

## Industrie Beleuchtung

### Inhaltsverzeichnis

Produkt	Abbildung	Seite
Industrie LED Scheinwerfer - SCH Serie –		2
Industrie Mehrzweckstrahler - SHD Serie -		2
LED Industrie Mehrzweckstrahler - Battle Serie		3 - 4
Industrie Flächenstrahler - EFZ Serie		5
LED Industrie Spezialleuchte - SCH Serie -		2
LED Hallentiefstrahler - SHD Serie -		4
LED Hallentiefstrahler - EIS Serie -		4
LED Hallentiefstrahler - SPL Serie -		4
LED Industrie Langfeldleuchten - KX & SHD Serie -		4
LED Industrie Langfeldleuchten - KX & SPL Serie -		4

**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 Drückfehler 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.

## Industrie LED Scheinwerfer - SCH Serie -

Diese qualitativ hochwertigen LED-Scheinwerfer sind im Langzeiteinsatz äußerst zuverlässig.

Durch die Verwendung von hochwertigen EVG mit hohem Überspannungsschutz, durch Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz sowie Temperaturüberwachung der LED-Module, erhält das System eine sehr lange Lebensdauer und hohe Betriebssicherheit.

Der Scheinwerfer besitzt ein extrem flaches Gehäuse aus hochwertigem, korrosionsbeständigem Alu-Druckguss mit witterungsresistenter Pulverbeschichtung.

Die direkte Anbindung der LED-Module an das Alu-Druckgussgehäuse ermöglichen ein ausgezeichnetes Thermomanagement. Große Kühlfläche = hervorragende Wärmeableitung.

Der Scheinwerfer ist kompromisslos energieeffizient und umweltfreundlich.

Er sorgt für optimale Lichtverteilung durch direktstrahlende LED mit hocheffizienten Linsenoptiken und

für gleichmäßige Ausleuchtung durch die Multi-Layer-Technologie. D.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich.

Der Zugang zum Anschlussraum und den elektrischen Komponenten ist großzügig bemessen. Die EVG sind vor Ort austauschbar. Die Technik ist durch Verwendung Zhaga konformer LED-Module zukunftssicher. Der Scheinwerfer ist für den Anschluss an Gruppen- oder Zentralbatterieanlagen (ZB) erhältlich. Sonderlackierungen in RAL- und DB-Farben sind auch möglich.

Der Befestigungsbügel ist 180° schwenkbar und für die Wand- oder Deckenmontage gedacht. In Verbindung mit Rohrschellenbefestigung, kann die direkte Mastmontage, bzw. die Befestigung an mehrfach Mastaufsätzen erfolgen. ( Optional mit **den ArtikelROB 60/76** erhältlich. )

Artikel	20-7700 0006	20-7700 0007	20-78000 0011	20-78000 0012
Matchcode	SCH77 3203	SCH77 4803	SCH78 6403	SCH78 12803
Abmessung	360 * 573 * 99 mm	360 * 573 * 99 mm	540 * 648 * 93 mm	540 * 648 * 93 mm
Nennspannung	230 V/AC			
DC Kompatibilität	-			
Nennstrom	-	-	-	-
Leistungsfaktor	0,95			
Leistung	70w	104w	137w	274w
Kwh / 1000h	70	104	137	274
Lichtstrom	8.860 lm	13.220 lm	18.160 lm	36.640 lm
Candela	-			
Farbtemperatur	4.000K	Optional: 1.800K ( Amber ), oder 3.000K		
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >70			
Entblendung BAP	-			
Halbstruwinkel	AB / ABX / AB3 / ABL			
* Dimmbar	Ja			
Schutzart	IP66			
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit	IK10			
Brandschutz D	Ja			
weitere Approbationen	CE / RoHs			
* Nennlebensdauer L70B50	100.000 Std.			
Effizienzklasse	A++			
Umgebungstemperatur	-40°C bis + 50°C			
Garantie	5 Jahre			



Halbstruwinkel: (AB) asymmetrisch breitstrahlende, (ABX) asymmetrisch extrem breitstrahlende, (AB3) Optiken für ME-Klassen, (ABL) blendarme Optiken

\* Dimmbar: Mit Steuerphase (LR), Ohne Steuerphase (LA)

## Industrie Mehrzweckstrahler - SHD Serie -

Unsere professionellen Strahler der SHD Serie, haben eine spezielle dauerhafte Beschichtung.

Aufgrund der nachhaltigen Technologie, gewähren wir 5 Jahre Garantie auf das komplette Produkt, 50.000 Stunden und 15.000 Schaltzyklen.

Das Gehäuse besteht aus Aluminium mit schlagfester Polycarbonat Abdeckung. Dank des Schnellanschlusses auf der Rückseite, können Sie dieses Produkt einfach und schnell anschließen.

Die Mehrzweckstrahler bieten elegantes Design und bewährte Technik durch den Chip mit 90lm / w. Sie sind gegen Staub und Wasserstrahlen (IP65) geschützt und geben 4000K neutralweißes Licht

Artikel	01-230071	01-230073	01-230075
Matchcode	SHDFL50	SHD FL100	SHD FL200
Abmessung	220 * 210 * 45 mm	410 * 235 * 57 mm	414 * 380 * 57 mm
Nennspannung	230 240V		
DC Kompatibilität	Nein		
Nennstrom	250 mA	500 mA	1.000 mA
Leistungsfaktor	0,95		
Leistung	50w	100w	200w
Kwh / 1000h	50	100	200
Lichtstrom	4.500 lm	9.000 lm	18.000 lm
Candela	-		
Farbtemperatur	4.000K		
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80		
Entblendung BAP	-		
Halbstruwinkel	110°		
* Dimmbar	Nein		
Schutzart	IP65		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit	IK08		
Brandschutz D	Ja		
weitere Approbationen	CE / RoHs		
* Nennlebensdauer L70B50	50.000 Std.		
Effizienzklasse	A++		
Umgebungstemperatur	-40°C bis + 50°C		
Garantie	5 Jahre		



\*\* Nennlebensdauer L70B50:

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

## LED Mehrzweckstrahler - Battle Serie

Effizienter, robuster LED-Strahler für viele Einsatzbereiche im Innen- und Außenbereich. Mit bis zu 125 lm/Watt ist dieser Strahler eine preisgünstige, sehr wirtschaftliche Investition. Zudem ist diese Leuchten-Serie Gleichspannungstauglich und kann als Notstromleuchte genutzt werden. Die Temperatursteuerung bietet Sicherheit für den Anwender. Sollte sich das Gehäuse z.B. auf Grund von Ablagerungen über 110°C erwärmen regelt die Steuerung die Leistung auf 50%. Bei überschreiten von 125°C schaltet sie sich komplett aus.



Artikel	07-0400132315	07-0400332315	07-0400632315	07-0400732315	07-0400832315	07-0400932315
Matchcode	BATEF015N WW	BATEF030N WW	BATEF06N WW	BATEF100N WW	BATEF150N WW	BATEF200N WW
Abdeckung	Klar					
Abmessung	158 * 132 * 53 mm	203 * 176 * 64 mm	220 * 282 * 113 mm	260 * 270 * 156 mm	280 * 315 * 167 mm	330 * 380 * 173 mm
Deckenausschnitt	-					
Nennspannung	230 VAC/DC					
DC Kompatibilität	Ja					
Nennstrom	65 mA	130 mA	261 mA	435 mA		
Leistungsfaktor	0,95					
Leistung	15w	30w	60w	100w	150w	200w
Kwh / 1000h	15	30	60	100	150	200
Lichtstrom	1.500 lm	3.300 lm	6.900 lm	11.500 lm	18.000 lm	24.000 lm
Candela	-					
Farbtemperatur	3.000K					
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80					
Sockel	-					
Halbstrahlwinkel	extrem breitstrahlend >80°					
* Dimmbar	Nein					
Schutzart	IP65					
Schutzklasse	I					
Schlagfestigkeit	IK08					
Approbationen	CE / RoHs / Brandschutz D					
** Nennlebensdauer L70B50	50.000 Std.					
Effizienzklasse	A+					
Umgebungstemperatur	-50°C bis + 45°C					
Menge pro Karton						2 Stk.
Menge pro Palette						
Garantie	5 Jahre					

Artikel	07-0400132515	07-0400332515	07-0400632515	07-0400732515	07-0400832515	07-0400932515
Matchcode	BATEF015N KW	BATEF030N KW	BATEF060N KW	BATEF100N KW	BATEF150N KW	BATEF200N KW
Abdeckung	Klar					
Abmessung	158 * 132 * 53 mm	203 * 176 * 64 mm	220 * 282 * 113 mm	260 * 270 * 156 mm	280 * 315 * 167 mm	330 * 380 * 173 mm
Deckenausschnitt	-					
Nennspannung	230 VAC/DC					
DC Kompatibilität	Ja					
Nennstrom	65 mA	130 mA	261 mA	435 mA		
Leistungsfaktor	0,95					
Leistung	15w	30w	60w	100w	150w	200w
Kwh / 1000h	15	30	60	100	150	200
Lichtstrom	1.575 lm	3.450 lm	7.200 lm	12.000 lm	18.750 lm	25.000 lm
Candela	-					
Farbtemperatur	5.500K					
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80					
Sockel	-					
Halbstrahlwinkel	extrem breitstrahlend >80°					
* Dimmbar	Nein					
Schutzart	IP65					
Schutzklasse	I					
Schlagfestigkeit	IK08					
Approbationen	CE / RoHs / Brandschutz D					
** Nennlebensdauer L70B50	50.000 Std.					
Effizienzklasse	A+					
Umgebungstemperatur	-50°C bis + 45°C					
Menge pro Karton						2 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

## Flächenleuchte - EFZ Serie

Diese neue Generation von LED Flächenleuchten wurde speziell für die anspruchsvolle industrielle Nutzung entwickelt für Innen und Außenbereich (IP66).

Für diese Flächenleuchte sind mehrere Linsen-Module verfügbar um stets effizient die Beleuchtungsaufgabe zu meistern.

Das zeitlose Design und die robuste Bauform (IK10) machen diese Leuchte universell einsetzbar. Diese passiv-gekühlte Anbauleuchte kann aus bis zu 5 Modulen bestehen.

Jedes dieser Module hat einen separaten Kühler, der wegen des oft stark ansteigenden Temperaturprofils von Hallen überdimensioniert ausgelegt ist.

Diese Leuchte ist DC-Kompatibel und eignet sich auch für viele Notstromanlagen.

Artikel	07-0315962222	07-0315962223	07-0315962224	07-0315962225
Matchcode	EFZ10090 NW	EFZ15090 NW	EFZ20090 NW	EFZ24090 NW
Abdeckung	klar			
Abmessung	239 * 270 * 91 mm	312 * 270 * 91 mm	385 * 270 * 91 mm	458 * 270 * 91 mm
Deckenausschnitt	-			
Nennspannung	200~240 V / AC			
DC Kompatibilität	Ja			
Nennstrom	435 mA	652 mA	870 mA	1043 mA
Leistungsfaktor	>0,95			
Leistung	100w	150w	200w	240w
Kwh / 1000h	100	150	200	240
Lichtstrom	11.500 lm	17.250 lm	23.000 lm	27.600 lm
Candela	-			
Farbtemperatur	4.000K			
Farbwiedergabeindex CRI	Ra 75,3			
Socket	-			
Halbstruwinkel	90°			
* Dimmbar	Nein			
Schutzart	IP66			
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit	IK10			
Approbationen	CE / RoHs / Brandschutz D			
** Nennlebensdauer L70B50	75.000 Std.			
Effizienzklasse	A++			
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C			
Menge pro Karton				
Menge pro Palette				
Garantie	5 Jahre			



## LED-Hallentiefstrahler -SHD Serie -

Artikel	2400390	Farbwiedergabeindex CRI	Ra 86,0
Matchcode	SHD U150 NW	Socket	-
Abdeckung	Klar	Halbstruwinkel	Inc. 3 * Linsen 60° / 90° / 110°
Deckenausschnitt	-	* Dimmbar	Ja
Abmessung	Ø 260* 140 mm	Schutzart	IP65
Nennspannung	100 - 277 V	Schutzklasse	I
DC Kompatibilität	Nein	Schlagfestigkeit	IK08
Nennstrom	1.500 mA	Approbationen	CE / RoHs
Leistungsfaktor	1,00	* Nennlebensdauer L70B50	50.000 Std.
Leistung	150w	Effizienzklasse	A++
Kwh / 1000h	150	Umgebungstemperatur	-30°C bis + 50°C
Lichtstrom	19.500 lm	Menge pro Karton	2 Stk.
Candela	-	Menge pro Palette	78 Stk.
Farbtemperatur	4.000K	Garantie	5 Jahre



## Sensor für LED-Hallentiefstrahler -SHD Serie -

Sensor für Hallentiefstrahler (01-2400390). Dieser Sensor kann optional bestellt werden. Mit diesem Sensor können Sie der Hallentiefstrahler automatisch ein- und ausschalten und die Lampen einfach dimmen. Arbeitet bis zu einer Höhe von 15 Metern. 1 Sensor ist für 8 Lampen geeignet.

Artikel	01-S2400390-2	Erfassungsbereich	15 Meter
Matchcode	SHD HB-150 S	Menge pro Karton	50 Stk.
Abmessung	Ø 72 mm	Menge pro Palette	-
Nennspannung	230 V	Garantie	5 Jahre
Schutzart	IP65		



## Fernbedienung für Merrytek Sensor -SHD Serie -

Fernbedienung zur Bedienung des Sensors für die Highbay (01-2400390). Mit 1 Fernbedienung können Sie alle Sensoren (S2400390-2) gleichzeitig bedienen. Sie benötigen nur 1 Fernbedienung für alle Lampen.

Artikel	01-S2400390-3	Erfassungsbereich	15 Meter
Matchcode	SHD HB-150 FB	Menge pro Karton	50 Stk.
Abmessung	-	Menge pro Palette	-
Schutzart	IP65	Garantie	5 Jahre



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

### LED-Hallentiefstrahler - EIS Serie -

Diese neue Generation von Hallentiefstrahlern übertrifft alles bisher etablierte.

Der Hallentiefstrahler wurde entwickelt um in industrieller Umgebung allen Anforderungen gerecht zu werden.

Das Gehäuse aus reinem 1070-Aluminium mit unübertroffener thermischer Leitung (>220W/mK) ist zudem sehr robust (IK07) und gut geschützt (IP65).

Ausgewählte LEDs werden nur mit einem Bruchteil des für sie zugelassenen elektr. Stroms betrieben um die Lebensdauer zu maximieren.

Trotz mind. 130 lm / W Systemeffizienz hat diese Leuchte einen UGR-Wert <19. Diese Leuchte ist für die direkte Flächenbeleuchtung z.B. in Produktions-, Lager-, Werkstatthallen geeignet.

Artikel	07-0575251173	07-0575251174	07-0575351173	07-0575351174
Matchcode	EIS125K KW	EIS125DK DALI KW	EIS170K KW	EIS170DK DALI KW
Abmessung	Ø 399 * 138 mm			
Nennspannung	230 V/AC			
DC Kompatibilität	-			
Nennstrom	543 mA	543 mA	739 mA	739 mA
Leistungsfaktor	0,95			
Leistung	125w	125w	170w	170w
Kwh / 1000h	125	125	170	170
Lichtstrom	16.250 lm	16.250 lm	22.500 lm	22.500 lm
Candela	-			
Farbtemperatur	5.000K			
Farbwiedergabeindex CRI	Ra 86,0			
Entblendung BAP	UGR >19			
Halbstreuwinkel	60° / 80° / 120°			
Dimmbar	Nein	DALI	Nein	DALI
Schutzart	IP65 Raumseitig			
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit	IK07			
Brandschutz D	Ja			
weitere Approbationen	CE / RoHs			
* Nennlebensdauer L70B50	60.000 Std.			
Effizienzklasse	A++			
Umgebungstemperatur	-40°C bis + 50°C			
Menge pro Karton	2 Stk.			
Menge pro Palette	-			
Garantie	5 Jahre			



### LED-Hallentiefstrahler - SPL Serie -

Artikel	06-SLI044007NW	06-SLI044008NW	06-SLI044011NW
Matchcode			
Abdeckung	Klar		
Abmessung	Ø 262 * 170 mm	Ø 328 * 200 mm	Ø 328 * 200 mm
Deckenausschnitt	-		
Nennspannung	230 V		
DC Kompatibilität	Nein		
Nennstrom	460 mA	900 mA	900 mA
Leistungsfaktor	>0.90		
Leistung	100w	200w	200w
Kwh / 1000h	100	200	200
Lichtstrom	15.500 lm	30.000 lm	30.000 lm
Candela	-		
Farbtemperatur	4.000K		
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80		
Sockel	-		
Halbstreuwinkel	90°	60°	90°
* Dimmbar	Nein		
Schutzart	IP66		
Schutzklasse	-		
Schlagfestigkeit	IK08		
Approbationen	CE / RoHs		
** Nennlebensdauer L70B50	50.000 Std.		
Effizienzklasse	A+		
Umgebungstemperatur	-20°C bis + 50°C		
Menge pro Karton	2 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 Industrie Spezialleuchte - SCH Serie -

Unsere LED-Hallenstrahler DUEVO-MID aus Aluminium-Druckguss bieten eine lange Lebensdauer und unschlagbare Effizienz auf höchstem Niveau.

Sie sind 2-teilig, mit thermisch getrennten Geräte- und LED-Gehäusen, und pulverlackiert DB 702N (eisenglimmer).

Die Gerätegehäuse haben eingebaute Betriebsgeräte, sind anschlussfertig verdrahtet und besitzen eine glatte Oberfläche ohne Kühlrippen.

Die LED-Gehäuse sind mit LED-Modulen bestückt. Das rahmenlose flache Sicherheitsglas ist thermisch gehärtet.

Die Gehäuseoberseite ist mit einer flachen Kühlrippenstruktur zur Vermeidung von größeren Schmutzablagerungen ausgestattet.

Es wird ein hochwertiges EVG mit Überlast-, Übertemperatur- und Kurzschlusschutz verwendet. Es gibt 2 Kabeleinführungen M25 von oben (1 Verschraubung und 1 Blindverschraubung).

Die Stoßspannungsfestigkeit liegt bei 4kV. Das System hat eine Temperaturüberwachung und ist durch die Verwendung Zhaga konformer LED-Module zukunftssicher.

Die Ausleuchtung funktioniert nach dem Multi-Layer-Prinzip, d.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich.

Beim eventuellen Ausfall einer einzelnen LED ergeben sich keine Dunkel-Zonen. Die Gleichmäßigkeit der Ausleuchtung bleibt erhalten.

Ein optimales Thermomanagement ist durch die direkte Anbindung der LED-Module an das Gehäuse und die Trennung von Geräte- und LED-Gehäusen, gegeben.

(Große Kühlfläche= hervorragende Wärmeableitung). Dank vieler erhältlicher Optiken, finden Sie Ihre optimale Lichtverteilung.

Ohne Optik breitstrahlend, mit Optik breit- (B), tiefweit- (TB), tiefstrahlend (T) bzw. mit Tief-Ovaloptik (TO) zur Beleuchtung von Regalgängen.

Durch die Farbwiedergabe von Ra > 80, ist die Leuchte nach Arbeitsstättenrichtlinie in nahezu allen Betriebsstätten einsetzbar.

Durch 8 deckenseitige und stirnseitige Kabeleinführungen (optional auch Rein/Raus-Verdrahtung), bestehen variable Anschlussmöglichkeiten.

Die Leuchte mit Sicherheitsglas ist für den Einsatz in Produktions- und Lagerhallen, für Gewerbe und Industrie, Kühlräume, Kühlhäuser,

Baumärkte, Regalgänge in Lagerhäusern, überdachte Bereiche wie Einfahrten, Tankstellen usw. ideal.

Sie sind auch für Objekte, die eine Umgebungstemperatur von 60° haben, geeignet Auf Anfrage kann der Hersteller sogar Leuchten produzieren, die für Umgebungstemperaturen von 70° geeignet sind

### Duevo MID

Artikel	20-33020 0004	20-33020 0016
Matchcode	3302 L220 H60	3302 L320TB H60
Abmessung	867 * 549 * 86 mm,	
Nennspannung	220-240V, 50-60Hz,	
DC Kompatibilität	-	
Nennstrom	-	
Leistungsfaktor	0,90	
Leistung	134w	192w
Kwh / 1000h	134	192
Lichtstrom	21.910 lm	30.040 lm
Candela	-	
Farbtemperatur	4.000K	
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80	
Entblendung BAP	-	
Halbstrahlwinkel	60° breitstrahlend	60° tiefbreitstrahlend
Dimmbar	-	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit	IK08	
Brandschutz D	Ja	
weitere Approbationen	CE / RoHs	
* Nennlebensdauer L70B50	100.000 Std.	
Effizienzklasse	A++	
Umgebungstemperatur.	-40°C bis + 60°C	-40°C bis + 60°C
Garantie	1 Jahr	



### Duevo XL MID

Artikel	20-33050 0050	20-33050 0060
Matchcode	3305 L840B	3305 L640TB H60
Abmessung	877 * 420 * 86 mm,	
Nennspannung	220-240V, 50-60Hz,	
DC Kompatibilität	-	
Nennstrom	-	
Leistungsfaktor	0,90	
Leistung	540w	384w
Kwh / 1000h	540	384
Lichtstrom	80.830 lm	60.090 lm
Candela	-	
Farbtemperatur	4.000K	
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80	
Entblendung BAP	-	
Halbstrahlwinkel	60° breitstrahlend	60° tiefbreitstrahlend
Dimmbar	-	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit	IK08	
Brandschutz D	Ja	
weitere Approbationen	CE / RoHs	
* Nennlebensdauer L70B50	100.000 Std.	
Effizienzklasse	A++	
Umgebungstemperatur.	-40°C bis + 50°C	40°C bis + 60°C
Garantie	1 Jahr	



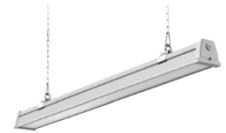
\*\* Nennlebensdauer L70B50:

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

### LED-Industrie Langfeldleuchten - SHD Serie & KX -

Hochwertige LED-Feuchtraum Langfeldleuchte Dank der Ammoniak und bedingt Säure- und Ölbeständigen Gehäuses ist sie die perfekte Leuchte für Landwirtschafts-, Chemie und Industriebetriebe. der Durchverdrahtungsmöglichkeit mittels mitgelieferter Schnellverbinder eignet sich diese Leuchte ideal für die Beleuchtung von Großflächen. Geeignet für Lichtbandkonfiguration, Geeignet für Pendelaufhängung oder für Wandmontage

Artikel	03-27110	01-2400306
Matchcode	ANDER LED 60W-NW	SHD LFL 150-70 NW
Abdeckung	Klar	
Abmessung	1.240 * 89 * 105 mm	1.490 * 89 * 112mm
Nennspannung	220 - 240 V	
DC Kompatibilität	Nein	
Nennstrom	-	350 mA
Leistungsfaktor	0,80	0,90
Leistung	60w	70w
Kwh / 1000h	60	70
Lichtstrom	-	
Candela	7.200 lm	7.700 lm
Farbtemperatur	4.000 K	
Farbwiedergabeindex CRI	Ra>80	
Sockel	-	
Halbstruwinkel	110°	
* Dimmbar	Nein	
Schutzart	IP66	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit	K07	
Approbationen	CE / RoHs	
* Nennlebensdauer L70B50	50.000 Std.	
Effizienzklasse	A++	
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C	
Menge pro Karton	4 Stk.	
Menge pro Palette	68 Stk.	
Garantie	5 Jahre	



### LED-Industrie Langfeldleuchten & Zubehör - KX & SPL Serie -

Artikel	03-28270	06-SLI047005NW
Matchcode	KRALA LED 45W NW	SPL LFL 170-60 NW
Abdeckung	Opal	
Abmessung	Ø 65 * 1.500 mm	Ø 65 * 1.700 mm
Nennspannung	220 - 240 V	
DC Kompatibilität	Nein	
Nennstrom	-	270 mA
Leistungsfaktor	0,90	0,90
Leistung	45w	60w
Kwh / 1000h	45	60
Lichtstrom	5.850 lm	8.400 lm
Candela	-	
Farbtemperatur	4.000 K	
Farbwiedergabeindex CRI	Ra>80	
Sockel	-	
Halbstruwinkel	120°	
* Dimmbar	Nein	
Schutzart	IP66	
Schutzklasse	-	
Schlagfestigkeit	IK08	
Approbationen	CE / RoHs	
* Nennlebensdauer L70B50	30.000 Std.	50.000 Std.
Effizienzklasse	A++	
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C	
Menge pro Karton	6 Stk.	2 Stk.
Menge pro Palette	68 Stk.	
Garantie	5 Jahre	



Artikel	03-28271	03-28272	03-28273	03-28274	03-28275
Matchcode	KRALA PLUG-1M	KRALA PR-I	KRALA PP-1M	KRALA PP-0,35M	KRALA CORD-2M
Beschreibung	Anschlussleitung	Zwischenverbinder	Verbinder	Kabelverbinder	Stahlseil Set
Abmessung	1.000 mm	-	1.000 mm	35 mm	-
Menge pro Karton	25 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.