

**Einbau -Aufbauleuchten
Inhaltsverzeichnis**

Produkt	Abbildung	Seite
LED Deckeinbaustrahler, Rund & Eckig - SPL Serie -		2 - 3
LED Feuchtraum Einbauleuchte, Rund - SPL Serie -		3
LED Einstellbare Einbauleuchte, - SHD Serie -		4
LED Ein / Aufbauleuchte 3 in 1, Rund & Eckig - SHD Serie -		4
LED Einbauleuchte Rund & Eckig - KX Serie -		5
LED Deckeinbaustrahler, Rund & Eckig - EN Serie -		6
LED mini Einbauleuchte, Rund - EN Serie -		7
LED Einbauleuchte, Flach, Rund - EN Serie -		7
LED Einbauleuchte 3 in 1, Rund - EN Serie -		8
LED Einbauleuchte Rund & Eckig & Zubehör - LS Serie –		8 - 10
Gips Decken & Wandinbauleuchten - JG Serie - (für LED Leuchtmittel)		10
LED Panele & Einlegeleuchte - SHD Serie / KX -		11
LED Paneele & Zubehör - FL / Standard Serie -		12
LED Einbau Zierleuchte mit & ohne Bewegungsmelder - KX Serie –		13
LED Deckenleuchten - SHD / Pro & KX Serie -		14

Technische Angaben:

Die Technischen Angaben in diesem Katalog entsprechen dem Stand bei Drucklegung und sind nach besten 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 Deckeinbaustrahler, Rund - SPL Serie -

Artikel	06-WOJP02492	06-WOJP02490
Matchcode		
Abdeckung	Klar	
Abmessung	Φ 224 * 90 mm	
Deckenausschnitt	Φ 170 mm	
Nennspannung	200 - 240V	
DC Kompatibilität	Nein	
Nennstrom	180 mA	
Leistungsfaktor	>0.93	
Leistung	40w	
Kwh / 1000h	40	
Lichtstrom	3.550 lm	4.400 lm
Candela	-	
Farbtemperatur	3.000 K	4.000 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80	
Socket	-	
Halbstreuwinkel	>40°	
* Dimmbar	Nein	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	-	
Schlagfestigkeit	-	
Approbationen	CE, RoHs	
* Nennlebensdauer L70B50	50.000 Std.	
Effizienzklasse	A+	
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C	
Menge pro Karton	18 Stk.	
Menge pro Palette	-	
Garantie	5 Jahre	



Artikel	06-WOJP02631	06-WOJP02647
Matchcode		
Abdeckung	Klar	
Abmessung	Φ 224 * 90 mm	
Deckenausschnitt	Φ 170 mm	
Nennspannung	200 - 240V	
DC Kompatibilität	Nein	
Nennstrom	150 mA	
Leistungsfaktor	>0.93	
Leistung	33.5w	
Kwh / 1000h	34	
Lichtstrom	3.600 lm	3.630 lm
Candela	-	
Farbtemperatur	3.000 K	4.000 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80	
Socket	-	
Halbstreuwinkel	>40°	
* Dimmbar	Nein	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	-	
Schlagfestigkeit	-	
Approbationen	CE, RoHs	
** Nennlebensdauer L70B50	50.000 Std.	
Effizienzklasse	A+	
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C	
Menge pro Karton	5 Stk.	
Menge pro Palette	-	
Garantie	5 Jahre	



** Nennlebensdauer L70B50:

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

LED Deckeinbaustrahler, Eckig - SPL Serie -

Artikel	06-WOJP00739	06-WOJP00736
Matchcode		
Abdeckung	Klar	
Abmessung	210 * 210 * 70 mm	
Deckenausschnitt	185 * 185 mm	
Nennspannung	200 - 240V	
DC Kompatibilität	Nein	
Nennstrom	160 mA	
Leistungsfaktor	>0.93	
Leistung	32w	
Kwh / 1000h	32	
Lichtstrom	4.200 lm	4.250 lm
Candela	-	
Farbtemperatur	3.000 K	4.000 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80	
Sockel	-	
Halbstreuwinkel	>40°	
* Dimmbar	Nein	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	-	
Schlagfestigkeit	-	
Approbationen	CE, RoHs	
** Nennlebensdauer L70B50	50.000 Std.	
Effizienzklasse	A+	
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C	
Menge pro Karton	12 Stk.	
Menge pro Palette	-	
Garantie	5 Jahre	



LED Feuchtraum Einbauleuchte, Rund - SPL Serie -



Artikel	06-SLI043004WW	06-SLI043004NW	06-SLI043005WW	06-SLI043005NW	06-SLI043006WW	06-SLI043006NW
Matchcode						
Abdeckung	Opal					
Abmessung	Ø 113 * 60 mm	Ø 113 * 60 mm	Ø 244 * 90 mm	Ø 244 * 90 mm	Ø 244 * 90 mm	Ø 244 * 90 mm
Deckenausschnitt	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 220 mm	Ø 220 mm	Ø 220 mm	Ø 220 mm
Nennspannung	200 - 240V					
DC Kompatibilität	-					
Nennstrom	40 mA	40 mA	80 mA	80 mA	80 mA	80 mA
Leistungsfaktor	0.90					
Leistung	8w	8w	20w	20w	25w	25w
Kwh / 1000h	8	8	20	20	25	25
Lichtstrom	700 lm	730 lm	1.700 lm	1.730 lm	2.200 lm	2.230 lm
Candela	-					
Farbtemperatur	2.700 K	4.000 K	2.700 K	4.000 K	2.700 K	4.000 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80					
Sockel	-					
Halbstreuwinkel	>80°					
* Dimmbar	Nein					
Schutzart	IP44					
Schutzklasse	-					
Schlagfestigkeit	-					
Approbationen	CE / RoHS					
** Nennlebensdauer L70B50	17.000 Std.					
Effizienzklasse	A+					
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C					
Menge pro Karton	40 Stk.	40 Stk.	20 Stk.	20 Stk.	20 Stk.	20 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 Einstellbare Einbauleuchte, - SHD Serie -

Artikel	01-0800355	01-0800357
Matchcode	SHD EAL NW R12 / D	SHD EAL NW R18 / D
Abdeckung	Opal	
Abmessung	Ø 180 * 15 mm	Ø 230 * 15 mm
Deckenausschnitt	Ø 64-160 mm	Ø 64 - 195 mm
Nennspannung	220 - 240 V / AC	
DC Kompatibilität	Nein	
Nennstrom	50 mA	100 mA
Leistungsfaktor	0.80	
Leistung	12w	18w
Kwh / 1000h	12	18
Lichtstrom	1.000 lm	1.500 lm
Candela	-	
Farbtemperatur	4.000 K	
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80	
Socket	-	
Halbstruwinkel	120°	
* Dimmbar	Nein	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit	-	
Approbationen	CE / RoHS	
** Nennlebensdauer L70B50	30.000 Std.	
Effizienzklasse	A+	
Umgebungstemperatur	-10°C / + 40°C	
Menge pro Karton	20 Stk.	
Menge pro Palette	-	
Garantie	5 Jahre	



LED Ein / Aufbauleuchte 3 in 1 - SHD Serie -

Dieses LED All-in-One-Panel mit Rahmen, verfügt über einen CCT-Schalter mit 3 Einstellungen mit dem Sie die Farbtemperatur des Lichts zwischen warmweiß (3000K), neutralweiß (4000K) und Tageslichtweiß (6000K) umschalten können.

Es ist in allen 3 Einstellungen dimmbar. Sie können das Panel auf zwei Arten installieren: Sie können es in Ihre abgehängte Decke eingelassen, (IP44 Schutz gegen Staub und Wasser) oder den mitgelieferten Rahmen verwenden, um es an jeder Art von Decke und Wand zu befestigen.



Artikel	01-800380	01-800381	01-800382	01-800383	01-800384	01-800385
Matchcode	SHD EAL3-1 R7.5	SHD EAL3-1 R12	SHD EAL3-1 R18	SHD EAL3-1 R20	SHD EAL3-1 Q12	SHD EAL3-1 Q18
Abdeckung	Opal					
Abmessung	Ø 122 * 35 mm	Ø 177 * 35 mm	Ø 220 * 35 mm	Ø 247 * 35 mm	172 * 172 * 35 mm	227 * 227 * 35 mm
Deckenausschnitt	Ø 100 mm	Ø 150 mm	Ø 200 mm	Ø 220 mm	150 * 150 mm	220 * 220 mm
Nennspannung	220 - 240V					
DC Kompatibilität	Nein					
Nennstrom	34 mA	54 mA	80 mA	90 mA	54 mA	80 mA
Leistungsfaktor	0.90					
Leistung	7,5w	12w	18w	20w	12w	18w
Kwh / 1000h	8	12	18	20	12	18
Lichtstrom	450 lm	900 lm	1.400 lm	1.600 lm	900 lm	1.400 lm
Candela	-					
Farbtemperatur	3 in 1 wählbar					
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80					
Socket	-					
Halbstruwinkel	120°					
* Dimmbar	Ja					
Schutzart	IP44					
Schutzklasse	II					
Schlagfestigkeit	-					
Approbationen	CE / RoHS					
** Nennlebensdauer L70B50	25.000 Std.					
Effizienzklasse	A+					
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C					
Menge pro Karton	60 Stk.	40 Stk.	20 Stk.	20 Stk.	40 Stk.	20 Stk.
Menge pro Palette	-					
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 Einbauleuchte Eckig - KX Serie -



Artikel	03-29583	03-29582	03-29587	03-29586	03-29591	03-29590	03-29595	03-29594
Matchcode	-							
Abdeckung	Opal							
Deckenausschnitt	60 * 60 mm		119 * 119 mm		140 * 140 mm		170 * 170 mm	
Abmessung	76 * 76 * 23 mm		125 * 125 * 23 mm		156 * 156 * 23 mm		186 * 186 * 23 mm	
Nennspannung	220 – 240 V AC							
DC Kompatibilität	Nein							
Nennstrom	-							
Leistungsfaktor	0,90							
Leistung	6w		10w		14w		20w	
Kwh / 1000h	6		10		14		20	
Lichtstrom	380 lm	410 lm	790 lm	830 lm	1.100 lm	1.150 lm	1.650 lm	1.710 lm
Candela	-							
Farbtemperatur	3.000K	4.000K	3.000K	4.000K	3.000K	4.000K	3.000K	4.000K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra>80							
Sockel	-							
Halbstreuwinkel	120°							
* Dimmbar	Nein							
Schutzart	IP65							
Schutzklasse	-							
Schlagfestigkeit	-							
Approbationen	CE, RoHs							
* Nennlebensdauer L70B50	30.000 Std.							
Effizienzklasse	A+							
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C							
Menge pro Karton	100 Stk.		100 Stk.		50 Stk.		50 Stk.	
Menge pro Palette	-							
Garantie	2 Jahre							

LED Einbauleuchte Rund - KX Serie -



Artikel	03-29581	03-29580	03-29585	03-29584	03-29589	03-29588	03-29593	03-29592
Matchcode	-							
Abdeckung	Opal							
Deckenausschnitt	Ø 60 mm		Ø 119 mm		Ø 140 mm		Ø 170 mm	
Abmessung	Ø 75 * 23 mm		Ø 126 * 23 mm		Ø 156 * 23 mm		Ø 186 * 23 mm	
Nennspannung	220 – 240 V AC							
DC Kompatibilität	Nein							
Nennstrom	-							
Leistungsfaktor	0,90							
Leistung	6w		10w		14w		20w	
Kwh / 1000h	6		10		14		20	
Lichtstrom	380 lm	410 lm	790 lm	830 lm	1.100 lm	1.150 lm	1.650 lm	1.710 lm
Candela	-							
Farbtemperatur	3.000K	4.000K	3.000K	4.000K	3.000K	4.000K	3.000K	4.000K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra>80							
Sockel	-							
Halbstreuwinkel	120°							
* Dimmbar	Nein							
Schutzart	IP65							
Schutzklasse	-							
Schlagfestigkeit	-							
Approbationen	CE, RoHs							
* Nennlebensdauer L70B50	30.000 Std.							
Effizienzklasse	A+							
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C							
Menge pro Karton	100 Stk.		100 Stk.		50 Stk.		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 entwickelt

LED Deckeinbaustrahler, Rund - EN Serie -

Hier finden Sie hochwertige LED-Strahler für den Deckeneinbau, die mit Phasen An- und Abschnittdimmer betrieben werden können.

Diese haben eine sehr konstante Farbtemperatur, sind schwenkbar (>50°) u. drehbar (330°).

Unsere Deckeinbaustrahler vereinen direkte Flächenbeleuchtung mit elegantem Erscheinungsbild, sind somit ideal für hochwertigen Bürogebäude, Eingangshallen, Showrooms sowie Verkaufs- und Präsentationsräume.

Artikel	07-0746436135	07-0746446135
Matchcode	EDL35DUS WW	EDL35DUS NW
Abmessung	Ø 180 * 128,5 mm	
Deckenausschnitt	Ø 165 mm	
Nennspannung	230 V/AC	
DC Kompatibilität	-	
Nennstrom	-	
Leistungsfaktor	0,90	
Leistung	35w	
Kwh / 1000h	35	
Lichtstrom	3.225 lm	3.400 lm
Candela	3.900	4.050
Farbtemperatur	3.000K	4.000K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra 85,0	
Entblendung BAP	-	
Halbstreuwinkel	60°	
Dimmbar	Ja	
Schutzart	IP40	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit	IK02	
Brandschutz D	Ja	
weitere Approbationen	CE / RoHs	
** Nennlebensdauer L70B50	40.000 Std.	
Effizienzklasse	A+	
Umgebungstemp.	-10°C bis + 40°C	
Garantie	3 Jahre	



* Dimmbar: Phasen-an-u.-abschnitt

LED Deckeinbaustrahler, Eckig - EN Serie -

Artikel	07-0750433140	07-0750443140
Matchcode	EDLQ40DUS WW	EDLQ40DUS NW
Abmessung	246 * 156 * 100 mm	
Deckenausschnitt	216 * 120 mm	
Nennspannung	230 V/AC	
DC Kompatibilität	-	
Nennstrom	-	
Leistungsfaktor	0,90	
Leistung	40w	
Kwh / 1000h	40	
Lichtstrom	3.600 lm	3.900 lm
Candela	-	-
Farbtemperatur	3.000K	4.000K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra 87,1	
Entblendung BAP	-	
Halbstreuwinkel	110°	
Dimmbar	Ja	
Schutzart	IP40	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit	IK02	
Brandschutz D	Ja	
weitere Approbationen	CE / RoHs	
** Nennlebensdauer L70B50	40.000 Std.	
Effizienzklasse	A+	
Umgebungstemp.	-10°C bis + 40°C	
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 mini Einbauleuchte, Rund - EN Serie -

Artikel	07-0728428108	07--0728448108	07-0728928108	07-0728948108
Matchcode	EDL08DUS WW	EDL08DUS NW	EDL08DUS CHRM WW	EDL08DUS CHRM NW
Gehäuse	Weiß	Weiß	Chrom Matt	Chrom Matt
Abdeckung	Klar			
Abmessung	Ø 80 * 47 mm			
Deckenausschnitt	Ø 68 mm			
Nennspannung	230 V / AC			
DC Kompatibilität	Nein			
Nennstrom	-			
Leistungsfaktor	0.90			
Leistung	8w			
Kwh / 1000h	8			
Lichtstrom	550 lm	580 lm	550 lm	580 lm
Candela	1.800	1.900	1.800	1.900
Farbtemperatur	3.000 K	4.000 K	3.000 K	4.000 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra 86,1			
Sockel	-			
Halbstruwinkel	36°			
* Dimmbar	Ja			
Schutzart	IP54 Raumseitig			
Schutzklasse	II			
Schlagfestigkeit	K02			
Approbationen	CE / RoHS / Brandschutz D			
** Nennlebensdauer L70B50	40.000 Std.			
Effizienzklasse	A+			
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C			
Menge pro Karton	48 Stk.			
Menge pro Palette	-			
Garantie	3 Jahre			



* Dimmbar: Phasen-an-u.-abschnitt

LED Einbauleuchte, Flach, Rund - EN Serie -

Hochwertige LED Einbauleuchte mit homogener Lichtverteilung. Extrem flach, ultra hell und super sparsam. Mit unseren Ultra Slim LED Einbauleuchten wollen wir Ihnen demonstrieren, dass Sie auf Design und Stil nicht mehr verzichten müssen um optimale Funktionalität zu realisieren Ihre extrem flache Bauweise eröffnet neue kreative Möglichkeiten der Lichtplanung.



Artikel	07-0700331107	07-0700341107	07-0700332110	07-0700342110	07-0700333115	07-0700343115
Matchcode	EDLT07D WW	EDLT07D NW	EDLT10D WW	EDLT10D NW	EDLT15D WW	EDLT15D NW
Abdeckung	Opal					
Abmessung	Ø 145 * 21 mm	Ø 145 * 21 mm	Ø 173 * 21 mm	Ø 173 * 21 mm	Ø 173 * 21 mm	Ø 240 * 21 mm
Deckenausschnitt	Ø 130 mm	Ø 130 mm	Ø 158 mm	Ø 158 mm	Ø 220 mm	Ø 220 mm
Nennspannung	230 V / AC					
DC Kompatibilität	Nein					
Nennstrom	-					
Leistungsfaktor	0.90					
Leistung	7w	7w	10w	10w	15w	15w
Kwh / 1000h	7	7	10	10	15	15
Lichtstrom	500 lm	550 lm	700 lm	750 lm	1.150 lm	1.200 lm
Candela	-					
Farbtemperatur	3.000 K	4.000 K	3.000 K	4.000 K	3.000 K	4.000 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra 84,9					
Sockel	-					
Halbstruwinkel	110°					
* Dimmbar	Ja					
Schutzart	IP40					
Schutzklasse	II					
Schlagfestigkeit	IK05					
Approbationen	CE / RoHS					
** Nennlebensdauer L70B50	40.000 Std.					
Effizienzklasse	A+					
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C					
Menge pro Karton	40 Stk.	40 Stk.	40 Stk.	40 Stk.	20 Stk.	20 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 Einbauleuchte 3 in 1, Rund - EN Serie -

Hier sehen Sie unsere hochwertige LED Einbauleuchte mit homogener Lichtverteilung.

Sie ist ultra hell, super sparsam und durch die geringe Aufbauhöhe ideal als Decken- oder Wandbeleuchtung geeignet.

Das Netzteil kann entweder neben die Einbauleuchte gelegt oder bei Verlängerung der Leitung, weiter weg im Raum platziert werden.

Diese Modelle können per Schalter auf warm, neutral oder kalt weiß gestellt werden und sind Spritzwassergeschützt, also auch für Bäder, Keller und geschützte Außenbereiche geeignet.

Artikel	07-0720481113	07-0720482125	07-0720484135
Matchcode	EDL13DU 3FT	EDL25DU 3FT	EDL35DU 3FT
Abdeckung	Opal		
Abmessung	Ø 145 * 45 mm	Ø 190 * 45 mm	Ø 228 * 45 mm
Deckenausschnitt	Ø 114 mm	Ø 153 mm	Ø 192 mm
Nennspannung	200~240 V / AC		
DC Kompatibilität	-		
Nennstrom	-		
Leistungsfaktor	0,90		
Leistung	13w	25w	35w
Kwh / 1000h	13	25	35
Lichtstrom	1.000 lm	2.300 lm	3.200 lm
Candela	-		
Farbtemperatur	3 in 1 wählbar		
Farbwiedergabeindex CRI	Ra 86,0		
Sockel	-		
Halbstreuwinkel	100°		
* Dimmbar	Ja		
Schutzart	IP54 Raumseitig		
Schutzklasse	II		
Schlagfestigkeit	IK05		
Approbationen	CE / RoHS / Brandschutz D		
** Nennlebensdauer L70B50	40.000 Std.		
Effizienzklasse	A+		
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C		
Menge pro Karton	60 Stk.	40 Stk.	40 Stk.
Menge pro Palette	720 Stk.	60 Stk.	60 Stk.
Garantie	3 Jahre		



* Dimmbar: Phasen-an-u.-abschnitt

LED Einbauleuchte Rund - LS Serie -

Das LED Einbauleuchte GHOST besticht durch seine einzigartige Technologie. Durch das indirekt strahlende Licht, ergibt sich ein Abstrahlwinkel mit nahezu 180°.

Somit werden Räume absolut gleichmäßig ausgeleuchtet ohne Spotbildung.

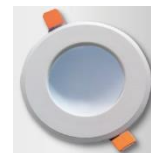
Zudem sind die hochwertig verarbeiteten Einbauleuchte GHOST Vandalismus sicher und erhöhen die Sicherheit, da sie keine Scheibe besitzen.

Gehäuse aus Voll-Aluminium das Aluminium-Druckguss-Gehäuse sorgt für bestes Thermomanagement

und hat eine sehr geringe Bauhöhe von nur 35 - 52 mm je nach Leistungsgröße 5 W - 20 W

Schneller Deckeneinbau Die seitlichen Federklemmen sorgen im runden oder quadratischen Deckenausschnitt für festen Halt und machen eine hohlraumseitige Nachjustierung überflüssig

Artikel	LS-GR 4 WW	LS-GR 5 WW	LS-GR 10 WW	LS-GR 18 WW
Matchcode				
Abdeckung	-			
Abmessung	Ø 82 * 35 mm	Ø 110 * 35 mm	Ø 150 * 47 mm	Ø 180 * 52 mm
Deckenausschnitt	Ø 68 mm	Ø 95 mm	Ø 133 mm	Ø 160 mm
Nennspannung	100 - 240 V AC			
DC Kompatibilität	Nein			
Nennstrom	-			
Leistungsfaktor	>0,95			
Leistung	5w	5w	10w	18w
Kwh / 1000h	5	5	10	18
Lichtstrom	350 lm	410 lm	800 lm	1.400 lm
Candela	-			
Farbtemperatur	3.000K			
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >82			
Sockel	-			
Halbstreuwinkel	180°			
* Dimmbar	Ja			
Schutzart	IP42			
Schutzklasse	-			
Schlagfestigkeit	IK08			
Approbationen	CE / RoHS/ EMC / LVD			
** Nennlebensdauer L70B50	80.000 Std.			
Effizienzklasse	A+			
Umgebungstemperatur	- 20 bis + 45° C			
Menge pro Karton	20 Stk.			
Menge pro Palette	-			
Garantie	5 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 Einbauleuchte Rund - LS Serie -

Artikel	LS-GR 4 NW	LS-GR 5 NW	LS-GR 10 NW	LS-GR 18 NW
Matchcode				
Abdeckung	-			
Abmessung	Ø 82 * 35 mm	Ø 110 * 35 mm	Ø 150 * 47 mm	Ø 180 * 52 mm
Deckenausschnitt	Ø 68 mm	Ø 95 mm	Ø 133 mm	Ø 160 mm
Nennspannung	100 - 240 V AC			
DC Kompatibilität	Nein			
Nennstrom	-			
Leistungsfaktor	>0,95			
Leistung	5w	5w	10w	18w
Kwh / 1000h	5	5	10	18
Lichtstrom	380 lm	440 lm	860 lm	1.500 lm
Candela	-			
Farbtemperatur	4.200K			
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >82			
Sockel	-			
Halbstruwinkel	180°			
* Dimmbar	Ja			
Schutzart	IP42			
Schutzklasse	-			
Schlagfestigkeit	IK08			
Approbationen	CE / RoHS/ EMC / LVD			
** Nennlebensdauer L70B50	80.000 Std.			
Effizienzklasse	A+			
Umgebungstemperatur	- 20 bis + 45° C			
Menge pro Karton	20 Stk.			
Menge pro Palette	-			
Garantie	5 Jahre			



* Dimmbar: Phasen-an-u.-abschnitt

LED Einbauleuchte Eckig - LS Serie -



Artikel	LS-GQ8WW	LS-GQ8NW	LS-GQ16WW	LS-GQ16NW	LS-GQ20WW	LS-GQ20NW
Matchcode						
Abdeckung	-					
Abmessung	110 * 110 * 35 mm	110 * 110 * 35 mm	150 * 150 * 47 mm	150 * 150 * 47 mm	180 * 180 * 52 mm	180 * 180 * 52 mm
Deckenausschnitt	95 * 95 mm	95 * 95 mm	135 * 135 mm	135 * 135 mm	160 * 160 mm	160 * 160 mm
Nennspannung	100 - 240 V AC					
DC Kompatibilität	Nein					
Nennstrom	-					
Leistungsfaktor	>0,95					
Leistung	8w	8w	16w	16w	20w	20w
Kwh / 1000h	8	8	16	16	20	20
Lichtstrom	640 lm	690 lm	1.250 lm	1.350 lm	1.560 lm	1.680 lm
Candela	-					
Farbtemperatur	3.000 K	4.200 K	3.000 K	4.200 K	3.000 K	4.200 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >82					
Sockel	-					
Halbstruwinkel	180°					
* Dimmbar	Ja					
Schutzart	IP42					
Schutzklasse	-					
Schlagfestigkeit	IK08					
Approbationen	CE / RoHS/ EMC / LVD					
** Nennlebensdauer L70B50	80.000 Std.					
Effizienzklasse	A+					
Umgebungstemperatur	- 20 bis + 45° C					
Menge pro Karton	20 Stk.					
Menge pro Palette	-					
Garantie	5 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

Dekor Ringe & Blende LED Einbauleuchte - Ghost / LS Serie

Die passende Ringe & Blende werden einfach auf das Gehäuse auf-geklebt und sind in allen RAL-Tönen erhältlich. Bei Bestellung bitte gewünschte RAL-Farbe angeben.
Expansionsringe für Ausschnittsvergrößerungen auf Anfrage erhältlich!

Artikel	LS-GR4-DR	LS-GR5-DR	LS-GR10-DR	LS-GR18-DR
Matchcode				
geeignet für	LS-GR 4	LS-GR 5	LS-GR 10	LS-GR 18
Abmessung	Ø 82 mm	Ø 110 mm	Ø 150 mm	Ø 180 mm
Menge pro Karton	20 Stk.			
Menge pro Palette	-			



Artikel	LS-GQ8-DR	LS-GQ16-DR	LS-GQ20-DR
Matchcode			
geeignet für	LS-GQ8	LS-GQ16	LS-GQ20
Abmessung	110 * 110 mm	150 * 150 mm	180 * 180 mm
Menge pro Karton	20 Stk.		
Menge pro Palette	-		



Gips Decken Einbauleuchte - JG Serie - (für LED Leuchtmittel)

Unsere Gipsleuchten bieten Ihnen die Möglichkeit Ihre Beleuchtung nach Ihren Wünschen zu gestalten.
Es gibt Sie in verschiedene Formen und man kann Sie mit jeder Farbe, jedem Lack dekorieren.
Die weiße Grundfarbe gibt Ihnen von Haus aus einen edlen Look und ist unkompliziert bei der Gestaltung mit Farben.
Für jedes Konzept gibt's eine passende Lösung ... ob Ein- oder Aufbau, Decken oder Wandbeleuchtung.
Individualität und Wunschatmosphäre für Ihr Zuhause oder ihre Gewerberäume!

Bitte beachten Sie bei Bestellung dass die Leuchtmittel nicht enthalten sind. Passende Leuchtmittel finden Sie in unserem Katalog.



Artikel	GE120E57	GE130R45	GE120RR	GE80EV	GE80RV
Matchcode	-				
Abmessung	120 * 120 * 57 mm	Ø130 mm	120 * 120 * 45 mm	80 * 80 * 55 mm	Ø 80 mm
Nennspannung	12V / 230V				
Leistung	Max. 35W				
Sockel	GU5.3 / GU10				
Schutzart	IP20				
Menge pro Karton	24 Stk.	24 Stk.	24 Stk.	24 Stk.	24 Stk.
Menge pro Palette	-				
Garantie	2 Jahre				



Artikel	GE3013	GE3014	GE3015	GE350WB2	GE9134	GE8401	GE8502
Matchcode	-						
Abmessung	250 * 210 * 78 mm	350 * 290 * 78 mm	500 * 200 * 95 mm	350 * 100 * 73 mm	145 * 100 * 50 mm	310 * 250 * 184 mm	400 * 400 * 80 mm
Nennspannung	12V / 230V						
Leistung	Max. 35W						
Sockel	GU5.3 / GU10	GU5.3 / GU10	GU5.3 / GU10	GU5.3 / GU10	GU5.3 / GU10	E14	G9
Schutzart	IP20						
Menge pro Karton	4 Stk.	3 Stk.	6 Stk.	4 Stk.	24 Stk.	24 Stk.	24 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 Paneele - SHD / Pro Serie -

Mit einer mikroprismatischen Lichtaustrittsfläche hat dieses Paneel einen UGR-Wert<19 und ist somit für die Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen Geeignet

Artikel	01-801001	01-801004	01-801002	01-801005
Matchcode	SHD EL 620 30w WW	SHD EL 620 30w NW	SHD EL 120/30 30w WW	SHD EL 120/30 30w NW
Abdeckung	Mikroprisma UGR<19			
Abmessung	620 * 620 * 10 mm	620 * 620 * 10 mm	1.195 * 295 * 10 mm	1.195 * 295 * 10 mm
Deckenausschnitt	-			
Nennspannung	220 - 240V			
DC Kompatibilität	Nein			
Nennstrom	900 mA			
Leistungsfaktor	1.00			
Leistung	30w			
Kwh / 1000h	30			
Lichtstrom	3.450 lm	3.600 lm	3.450 lm	3.600 lm
Candela	-			
Farbtemperatur	3.000 K	4.000 K	3.000 K	4.000 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80			
Sockel	-			
Halbstreuwinkel	90°			
* Dimmbar	Nein			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	II			
Schlagfestigkeit	-			
Approbationen	CE / RoHS			
** Nennlebensdauer L70B50	50.000 Std.			
Effizienzklasse	A+			
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C			
Menge pro Karton	5 Stk.			
Menge pro Palette	60 Stk.			
Garantie	5 Jahre			
Preis Netto				



Zubehör für LED Paneele - SHD / Pro Serie -

Artikel	01-800190	01-800199
Matchcode	SHD EL 620 AR W	SHD EL 1195 AR W
Abmessung	625 * 625 * 50 mm	1.200 * 300 * 50 mm
Menge pro Karton	20 Stk.	20 Stk.
Menge pro Palette	-	-
Preis Netto		



LED Einlegeleuchte - KX / Avar Serie -

Hier sehen Sie unsere LED Einlegeleuchte (ink. Netzteil) für die direkte Installation z.B. in vorhandenen Odenwaldecken.

Die direkte Flächenbeleuchtung erschafft ein elegantes, sehr hochwertiges Erscheinungsbild.

Die Leuchte ist für Eingangshallen, Showrooms, Verkaufs- und Präsentationsräume geradezu ideal. Ihr Licht erstrahlt sofort mit voller Leuchtkraft

Artikel	03-26772	03-26770	03-26774	03-26773
Matchcode	AVAR 6060 40w-WW	AVAR 6060 40w-NW	AVAR 6262 40w-WW	AVAR 6262 40w-NW
Abdeckung	Opal			
Abmessung	591 * 591 * 14 mm	591 * 591 * 14 mm	620 * 620 * 14 mm	620 * 620 * 14 mm
Deckenausschnitt	-			
Nennspannung	220-240V			
DC Kompatibilität	Nein			
Nennstrom	-			
Leistungsfaktor	>0.98			
Leistung	40w			
Kwh / 1000h	40			
Lichtstrom	3.400 lm	3.600 lm	3.400 lm	3.600 lm
Candela	-			
Farbtemperatur	3.000 K	4.000 K	3.000 K	4.000 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80			
Sockel	-			
Halbstreuwinkel	110°			
* Dimmbar	Nein			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	II			
Schlagfestigkeit	-			
Approbationen	CE / EAC / F			
** Nennlebensdauer L70B50	25.000 Std			
Effizienzklasse	A+			
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C			
Menge pro Karton	10 Stk.			
Menge pro Palette	100 Stk.			
Garantie	2 Jahre			
Preis Netto				



** Nennlebensdauer L70B50:

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

LED Paneele – FL / Standard Serie -

Artikel	04-ELP41 2016A.3684L	04-ELP41 2016MP.3684L	04-ELP24 2063MP.6084L
Matchcode	-		
Abdeckung	PMMA Opal	Mikroprisma UGR<19	Mikroprisma UGR<19
Abmessung	620 * 620 * 14 mm	620 * 620 * 14 mm	1.550 * 310 * 14 mm
Deckenausschnitt	-		
Nennspannung	220-240V		
DC Kompatibilität	Nein		
Nennstrom	-		
Leistungsfaktor	>0.80		
Leistung	36w	36w	42 - 46 - 60w
Kwh / 1000h	36	36	42 - 46 - 60
Lichtstrom	3.600 lm	3.600 lm	4.200 - 4.600 - 6.000 lm
Candela	-		
Farbtemperatur	4.000 K		
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80		
Socket	-		
Halbstreuwinkel	110°		
* Dimmbar	Optional		
Schutzart	IP44		
Schutzklasse	-		
Schlagfestigkeit	-		
Approbationen	CE / RoHS		
** Nennlebensdauer L70B50	50.000 Std		
Effizienzklasse	A+		
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C		
Menge pro Karton	4 Stk.	4 Stk.	4 Stk.
Menge pro Palette	80 Stk.	80 Stk.	52 Stk.
Garantie	5 Jahre		



* Dimmbar: Optional mit geeignetem Netzteil (1-10 V oder DALI)

Standard Netzteil	Artikel	04-TR 2016.38RA (36w)	04-TR 2016.38RA (36w)	04-TR 2063.60RA (60w)

Multiwatt Netzteil 42-46-60w	Artikel	-	-	TR 2063.60MTR
		-	-	

Zubehör für 620 * 620 LED Paneele – FL / Standard Serie -

Einbaurahmen	Aufbarahmen	Seil Aufhängung
--------------	-------------	-----------------

Artikel	04-EBR 625 W	04-ABR 625 W	04-SA ELP-ABR
Abmessung	665 * 665 mm	630 * 630 * 50 mm	-
Deckenausschnitt	635 * 635 mm	-	-
Menge pro Karton	20 Stk.	20 Stk.	100 Stk.
Menge pro Palette	240 Stk.	240 Stk.	-



Zubehör für 1.550 * 310 LED Panel – FL / Standard Serie -

Einbaurahmen	Aufbarahmen	Seil Aufhängung
--------------	-------------	-----------------

Artikel	04-EBR 1550/310 W	04-ABR 1550/310 W	04-SA ELP-ABR
Abmessung	1.592 * 350 mm	1.558 * 316 * 50 mm	-
Deckenausschnitt	1.555 * 313 mm	-	-
Menge pro Karton	9 Stk.	9 Stk.	100 Stk.
Menge pro Palette	180 Stk.	180 Stk.	-



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

LED Einbau Zierleuchte mit Bewegungsmelder - KX Serie -

Gehäuse: Edelstahl poliert, Die Leuchte ist für den Einbau in Elektroinstallationsdosen Ø 60 ausgelegt / Die Leuchte ist komplett mit einem Netzteil, das in eine Elektroinstallationsdose Ø 60 passt und die Versorgung mit der Netzspannung 220-240V ermöglicht, auf Anfrage auch in 6.500 K erhältlich



Artikel	03-23106	03-23102	03-23103	03-23108	03-23100
Matchcode	APUS LED WW	TERRA LED WW	TERRA MINI LED WW	SABIK LED WW	SOLA LED WW
Abdeckung	Satinier				
Abmessung	75 * 75 * 23 mm	75 * 75 * 23 mm	75 * 75 * 23 mm	75 * 75 * 23 mm	Ø 70 * 23 mm
Deckenausschnitt	Ø 60 mm				
Nennspannung	12 V / DC				
DC Kompatibilität	Nein				
Nennstrom	-				
Leistungsfaktor	>0,50				
Leistung	0,8w				
Kwh / 1000h	0,8				
Lichtstrom	13 lm				
Candela	-				
Farbtemperatur	3.000 K				
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80				
Socket	-				
Halbstruwinkel	-				
* Dimmbar	Nein				
Schutzart	IP20				
Schutzklasse	III				
Schlagfestigkeit	-				
Approbationen	CE / EAC				
** Nennlebensdauer L70B50	50.000 Std.				
Effizienzklasse	A+				
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C				
Menge pro Karton	100 Stk.				
Menge pro Palette	-				
Garantie	2 Jahre				



Artikel	03-23114	03-23112	03-27370	03-27372	03-27374
Matchcode	LIRIA LED WW	LINAR LED WW	APUS LED PIR WW	TERRA LED PIR WW	SABIK LED PIR WW
Abdeckung	Satinier				
Abmessung	Ø 70 * 23 mm	75 * 75 * 23 mm	75 * 75 * 23 mm	75 * 75 * 23 mm	75 * 75 * 23 mm
Deckenausschnitt	Ø 60 mm				
Nennspannung	12 V / DC				
DC Kompatibilität	Nein				
Nennstrom	-				
Leistungsfaktor	>0,50				
Leistung	0,8w				
Kwh / 1000h	0,8				
Lichtstrom	13 lm				
Candela	-				
Farbtemperatur	3.000 K				
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80				
Socket	-				
Halbstruwinkel	-				
* Dimmbar	Nein				
Schutzart	IP20				
Schutzklasse	III				
Schlagfestigkeit	-				
Approbationen	CE / EAC				
** Nennlebensdauer L70B50	50.000 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 Deckenleuchten - SHD / Pro Serie -



Artikel	01-230250	01-230251	01-230252	01-800519
Matchcode	SHD DAL15 NW	SHD DAL18 NW	SHD DAL24 NW	SHD DLB18
Abdeckung	Opal			
Abmessung	Ø 220 * 55 mm	Ø 282 * 55 mm	Ø 330 * 55 mm	Ø 330 * 95 mm
Deckenausschnitt	-			
Nennspannung	220 - 240 V AC			
DC Kompatibilität	Nein			
Nennstrom	320 mA	210 mA	230 mA	160 mA
Leistungsfaktor	0.90			
Leistung	15w	18w	24w	18w
Kwh / 1000h	15	18	24	18
Lichtstrom	1.250 lm	1.500 lm	2.050 lm	1.050 lm
Candela	-			
Farbtemperatur	4.000K			
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80			
Sockel	-			
Halbstruwinkel	120°			
* Dimmbar	Nein			
Schutzart	IP65	IP65	IP65	IP44
Schutzklasse	II	II	II	I
Schlagfestigkeit	IK08	IK08	IK08	-
Approbationen	CE / RoHS			
** Nennlebensdauer L70B50	30.000 Std.			
Effizienzklasse	A+			
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C			
Menge pro Karton	24 Stk.	12 Stk.	12 Stk.	6 Stk.
Menge pro Palette	576 Stk.	336 Stk.	216 Stk.	90 Stk.
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	2 Jahre

LED Deckenleuchten - KX Serie -



Artikel	03-26444	03-26445	03-26446	03-26447	03-26520
Matchcode	VARSO LED 24W-WW-O	VARSO LED 24W-NW-O	VARSO LED 24W-WW-L	VARSO LED 24W-NW-L	SANSO LED 15W-NW-SE
Abdeckung	Opal				
Abmessung	Ø 327 * 49 mm	Ø 327 * 49 mm	327 * 327 * 49 mm	327 * 327 * 49 mm	Ø 250 * 50 mm
Deckenausschnitt	-				
Nennspannung	220 - 240 V AC				
DC Kompatibilität	Nein				
Nennstrom	-				
Leistungsfaktor	0.90				
Leistung	18w	18w	24w	24w	15w
Kwh / 1000h	18	18	24	24	15
Lichtstrom	1.620 lm	1.700 lm	2.160 lm	2.280 lm	1.250 lm
Candela	-				
Farbtemperatur	3.000 K	4.000 K	3.000 K	4.000 K	4.000 K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80				
Sockel	-				
Halbstruwinkel	120°				
* Dimmbar	Nein				
Schutzart	IP54	IP54	IP54	IP54	IP44
Schutzklasse	III				
Schlagfestigkeit	-				
Approbationen	CE / RoHS				
** Nennlebensdauer L70B50	20.000 Std.	20.000 Std.	20.000 Std.	20.000 Std.	15.000 Std.
Effizienzklasse	A+				
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C				
Menge pro Karton	10 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