145
<b>938</b>	3 <b>938</b>	.02.01.0000 4003474195933	144
	3 <b>938</b>	.02.64.0000 4003474195940	144
	8 <b>938</b>	.01.01.0000 4003474195957	144
	8 <b>938</b>	.01.64.0000 4003474195964	144
<b>942</b>	7 <b>942</b>	.04.10.0100 4003474193762	137
	7 <b>942</b>	.04.64.0100 4003474183510	137
	7 <b>942</b>	.07.01.0800 4003474199764	137


























Serie	Artikel-Nr.	EAN	Seite	Serie	Artikel-Nr.	EAN	Seite
Series	Item-No.		Page	Series	Item-No.		Page
<b>Bausätze</b>				<b>Reflektoren</b>			
Bausatz, 1 m				50	5 50.32.0000	4003474143859	294
606	9 606.00.32.0000	4003474146225	291		5 50.64.0000	4003474143866	294
	9 606.00.64.0000	4003474146232	291	51	5 51.64.0000	4003474143880	294
Bausatz, 3 m					5 51.64.0007	4003474212425	294
607	9 607.00.32.0000	4003474146188	291		5 51.64.0500	4003474212401	296
	9 607.00.64.0000	4003474146195	291		5 51.64.0507	4003474212418	296
Bausatz, 5 m				53	5 53.32.0000	4003474143910	295
608	9 608.00.32.0000	4003474146164	291		5 53.64.0000	4003474143927	295
	9 608.00.64.0000	4003474146171	291		5 53.64.0500	4003474212470	296
<b>Stromschienen</b>				54	5 54.32.0000	4003474143934	294
<b>Stromschiene 100 cm</b>					5 54.32.0500	4003474212388	296
00	7 00.00.32.0000	4003474136431	293		5 54.64.0000	4003474143941	294
	7 00.00.64.0000	4003474136448	293		5 54.64.0500	4003474212395	296
<b>Stromschienenverlängerung 55 cm</b>				66	5 66.32.0000	4003474158198	294
01	7 01.00.32.0000	4003474151076	293		5 66.64.0000	4003474158204	294
	7 01.00.64.0000	4003474151083	293	67	5 67.32.0000	4003474158211	295
<b>Stromschiene 30 cm</b>					5 67.64.0000	4003474158228	295
02	7 02.00.32.0000	4003474136455	293	69	5 69.64.0000	4003474197487	295
	7 02.00.64.0000	4003474136462	293		5 69.64.0500	4003474212432	296
<b>Stromschiene 25 cm</b>				70	5 70.64.0000	4003474202273	295
04	7 04.00.32.0000	4003474136479	293		5 71.64.0000	4003474202280	295
	7 04.00.64.0000	4003474136486	293	72	5 72.64.0000	4003474202297	295
<b>Stromkreistrenner (Paar)</b>					5 72.64.0007	4003474212456	295
42	7 42.00.16.0000	4003474140810	292		5 72.64.0500	4003474212463	296
					5 72.64.0507	4003474212364	296
<b>Flexibler Verbinder</b>				<b>Pendelleuchten</b>			
<b>Tago-Flex.-Verbinder</b>				732	6 732.01.64.0000	4003474148106	297
10	7 10.00.32.0000	4003474158303	292		6 732.01.64.0500	4003474173573	297
	7 10.00.64.0000	4003474158242	292		6 732.01.32.0000	4003474148090	297
<b>Endstück (Paar)</b>					6 732.01.32.0500	4003474173566	297
50	7 50.00.32.0000	4003474136592	292	736	6 736.01.64.0006	4003474212203	297
	7 50.00.64.0000	4003474136608	292		6 736.01.32.0006	4003474212197	297
<b>Eckverbinder</b>				<b>Downlights</b>			
<b>Eckverbinder 90°</b>				55	5 55.32.0000	4003474143958	297
30	7 30.00.32.0000	4003474136493	293		5 55.32.0500	4003474212487	297
	7 30.00.64.0000	4003474136509	293		5 55.64.0000	4003474143965	297
					5 55.64.0500	4003474212371	297
<b>T-Verbinder</b>				<b>Fernbedienung</b>			
<b>T-Verbinder</b>				61	7 61.00.64.0000	4003474212500	296
31	7 31.00.32.0000	4003474140803	293				
	7 31.00.64.0000	4003474136516	293				
<b>Tago-Kreuzung</b>							
<b>Kreuzverbinder</b>							
32	7 32.00.32.0000	4003474136523	293				
	7 32.00.64.0000	4003474136530	293				
<b>Einspeisung</b>							
<b>Mitteleinspeisung</b>							
40	7 40.00.32.0000	4003474136547	292				
	7 40.00.64.0000	4003474136554	292				
<b>TAGO-Universalverbindung</b>							
41	7 41.00.32.0000	4003474158280	292				
	7 41.00.64.0000	4003474158327	292				

					
<b>Glühlampen</b>	<b>Incandescent bulb</b>	<b>Ampoules</b>	<b>Bombillas</b>	<b>Żarówki</b>	<b>лампы накаливания</b>
<b>Socket E27</b>	<b>E27 Base</b>	<b>Douille E27</b>	<b>Base E27</b>	<b>Cokół E27</b>	<b>цоколь E27</b>
 Allgebrauchslampe	General lighting service lamp	Ampoule multi-usage	Lámpara de uso universal	Żarówka do ogólnego użytku	лампа универсального применения
 Globelampe	Globe lamp	Ampoule à globe	Lámpara en forma de globo	Żarówka w formie kuli	шарообразная лампа
 Reflektorlampe R63	R63 reflector lamp	Ampoule à réflecteur R63	Lámpara de reflector R63	Żarówka projektorowa R63	рефлекторная лампа R63
 Reflektorlampe PAR 20 / 30	PAR 20/ 30 Reflector lamp	Ampoule à réflecteur PAR 20 / 30	Lámpara de reflector PAR 20 / 30	Żarówka projektorowa PAR 20 / 30	рефлекторная лампа PAR 20 / 30
<b>Socket E14</b>	<b>E14 Base</b>	<b>Douille E14</b>	<b>Base E14</b>	<b>Cokół E14</b>	<b>цоколь E14</b>
 Kerzenlampe	Candle lamp	Ampoule bougie	Lámpara en forma de vela	Żarówka w formie Świecy	лампа в фовме свечи
 Tropfenlampe / Globelampe Ø 45 mm	Round bulb lamp / Globe lamp Ø 45 mm	Ampoule goutte / ampoule à globe Ø 45 mm	Lámpara en forma de gota / Lámpara en forma de globo Ø 45 mm	Żarówka w formie kropli / Żarówka w formie kuli Ø 45 mm	каплеобразная лампа / круглая лампа Ø 45 mm
 Reflektorlampe R50	R50 Reflector lamp	Ampoule à réflecteur R50	Lámpara de reflector R50	Żarówka projektorowa R50	рефлекторная лампа R50
<b>Energiesparende Leuchtstofflampen</b>	<b>Power saving fluorescent lamps</b>	<b>Ampoule économe</b>	<b>Lámparas fluorescentes de consumo reducido de energia</b>	<b>Żarówki fluorescencyjne oszczędzające energię</b>	<b>Энергосберегающие газосветные лампы</b>
 Socket G5/G13	G5/G13 base	Douille G5/G13	Base G5/G13	Cokół G5/G13	цоколь G5/G13
 Socket G23/G24	G23/24 base	Douille G23/24	Base G23/24	Cokół G23/24	цоколь G23/24
 Socket 2G 11	2G 11 base	Douille 2G 11	Base 2G 11	Cokół 2G 11	цоколь 2G 11
 Socket E14/E27	E14/E27 base	Douille E14/E27	Base E14/E27	Cokół E14/E27	цоколь E14/E27
 Socket 2GX13	2GX13 base	Douille 2GX13	Base 2GX13	Cokół 2GX13	цоколь 2GX13
 Socket GX53	GX53 base	Douille GX53	Base GX53	Cokół GX53	цоколь GX53
 Socket E27	E27 base	Douille E27	Base E27	Cokół E27	цоколь E27
 Socket GR10Q	GR10Q base	Douille GR10Q	Base GR10Q	Cokół GR10Q	цоколь GR10Q

					
Halogenlampen	Halogen lamps	Ampoule halogène	Lámparas de halógeno	Lampy halogenowe	Галогенные лампы
Hochvolt	High volt	Haute-tension	Alto voltaje	wysokonapięciowa	высокое наиряжение
 Halogenlampe in Röhrenform Sockel E14/E27	Tube-shaped halogen lamp E14/E27 base	Ampoule halogène en forme de tube, Douille E14/E27	Lámpara de halógeno en forma de tubo, base E14/E27	Żarówka halogenowa w formie rurkowej, Cokół E14/E27	трубчатая галогенная лампа цоколь E14/E27
 Stablampe 78 oder 118 mm lang, Sockel R7s	Electric torch 78 or 118 mm long, R7s base	Ampoule tige 78 ou 118 mm de long, Douille R7s	Lámpara cilíndrica 78 o 118 mm de largo, base R7s	Żarówka rurkowa 78 lub 118 mm długości, Cokół R7s	трубчатая лампа длиной 78 или 118 мм, цоколь R7s
 Reflektorlampe Ø 50 mm, mit aluminiumbeschichtetem Reflektor Sockel GU10/GZ10	Reflector lamp Ø 50 mm, with aluminium-coated reflector GU10/GZ10 base	Ampoule de réflecteur Ø 50 mm, à réflecteur recouvert d'aluminium, Douille GU10/GZ10	Lámpara de reflector Ø 50 mm, con reflector revestido de aluminio, base GU10/GZ10	Żarówka projektorowa Ø 50 mm, z reflektorem o aluminiowej powłoce, Cokół GU10/GZ10	рефлекторная лампа Ø 50 мм, с рефлектором с алюминиевым покрытием, цоколь GU10/ GZ10
 Halogenlampe „Halopin“ Sockel G9	„Halopin“ halogen lamp G9 base	Ampoule halogène „Halopin“ Douille G9	Lámpara de halógeno „Halopin“ base G9	Żarówka halogenowa „Halopin“ Cokół G9	галогенная лампа «Галопин» цоколь G9
 Halogenlampe „Halopin“ Sockel B15d	„Halopin“ halogen lamp B15d base	Ampoule halogène „Halopin“ Douille B15d	Lámpara de halógeno „Halopin“ base B15d	Żarówka halogenowa „Halopin“ Cokół B15d	галогенная лампа «Галопин» цоколь B15d
 Halogenlampe „Decopin“ Sockel G9	„Decopin“ halogen lamp G9 base	Ampoule halogène „Decopin“ Douille G9	Lámpara de halógeno „Decopin“ base G9	Żarówka halogenowa „Decopin“ Cokół G9	галогенная лампа «декопайп» цоколь G9
Niedervolt	Low volt	Basse-tension	Bajo voltaje	niskonapięciowa	низкое наиряжение
 Kaltlichtlampe Ø 50 mm Sockel GU5,3	Cold light lamp Ø 50 mm GU5,3 base	Ampoule à fluo-compacte Ø 50 mm, Douille GU5,3	Lámpara de luz fría Ø 50 mm base GU5,3	Żarówka o chłodnym strumieniu światła Ø 50 mm, Cokół GU5,3	люминисцентная лампа Ø 50 мм, цоколь GU5,3
 Kaltlichtlampe Ø 35 mm Sockel GU4	Cold light lamp Ø 35 mm GU4 base	Ampoule à fluo-compacte Ø 35 mm, Douille GU4	Lámpara de luz fría Ø 35 mm base GU4	Żarówka o chłodnym strumieniu światła Ø 35 mm, Cokół GU4	люминисцентная лампа Ø 35 мм, цоколь GU4
 Stiftsockellampe Sockel G4/GY6,35	Pin base lamp G4/GY6,35 base	Ampoule à douille tige Douille G4/GY6,35	Lámpara de base de espigas base G4/GY6,35	Żarówka z cokołem nóżkowym Cokół G4/GY6,35	лампа со штыревым цоколем цоколь G4/ GY6,35
 Ministar Sockel GY6,35	Ministar GY6,35 base	Ministar Douille GY6,35	Ministar base GY6,35	Ministar Cokół GY6,35	мини стаТ цоколь GY6,35
 Elektronischer Transformator mit Softstart und integriertem Schutz vor Kurzschluss und Überlastung	Electronic transformer with softstart and integrated protection against short-circuit and overload	Transformateur électronique a enclenchement soft et système de protection intégré en cas de court-circuit et de surtension	Transformador electrónico de arranque suave y dispositivo de protección contra cortocircuito y sobrecarga integrado	Elektroniczny transformator z łagodnym startem i z wbudowaną ochroną przed spięciem i przeciążeniem	электронный трансформаторный стартер с интегрированной защитой от короткого замыкания и перегрузок

					
Technische Beschreibung	technical description	Description technique	Descripción técnica	Opis techniczny	Техническое описание
 Durchmesser	Diameter	diamètre	diámetro	średnica	диаметр
 Höhe	Height	hauteur	Altura	wysokość	Высота
 Breite	Width	largeur	anchura	szerokość	ширина
 Länge	Length	longueur	Longitud	długość	длина
 Ausladung	Outreach	portée	Alcance	zasięg	зона Досягаемости
 Stufenlos höhenverstellbar	Height infinitely adjustable	hauteur réglable sans cran	ajustable en altura sin	bezstopniowe przestawianie wysokości	бесступенчатая регулировка по высоте
 Individuell kürzbar	Can be shortened as required	Raccourcissement individuel	acortable de manera individual	możliwość indywidualnego skrócenia	индивидуально укорачиваемая
 Handdimmer	Hand dimmer	variateur manuel	Reductor de luz de mano	ręczny regulator jasności światła	ручной регулятор яркости
 Fußdimmer	Foot dimmer	variateur à pied	Reductor de luz de pie	nożny regulator jasności światła	педаль регулятора яркости
 Ober- und Unterlicht	Upper and lower light	Lumière inférieure et supérieure	Luz superior e inferior	światło górne i dolne	верхний и нижний свет
 LED	LED	LED	Diodo luminoso	Dioda elektroluminescencyjna (DEL)	светодиодный индикатор
 Schalter	Switch	interrupteur	interruptor	z włącznikiem	с выключателем
 schwenkbar	swivelling	orientable	girable	wysuwana	с возможностью перемещения
 Touch-it	Touch-it	Touch-it	Touch-it	Touch-it	сенсор
 Fernbedienung	Remote Control	télécommande	mando a distancia	pilot	пульт управления

Alle Maßangaben in diesem Katalog sind ca. Angaben  
All measures in this catalog are approximately

Alle Maßangaben sind cm Angaben  
All measures in this catalog are in cm



Alle Leuchten, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, werden inkl. dem OSRAM-Markenleuchtmittel geliefert.  
All lighting fixtures marked with this symbol will be delivered with the Osram illuminant.



Alle Leuchten, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, eignen sich für den Gebrauch von Energiesparleuchtmitteln. Bitte vor dem Erwerb die Größe des Energiesparleuchtmittels prüfen. All lighting fixtures marked with this symbol are ready to use energy saving lamps. Before purchasing an energy savings lamp please check its size.

