








Leuchtmittel
Inhaltsverzeichnis

Produkt	Abbildung	Seite
LED Leuchtmittel SHD Serie		2 -3
LED Leuchtmittel KX Serie		4 -5
LED Spot Beleuchtung SHD Serie		6
LED Spot Beleuchtung KX Serie		6
LED Spot Beleuchtung SPL Serie		7
LED AR 111 Leuchtmittel SPL Serie		7
LED Spot Beleuchtung EN Serie		8
LED SMD Kompaktleuchte DA Serie		8-9
Fassungen für Leuchtmittel		10
Einbaurahmen für Spot Beleuchtung		11 - 12

Technische Angaben:

Die Technischen Angaben in diesem Katalog entsprechen dem Stand bei Drucklegung und sind nach bestem Wissen ermittelt worden. Dennoch behalten wir uns Irrtümer und Druckfehler vor. Die Angaben dienen der näheren Artikelbeschreibung, sind jedoch keine zugesicherten Eigenschaften nach § 459 BGB, wenn sie nicht ausdrücklich als solche bezeichnet werden.

Änderungen:

Änderungen zu Gunsten des Technischen Fortschritts bzw. Anpassungen an geänderte Normen oder Vorschriften bleiben vorbehalten.

Fotos und Strichzeichnungen:

Fotos und Strichzeichnungen in diesem Katalog sind Ausführungsbeispiele und nicht verbindlich für die Ausführung bei Lieferung.

LED Leuchtmittel SHD Serie

Die Filament- Serie bietet hochwertige Retro-Fit LED-Leuchtmittel, zur direkten Installation, in vorhandene Fassungen.

Ihr Betrieb ist mit allen handelsüblichen Phasenanschnitt-Dimmern möglich.

Sie besitzen beste Licht- und Farbwiedergabequalität, hohe Farbkonsistenz, sofortige volle Leuchtkraft und verschleißen bei höheren Einschaltfrequenzen nicht schneller.

Artikel	01-600104	01-600105	01-600106
Matchcode	SHD C35 K4 WW	SHD C35 O4 WW	SHD C35D K4 WW
Abdeckung	Klar	Opal	Klar
Abmessung	Φ 35 * 96 mm		
Nennspannung	220 - 240V AC		
DC Kompatibilität	Nein		
Nennstrom	36 mA	43 mA	36 mA
Leistungsfaktor	0.40		
Leistung	4w	4w	4w
Kwh / 1000h	4	4	4
Lichtstrom	470 lm	423 lm	470 lm
Candela	-	-	-
Farbtemperatur	2.700 K	2.700 K	2.700 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80		
Sockel	E14		
Halbstreuwinkel	320°		
* Dimmbar	Nein	Nein	Ja
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	II		
Schlagfestigkeit	-		
Approbationen	CE / RoHs		
** Nennlebensdauer L70B50	15.000 Std.		
Effizienzklasse	A++		
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C		
Menge pro Karton	60 Stk.		
Menge pro Palette			
Garantie	2 Jahre		



* Dimmbar: Phasenanschnitt

Artikel	01-600112	01-600113	01-600116
Matchcode	SHD A60 K7 WW	SHD A60 O7 WW	SHD A60 K7 D2W
Abdeckung	Klar	Opal	Klar
Abmessung	Φ 105 * 60 mm		
Nennspannung	220 - 240V AC		
DC Kompatibilität	Nein		
Nennstrom	56 mA	56 mA	38 mA
Leistungsfaktor	0.40	0.40	0.50
Leistung	7w	7w	7w
Kwh / 1000h	7	7	7
Lichtstrom	806 lm	730 lm	806 lm
Candela	-	-	-
Farbtemperatur	2.700 K	2.700 K	2.200 - 2.700 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80		
Sockel	E27		
Halbstreuwinkel	320°		
* Dimmbar	Nein	Nein	Ja
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	II		
Schlagfestigkeit	-		
Approbationen	CE / RoHs		
** Nennlebensdauer L70B50	15.000 Std.		
Effizienzklasse	A++		
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C		
Menge pro Karton	60 Stk.		
Menge pro Palette			
Garantie	2 Jahre		



* Dimmbar: Dimm. 2 Warm (durch Phasen- und abschnittdimmer)

** Nennlebensdauer L70B50: Zeit in Stunden bis sich der initiale Lichtstrom um 70% verringert, oder 50% der Leuchten Defekte entwickeln

LED Leuchtmittel SHD Serie

Artikel	01-600358	01-600361
Matchcode	SHD G95 M6 WW	SHD G125 M8 WW
Abdeckung	Opal	
Abmessung	Ø 95* 140 mm	Ø 125* 178 mm
Nennspannung	220 - 240V AC	
DC Kompatibilität	Nein	
Nennstrom	60 mA	62 mA
Leistungsfaktor	0.50	0.60
Leistung	7 w	8w
Kwh / 1000h	7	8
Lichtstrom	806 lm	1.055 lm
Candela	-	
Farbtemperatur	2.700 K	2.700 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80	
Socket	E27	
Halbstreuwinkel	320°	
* Dimmbar	Nein	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit	-	
Approbationen	CE / RoHs	
* Nennlebensdauer L70B50	15.000 Std.	
Effizienzklasse	A++	
Umgebungstemperatur	-10°C / + 40°C	
Menge pro Karton	20 Stk.	20 Stk.
Menge pro Palette	600 Stk.	320 Stk.
Garantie	2 Jahre	



LED G9 Leuchtmittel SHD Serie

In Silikon eingegossenes hochwertiges LED-Retro-Fit Leuchtmittel, vielseitig einsetzbar, zum direkten Austausch von Halogen geeignet, kein Umbau der Leuchte notwendig, sofortige volle Leuchtkraft und sehr gute Lichtverteilung
Setzen Sie Lichtakzente mit ihren Decken- oder Wandleuchten, durch den Einsatz unserer LED G9 Leuchtmittel.
Klein aber verblüffend hell!

Artikel	01-600151	01-600152	01-600153
Matchcode	SHD G90 2.5WW	SHD G9K 2.5WW	SHD G9K 3.5WW
Abdeckung	Opal	Klar	Klar
Abmessung	Ø 16 * 47 mm		
Nennspannung	220-240 V AC		
DC Kompatibilität	Nein		
Nennstrom	13 mA	13 mA	27 mA
Leistungsfaktor	0.40		
Leistung	2,5w	2,5w	3,5w
Kwh / 1000h	3	3	3
Lichtstrom	200 lm	250 lm	350 lm
Candela	-		
Farbtemperatur	3.000 K	2.700 K	3.000 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80		
Socket	G9		
Halbstreuwinkel	320°		
* Dimmbar	Nein	Ja	Nein
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	II		
Schlagfestigkeit	-		
Approbationen	CE / RoHs		
** Nennlebensdauer L70B50	20.000 Std.		
Effizienzklasse	A+		
Umgebungstemperatur	- 20°C / + 40°C		
Menge pro Karton	100 Stk.	100 Stk.	
Menge pro Palette	4.200 Stk.		
Garantie	2 Jahre		



* Dimmbar: Phasen-an-u.-abschnitt

** Nennlebensdauer L70B50: Zeit in Stunden bis sich der initiale Lichtstrom um 70% verringert, oder 50% der Leuchten Defekte entwickeln

LED Leuchtmittel A60 KX Serie

Artikel	03-29604	03-29605	03-29606
Matchcode	XLED A60 8W-WW	XLED A60 10W-WW	XLED A60 10W-NW
Abdeckung	Klar		
Abmessung	Ø 60 * 105 mm		
Deckenausschnitt	-		
Nennspannung	220 - 240 AC		
DC Kompatibilität	-		
Nennstrom	-		
Leistungsfaktor	0,90		
Leistung	8w	10w	10w
Kwh / 1000h	8	10	10
Lichtstrom	1.055 lm	1.520 lm	1.520 lm
Candela	-		
Farbtemperatur	2.700 K	2.700 K	4.000 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80		
Socket	E27		
Halbstruwinkel	320°		
* Dimmbar	Nein		
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	-		
Schlagfestigkeit	-		
Approbationen	CE / RoHs		
** Nennlebensdauer L70B50	15.000 Std.		
Effizienzklasse	A++		
Umgebungstemperatur	- 20°C / + 40°C		
Menge pro Karton	100 Stk.		
Menge pro Palette	-		
Garantie	2 Jahre		



LED Leuchtmittel C35 KX Serie

Artikel	03-29617	03-29618	03-29619
Matchcode	XLED C35E14 2,5W-WW	XLED C35E14 4,5W-WW	XLED C35E14 4,5W-NW
Abdeckung	Klar		
Abmessung	Ø 35 * 97 mm		
Deckenausschnitt	-		
Nennspannung	220 - 240 AC		
DC Kompatibilität	-		
Nennstrom	-		
Leistungsfaktor	0,90		
Leistung	2,5w	4,5w	4,5w
Kwh / 1000h	2,5	4,5	4,5
Lichtstrom	250 lm	470 lm	470 lm
Candela	-		
Farbtemperatur	2.700 K	2.700 K	4.000 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80		
Socket	E14		
Halbstruwinkel	320°		
* Dimmbar	Nein		
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	-		
Schlagfestigkeit	-		
Approbationen	CE / RoHs		
** Nennlebensdauer L70B50	15.000 Std.		
Effizienzklasse	A++		
Umgebungstemperatur	- 20°C / + 40°C		
Menge pro Karton	100 Stk.		
Menge pro Palette	-		
Garantie	2 Jahre		



** Nennlebensdauer L70B50: Zeit in Stunden bis sich der initiale Lichtstrom um 70% verringert, oder 50% der Leuchten Defekte entwickeln

LED Leuchtmittel C35 KX Serie

Artikel	03-29620	03-29621	03-29622	03-29623
Matchcode	XLED C35E14 4,5W-WW-M	XLED C35E14 4,5W-NW-M	XLED C35E14 6W-WW-M	XLED C35E14 6W-NW-M
Abdeckung	Opal			
Abmessung	Ø 35 * 97 mm			
Deckenausschnitt	-			
Nennspannung	220 - 240 AC			
DC Kompatibilität	-			
Nennstrom	-			
Leistungsfaktor	0,90			
Leistung	4,5w	4,5w	6w	6w
Kwh / 1000h	4,5	4,5	6	6
Lichtstrom	470 lm	470 lm	810 lm	810 lm
Candela	-			
Farbtemperatur	2.700 K	4.000 K	2.700 K	4.000 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80			
Sockel	E14			
Halbstreuwinkel	320°			
* Dimmbar	Nein			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	-			
Schlagfestigkeit	-			
Approbationen	CE / RoHs			
** Nennlebensdauer L70B50	15.000 Std.			
Effizienzklasse	A++			
Umgebungstemperatur	- 20°C / + 40°C			
Menge pro Karton	100 Stk.			
Menge pro Palette	-			
Garantie	2 Jahre			



LED Leuchtmittel G45 KX Serie



Artikel	03-29624	03-29625	03-29626	03-29627	03-29628	03-29629
Matchcode	-					
Abdeckung	Klar	Klar	Opal	Opal	Opal	Opal
Abmessung	Ø 45 * 80 mm					
Deckenausschnitt	-					
Nennspannung	220 - 240 AC					
DC Kompatibilität	Nein					
Nennstrom	-					
Leistungsfaktor	0,90					
Leistung	4,5w	4,5w	4,5w	4,5w	6w	6w
Kwh / 1000h	4,5	4,5	4,5	4,5	6	6
Lichtstrom	470 lm	470 lm	470 lm	470 lm	810 lm	810 lm
Candela	-					
Farbtemperatur	2.700 K	2.700 K	2.700 K	4.000 K	2.700 K	4.000 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80					
Sockel	E14	E27	E14	E14	E14	E14
Halbstreuwinkel	320°					
* Dimmbar	Nein					
Schutzart	IP20					
Schutzklasse	-					
Schlagfestigkeit	-					
Approbationen	CE / RoHs					
** Nennlebensdauer L70B50	15.000 Std.					
Effizienzklasse	A++					
Umgebungstemperatur	- 20°C / + 40°C					
Menge pro Karton	100 Stk.					
Menge pro Palette	-					
Garantie	2 Jahre					

** Nennlebensdauer L70B50: Zeit in Stunden bis sich der initiale Lichtstrom um 70% verringert, oder 50% der Leuchten Defekte entwickeln

LED Spot Beleuchtung SHD Serie

Artikel	01-600162	01-600164	01-600165	*** 01-600166
Matchcode	SHD GU10-4 WW	SHD GU10-4.5 WW / D	SHD GU10-6 WW / D	SHD GU10-5 WW / DtW
Abdeckung	Prisma, Klar			
Abmessung	Ø 50 * 55 mm			
Nennspannung	220 - 240V AC			
DC Kompatibilität	Nein			
Nennstrom	36 mA	42 mA	76 mA	25 mA
Leistungsfaktor	0.40	0.40	0.40	0.80
Leistung	4w	5w	6w	5w
Kwh / 1000h	4	5	6	5
Lichtstrom	250 lm	345 lm	500 lm	345 lm
Candela	-			
Farbtemperatur	2.700 K	2.700 K	2.700 K	1.800 - 2.700 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80			
Socket	GU10			
Halbstruwinkel	36°			
* Dimmbar	Nein	Ja	Ja	Ja
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	II			
Schlagfestigkeit	-			
Approbationen	CE / RoHs			
** Nennlebensdauer L70B50	20.000 Std.			
Effizienzklasse	A+			
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C			
Menge pro Karton	100 Stk.	60 Stk.	60 Stk.	60 Stk.
Menge pro Palette	5.400 Stk.	3.360 Stk.	3.360 Stk.	3.360 Stk.
Garantie	2 Jahre			



* Dimmbar: Phasen-an-u.-abschnitt

*** 01-600166: Dimm. 2 Warm (durch Phasen- und abschnittdimmer)

LED Spot Beleuchtung KX Serie



Artikel	03-29806	03-29807	03-29808	03-29812	03-29813	03-29814
Matchcode	-					
Abdeckung	Klar					
Abmessung	Ø 50 * 57 mm					
Deckenausschnitt	-					
Nennspannung	220 - 240 AC					
DC Kompatibilität	Nein					
Nennstrom	-					
Leistungsfaktor	0,90					
Leistung	7w	7w	7w	7,5w	7,5w	7,5w
Kwh / 1000h	7	7	7	7,5	7,5	7,5
Lichtstrom	580 lm	580 lm	580 lm	570 lm	570 lm	570 lm
Candela	-					
Farbtemperatur	2.700K	4.000K	6.500K	2.700K	4.000K	6.500K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >95					
Socket	GU10					
Halbstruwinkel	36°	36°	36°	120°	120°	120°
* Dimmbar	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Schutzart	IP20					
Schutzklasse	-					
Schlagfestigkeit	-					
Approbationen	CE / RoHs / TÜV					
** Nennlebensdauer L70B50	25.000 Std.					
Effizienzklasse	A++					
Umgebungstemperatur	- 20°C / + 40°C					
Menge pro Karton	100 Stk.					
Menge pro Palette	-					
Garantie	3 Jahre					

* Dimmbar: Phasen-an-u.-abschnitt

** Nennlebensdauer L70B50: Zeit in Stunden bis sich der initiale Lichtstrom um 70% verringert, oder 50% der Leuchten Defekte entwickeln

LED Spot Beleuchtung SPL Serie

Artikel	06-WOJ+13256	06-WOJ+13258	06-WOJ+13257
Matchcode	SPL GU10-10WW	SPL GU10-10NW	SPL GU10-10KW
Abdeckung	Opal		
Abmessung	Ø 50 * 55 mm		
Nennspannung	220 - 240V AC		
DC Kompatibilität	Nein		
Nennstrom	70 mA		
Leistungsfaktor	>0.50		
Leistung	10w		
Kwh / 1000h	10		
Lichtstrom	780 lm	800 lm	820 lm
Candela	-		
Farbtemperatur	3.000 K	4.000 K	6.000 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80		
Sockel	GU10		
Halbstruwinkel	120°		
* Dimmbar	Nein		
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	II		
Schlagfestigkeit	-		
Approbationen	CE / RoHS		
** Nennlebensdauer L70B50	17.000 Std.		
Effizienzklasse	A+		
Umgebungstemperatur	- 20°C / + 40°C		
Menge pro Karton	100 Stk.		
Menge pro Palette	6.000 Stk.		
Garantie	2 Jahre		



LED AR 111 Leuchtmittel - SPL Serie

Egal ob Privaträume, Büros oder Möbelhäuser ... diese Leuchtmittel können Sie in ein- oder mehrflammige Decken- oder Kardanische Leuchten einsetzen. Erhältlich sind diese Leuchtmittel auch als Niedervolt- Ausführung mit G53 Sockel, sprechen sie uns an.

Artikel	06-WOJ+14146	06-WOJ+14147	06-WOJ+14152	06-WOJ+14153
Matchcode	SPL 111-12WW	SPL 111-12NW	SPL 111-15WW	SPL 111-15NW
Abdeckung	Klar			
Abmessung	Ø 111 * 74 mm			
Nennspannung	220 - 240V AC			
DC Kompatibilität	Nein			
Nennstrom	100 mA	100 mA	110 mA	110 mA
Leistungsfaktor	>0.50			
Leistung	12w	12w	15w	15w
Kwh / 1000h	12	12	15	15
Lichtstrom	800 lm	850 lm	1.000 lm	1.050 lm
Candela	-			
Farbtemperatur	3.000 K	4.000 K	3.000 K	4.000 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80			
Sockel	GU10			
Halbstruwinkel	20°	20°	45°	45°
* Dimmbar	Nein			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	II			
Schlagfestigkeit	-			
Approbationen	CE / RoHS			
** Nennlebensdauer L70B50	17.000 Std.			
Effizienzklasse	A+			
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C			
Menge pro Karton	40 Stk.			
Menge pro Palette	-			
Garantie	2 Jahre			



Zubehör für LED AR 111 Leuchtmittel - SPL Serie

Artikel	06-SLIP002009	Schutzart	IP20
Matchcode	SPL 111-ER WS	Menge pro Karton	24 Stk.
Abmessung	Ø 170 * 28 mm	Menge pro Palette	-
Deckenausschnitt		Garantie	2 Jahre
Schwenkbar			



** Nennlebensdauer L70B50:

Zeit in Stunden bis sich der initiale Lichtstrom um 70% verringert, oder 50% der Leuchten Defekte entwickeln.

LED Spot Beleuchtung EN Serie

Geeignet für den 1 / 1 Austausch in gewerblichen oder privatgenutzten Räumen. Passend für Standardrahmen und Fassungen. Die geringe Wärmeentwicklung führt zu einer hohen Lebensdauer. Diese Spotbeleuchtung setzt Lichtakzente bei flächiger und punktueller Beleuchtung. Sie bietet sehr konstante Farbtemperatur bei bester Licht- und Farbwiedergabequalität und hoher Farbkonsistenz.

Artikel	*** 07-1391523320	*** 07-1391823922	07-1391524120	07-1391824122
Matchcode	ESI5PR-GU5.3 40° WW	ESI8DR-GU5.3 40° WW	ESI5DPR-GU10 40° WW	ESI8DR-GU10 40° WW
Abdeckung	Klar			
Abmessung	Ø 50 * 51 mm	Ø 50 * 51 mm	Ø 50 * 55 mm	Ø 50 * 55 mm
Nennspannung	DC/12V	DC/12V	230 AC	230 AC
DC Kompatibilität	12 V AC / DC	12 V AC / DC	Nein	Nein
Nennstrom	-			
Leistungsfaktor	0.90			
Leistung	5w	6w	5w	6w
Kwh / 1000h	5	6	5	6
Lichtstrom	420 lm	420 lm	450 lm	480 lm
Candela	1.100	1.100	1.100	1.300
Farbtemperatur	2.700 K			
Farbwiedergabeindex CRI	Ra 84,2	Ra 97,5	Ra 84,2	Ra 97,5
Sockel	GU5.3	GU5.3	GU10	GU10
Halbstrahlwinkel	40°			
* Dimmbar	Nein	Ja	Ja	Ja
Schutzart	IP40			
Schutzklasse	II			
Schlagfestigkeit	IK03			
Approbationen	CE / RoHS / Branschut D			
** Nennlebensdauer L70B50	30.000 Std.			
Effizienzklasse	A+			
Umgebungstemperatur	- 20°C / + 40°C			
Menge pro Karton	100 Stk.			
Menge pro Palette	6.400 Stk.			
Garantie	3 Jahre			



* Dimmbar: alle Konventionellem Phasen-an-u.-abschnitt Dimmer
 *** 07-1391523320 / *** 07-1391823922: EVG Kompatibel

LED SMD Kompaktleuchte DA Serie

Überzeugen Sie sich selbst von der hohen Qualität der Progens LED-Technik und erleben Sie die lange Haltbarkeit unserer Produkte. Dadurch sparen Sie sich teure Wartungsarbeiten, was einem immensen Einsparpotential gleichkommt. Die hohe Effizienz unserer LED-Leuchtmittel zeigt sich vor allem in einem niedrigen Stromverbrauch und geringer Wärmeentwicklung, bei einer zugleich sehr hohen Lichtausbeute und Lichtintensität. Diese Leuchtmittel passen in Ihre vorhandenen Fassungen oder Rasterleuchten.

Artikel	05-42601	05-42602	05-42603
Matchcode	LED24KOG23L	LED24KOG23LNW	LED36KOG23LNW
Abdeckung	Klar		
Abmessung	32 * 167 mm	32 * 165 mm	32 * 237 mm
Nennspannung	230V AC		
DC Kompatibilität	200-240V AC	200-240V AC	180-240V DC
Nennstrom	-		
Leistungsfaktor	>0.50	>0.50	>0.60
Leistung	6w	6w	8w
Kwh / 1000h	6	6	8
Lichtstrom	450 lm	600 lm	800 lm
Candela	-	-	-
Farbtemperatur	2.900 K	4.100 K	4.100 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra 85		
Sockel	G23		
Halbstrahlwinkel	140°		
* Dimmbar	Nein		
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	II		
Schlagfestigkeit	-		
Approbationen	CE / RoHS		
** Nennlebensdauer L70B50	30.000 Std.		
Effizienzklasse	A+		
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C		
Menge pro Karton	50 Stk.		
Menge pro Palette	-		
Garantie	2 Jahre		



** Nennlebensdauer L70B50: Zeit in Stunden bis sich der initiale Lichtstrom um 70% verringert, oder 50% der Leuchten Defekte entwickeln

LED SMD Kompaktleuchte DA Serie

Artikel	05-42604	05-42605	05-42606
Matchcode	LED21KoG24L	LED21KoG24LNW	LED18KoG24LNW
Abdeckung	Klar		
Abmessung	34 * 165 mm	34 * 165 mm	34 * 171 mm
Nennspannung	230V AC		
DC Kompatibilität	200-240V AC	200-240V AC	180-240V DC
Nennstrom	-		
Leistungsfaktor	>0.50	>0.50	>0.60
Leistung	8w	8w	10w
Kwh / 1000h	8	8	10
Lichtstrom	700 lm	800 lm	1.000 lm
Candela	-		
Farbtemperatur	2.800 K	4.100 K	4.000 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80		
Socket	G24-2Pin D1		
Halbstreuwinkel	140°		
* Dimmbar	Nein		
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	II		
Schlagfestigkeit	-		
Approbationen	CE / RoHs		
** Nennlebensdauer L70B50	30.000 Std.		
Effizienzklasse	A+		
Menge pro Karton	50 Stk.		
Menge pro Palette	-		
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C		
Garantie	2 Jahre		



Artikel	05-42607	05-42608	05-42609	05-426010
Matchcode	LED24Ko2G7LNW	LED36Ko2G7LNW	LED48Ko2G11LNW	LED72Ko2G11LNW
Abdeckung	Klar			
Abmessung	36.3 * 147 mm	36.3 * 215 mm	43 * 317 mm	43 * 411 mm
Nennspannung	180-260V	180-260V	25-42 V DC	DC 27-40 V
LED Netzeil	-	-	inclusive	inclusive
DC Kompatibilität	180-269V DC	180-269V DC	-	-
Nennstrom	-	-	300 mA	450 mA
Leistungsfaktor	>0.50	>0.50	>0.60	-
Leistung	6w	8w	12w	17w
Kwh / 1000h	6	8	12	17
Lichtstrom	600 lm	800 lm	960 lm	1.390 lm
Candela	-			
Farbtemperatur	4.100 K	4.000 K	2.800 K	4.100 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra 85	Ra >80	Ra >80	Ra >80
Socket	2G7	2G7	2G11	2G11
Halbstreuwinkel	140°			
* Dimmbar	Nein			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	II			
Schlagfestigkeit	-			
Approbationen	CE / RoHs			
** Nennlebensdauer L70B50	30.000 Std.			
Effizienzklasse	A+			
Menge pro Karton	50 Stk.			
Menge pro Palette	-			
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C			
Garantie	2 Jahre			



** Nennlebensdauer L70B50:

Zeit in Stunden bis sich der Initiale Lichtstrom um 70% verringert, oder 50% der Leuchten defekte entwickeln

Fassungen für Leuchtmittel

Fassung für LED-Leuchtmittel E14

Artikel	25-S01	Material	-
Kabellänge	150 mm	Garantie	2 Jahre
Fassung	E14		



Fassung für LED-Leuchtmittel E27

Artikel	25-S02	Material	-
Kabellänge	150 mm	Garantie	2 Jahre
Fassung	E27		



Fassung für LED-Leuchtmittel G9

Artikel	25-ELK60949000	Material	Porzellan, PTFE Leitung
Kabellänge	140 mm	Garantie	2 Jahre
Fassung	G9		



Fassung für LED-Leuchtmittel GU10

Artikel	25-ELK60957000	Material	Porzellan, PTFE Leitung
Kabellänge	230 mm	Garantie	2 Jahre
Fassung	GU10		



Umrüstung Kit für LED-Leuchtmittel GU10

Artikel	07-EURK GU10	Material	-
Kabellänge	-	Garantie	2 Jahre
Fassung	GU10		



Fassung für LED-Leuchtmittel GX5,3 und G4

Artikel	25-ELK60948000	Material	Porzellan, Silikon
Kabellänge	145 mm	Garantie	2 Jahre
Fassung	GX5,3 und G4		



Fassung für LED-Leuchtmittel G24d-2

Artikel	25-ELK60810500	Material	-
Kabellänge	-	Garantie	2 Jahre
Fassung	G24d-2		



Fassung für LED-Leuchtmittel G24q-2

00-	25-ELK60811000	Material	-
Kabellänge	-	Garantie	2 Jahre
Fassung	G24q-2		



Fassung für LED-Leuchtmittel 2G11

Artikel	25-ELK60811500	Material	-
Kabellänge	-	Garantie	2 Jahre
Fassung	2G11		



Einbaurahmen für Spot Beleuchtung



Artikel	03-4685	03-4688	03-19550
Matchcode	RODOS CT-DS09-AB	RODOS CT-DT09-AB	URTICA CT-DT050-AB
Beschreibung	Rund	Rund	Rund
Farbe	Messing patiniert	Messing patiniert	Messing patiniert
Abmessung	Ø 79 * 25 mm	Ø 93 * 25 mm	Ø 90 * 24 mm
Deckenausschnitt	Ø 60 mm	Ø 75 - 80 mm	Ø 75 - 80 mm
Schwenkbar	-	30°	30°
Max. Leistung	50w		
Socket	GU5.3 – GU10		
Schutzart	IP20		
Menge pro Karton	50 Stk.		
Menge pro Palette	-		
Garantie	2 Jahre		



Artikel	03-4785	03-8665	03-27230
Matchcode	AKRA CT-DS14PS/N	FIRLA CT-DTL50-SC	CEMIN DTL-GR
Beschreibung	Rund	Eckig	Eckig
Farbe	Perlensilber/Nickel	Satin Chrom	ähnlich Beton
Abmessung	Ø 82 * 18 mm	86 * 86 * 27 mm	90 * 90 * 25 mm
Deckenausschnitt	Ø 65 - 75 mm	Ø 72 mm	Ø 70 mm
Schwenkbar	-	15°	30°
Max. Leistung	50w		
Socket	GU5.3 – GU10		
Schutzart	IP20		
Menge pro Karton	50 Stk.		
Menge pro Palette	-		
Garantie	2 Jahre		



Artikel	03-26720	03-26721	03-26723	03-26724
Matchcode	ARET 1XMR16-W	ARET 1XMR16-GR	ARET 2XMR16-W	ARET 2XMR16-GR
Beschreibung	Eckig	Eckig	Eckig	Eckig
Farbe	Weiß	Grau	Weiß	Grau
Abmessung	100 * 100 * 23 mm	100 * 100 * 23 mm	185 * 100 * 23 mm	185 * 100 * 23 mm
Deckenausschnitt	90 * 90 mm	90 * 90 mm	90 * 170 mm	90 * 170 mm
Schwenkbar	20°			
Max. Leistung	35w			
Socket	GU5.3 – GU10			
Schutzart	IP20			
Menge pro Karton	50 Stk.	50 Stk.	25 Stk.	25 Stk.
Menge pro Palette	-			
Garantie	2 Jahre			

Einbaurahmen für Spot Beleuchtung



Artikel	03-4703	03-4704	03-4710
Matchcode	MARIN CT-S80-C	MARIN CT-S80-SN	MARIN CT-S80-AB
Beschreibung	Rund		
Farbe	Satin Nickel	Chrom	Messing patiniert
Abmessung	Ø 85 * 36 mm		
Deckenausschnitt	Ø 65 - 75 mm		
Schwenkbar	-		
Max. Leistung	50w		
Socket	GU5.3 – GU10		
Schutzart	IP44		
Menge pro Karton	50 Stk.		
Menge pro Palette	-		
Garantie	2 Jahre		



Artikel	03-26736	03-26737	03-26740	03-26742	03-26743	03-26744
Matchcode	IVRI DTO-W	IVRI DTL-W	COLIE DTO-W	COLIE DTO-AL	COLIE DTO-B	COLIE DTO-GR
Beschreibung	Rund, Tief - versenkt	Eckig, Tief - versenkt	Rund, Halb - versenkt	Rund, Halb - versenkt	Rund, Halb - versenkt	Rund, Halb - versenkt
Farbe	Weiß	Weiß	Weiß	Aluminium	Schwarz	Grau
Abmessung	Ø 92 * 44 mm	90 * 90 * 44 mm	Ø 99 * 29 mm	Ø 99 * 29 mm	Ø 99 * 29 mm	Ø 99 * 29 mm
Deckenausschnitt	Ø 82 mm	80 * 80 mm	Ø 75 mm	Ø 75 mm	Ø 75 mm	Ø 75 mm
Schwenkbar	30°	30	15°	15°	15°	15°
Max. Leistung	50w					
Socket	GU5.3 – GU10					
Schutzart	IP20					
Menge pro Karton	50 Stk.	50 Stk.	100 Stk.	100 Stk.	100 Stk.	100 Stk.
Menge pro Palette	-					
Garantie	2 Jahre					



Artikel	03-26753	03-26754	03-26755	03-26756	03-26757	03-26758
Matchcode	ALREN DTL-W	ALREN DTL-B	ALREN DTL-C	ALREN DTL-C/M	ALREN R DTL-B	ALREN R DTL-W
Beschreibung	Eckig					
Farbe	Weiß	Schwarz	Chrom	Chrom matt	Schwarz	Weiß
Abmessung	94 * 94 * 35 mm	94 * 94 * 35 mm	94 * 94 * 35 mm	94 * 94 * 35 mm	99 * 99 * 25 mm	99 * 99 * 25 mm
Deckenausschnitt	83 * 83 mm	83 * 83 mm	83 * 83 mm	83 * 83 mm	80 * 80 mm	80 * 80 mm
Schwenkbar	15°	15°	15°	15°	60°/60	60°/60
Max. Leistung	50w					
Socket	GU5.3 – GU10					
Schutzart	IP20					
Menge pro Karton	50 Stk.					
Menge pro Palette	-					
Garantie	2 Jahre					