

**CONPOWER**  
*Energie bewusst machen*

Effiziente LED-Beleuchtung



**Produktübersicht**



**CONPOWER Betrieb GmbH**  
Tackweg 11  
47918 Tönisvorst  
Telefon: +49 89 4161488-70  
Telefax: +49 89 4161488-71  
E-Mail: [betrieb@conpower.de](mailto:betrieb@conpower.de)  
[www.conpower.de](http://www.conpower.de)  
WEEE-Reg. -Nr. DE 52910879

**CONPOWER**  
*Energie bewusst machen*

# CONPOWER - Alles aus einer Hand

## Ihr Partner in Sachen Licht

Als Lösungsanbieter und Dienstleister für Innen- und Außenbeleuchtungsanlagen hat sich CONPOWER bundesweit und im deutschsprachigen Ausland etabliert. Das einmalige Konzept nicht nur Leuchten vom Hersteller zu erhalten, sondern auch ein umfassendes Servicepaket inkl. Montage und Wartung, machen unsere Produkte und Dienstleistungen besonders attraktiv.

Sie profitieren von attraktiven Preisen und einer einfachen und unkomplizierten Abwicklung aus einer Hand.

## Unsere Leistungen auf einen Blick:

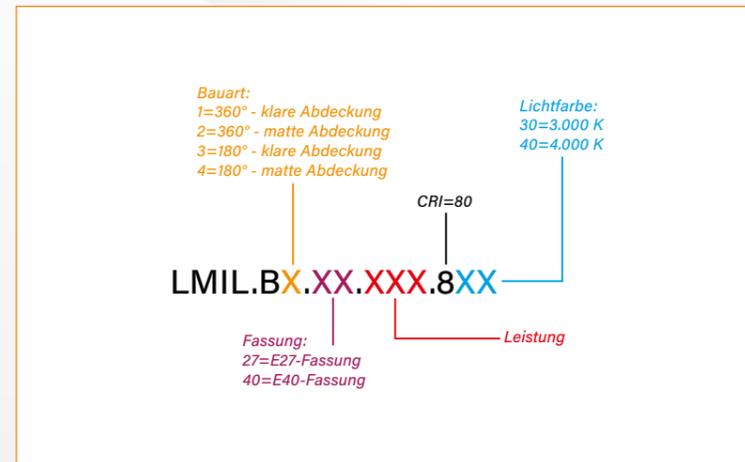
- Planung und Projektierung
- Lichtberechnung
- Montage und Umrüstung von Beleuchtungsanlagen
- Intelligente Beleuchtungssteuerung
- Wartungs- und Servicemanagement
- Normgerechte Durchführung der gesetzlich vorgeschriebenen Prüfungen
- Erstellung einer rechtssicheren Dokumentation

# Inhaltsverzeichnis

Ilumina   LED Retrofit	7
Luna und Selene   Technische LED Leuchte	11
Luminis   Dekorative LED Straßenleuchte	13
Kiana   Dekorative LED Straßenleuchte	14
Ilias   LED Zylinderleuchte	15
Elerina   LED Glockenleuchte	16
Melius   LED Umrüstsatz für Außenleuchten	17
Lavea   LED Pollerlicht	18
Aron   LED Flutlicht	19
Antares   LED Flutlicht	21
Asterios   LED Flutlicht	22
Merina   LED Flutlicht	23
Amera   LED Flutlicht	24
Helios   LED Hallenstrahler & Kartoffelleuchte	27
Helios LV   LED Pendelleuchte für d. Lebensmittelverarbeitung	31
Korona   LED Hallenstrahler	33
Halina   LED Hallenstrahler	35
OSRAM SUBSTITUBE   LEDVANCE T8 & T5 LED Röhre	37
Lucerna   LED Röhre	38
Sulis Pro   LED Feuchtraumleuchte	39
Proteus   Korrosionsb. LED Feuchtraumleuchte	40
Ortus   LED Lichtbandsystem	41
Malina klassisch & modular   LED Panelleuchte	47

# LED Außenbeleuchtung





Wesentlicher Unterschied zu herkömmlichen LED-Leuchtmitteln ist das ausgefeilte Wärmemanagement mit sternförmig aufgebautem Kühlkörper, welcher die besondere Wertigkeit des Produkts unterstreicht und die hohe Lebensdauer von 50.000 Stunden ermöglicht. Durch die hohe IP-Schutzart IP64 eignen sich die LED-Leuchtmittel auch für den Einsatz in älteren Straßenleuchten.

Das spezielle Profil des Kühlkörpers dient der rückseitigen Kühlung der einzelnen LED's. Durch ein austauschbares Treibermodul wird die Nutzung über die Lebensdauer hinaus ermöglicht. Das Leuchtmittel verfügt über einen Bi-metal-Überhitzungsschutz sowie einen 4kV Überspannungsschutz. Die Leuchtmittel sind mit E27- oder alternativ E40-Fassung verfügbar. Den ästhetischen Anforderungen unserer Kunden kann durch die Verfügbarkeit der Leuchtmittel in den Lichtfarben 3.000 und 4.000 Kelvin entsprochen werden.

## Vorteile, die einleuchten:

- **Energieeffizienz bis zu 150 lm/Watt**
- **Schutzart IP 64 bzw.**
- **4kV Überspannungsschutz**
- **Hochwertige Komponenten**
- **180°- und 360°-Abstrahlwinkel**
- **Treiber austauschbar**
- **Einmaliges Kühlerdesign durch sternförmigen Aufbau sorgt für ein optimales Wärmemanagement**
- **Temperaturfühler schützt das Leuchtmittel vor Überhitzung und somit vor vorzeitigem Ausfall**

## Varianten:



## Explosionsdarstellung:



## Ilumina | Retrofit B1 - klare Abdeckung

Leistung	Lichtstrom		LEDs	Maße	Gewicht
	3.000 K	4.000 K	Anzahl:	Länge x Durchmesser:	
12 W	1.550 lm	1.700 lm	68	128 mm (E27) x 60 mm	0,21 kg
18 W	2.350 lm	2.530 lm	96	148 mm (E27)   165 mm (E40) x 60 mm	0,25 kg
24 W	3.390 lm	3.495 lm	128	173 mm (E27)   190 mm (E40) x 60 mm	0,30 kg
27 W	3.500 lm	3.800 lm	128	173 mm (E27)   190 mm (E40) x 60 mm	0,30 kg
36 W	4.700 lm	5.100 lm	160	203 mm (E27)   218 mm (E40) x 85 mm	0,64 kg
45 W	5.900 lm	6.300 lm	208	233 mm (E27)   248 mm (E40) x 85 mm	0,73 kg
54 W	7.000 lm	7.600 lm	256	233 mm (E27)   248 mm (E40) x 85 mm	0,75 kg
63 W	8.200 lm	8.800 lm	304	248 mm (E27)   263 mm (E40) x 85 mm	0,82 kg

## Ilumina | Retrofit B2 Ilumina - matte Abdeckung

Leistung	Lichtstrom		LEDs	Maße	Gewicht
	3.000 K	4.000 K	Anzahl:	Länge x Durchmesser:	
12 W	1.590 lm	1.685 lm	68	128 mm (E27) x 60 mm	0,21 kg
18 W	2.304 lm	2.490 lm	96	148 mm (E27)   165 mm (E40) x 60 mm	0,25 kg
24 W	3.275 lm	3.380 lm	128	173 mm (E27)   190 mm (E40) x 60 mm	0,30 kg
27 W	3.618 lm	3.753 lm	128	173 mm (E27)   190 mm (E40) x 60 mm	0,30 kg
36 W	4.880 lm	5.025 lm	160	203 mm (E27)   218 mm (E40) x 85 mm	0,64 kg
45 W	6.230 lm	6.325 lm	208	233 mm (E27)   248 mm (E40) x 85 mm	0,73 kg
54 W	7.128 lm	7.344 lm	256	233 mm (E27)   248 mm (E40) x 85 mm	0,75 kg
63 W	8.757 lm	9.012 lm	304	248 mm (E27)   263 mm (E40) x 85 mm	0,82 kg

## Ilumina | Retrofit B3 - klare Abdeckung

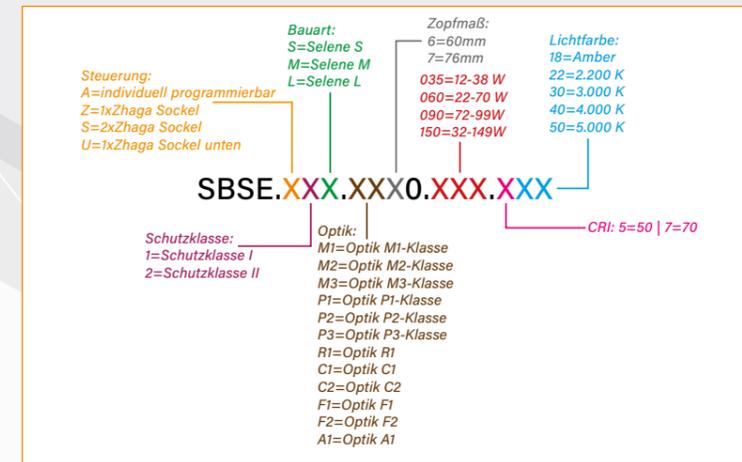
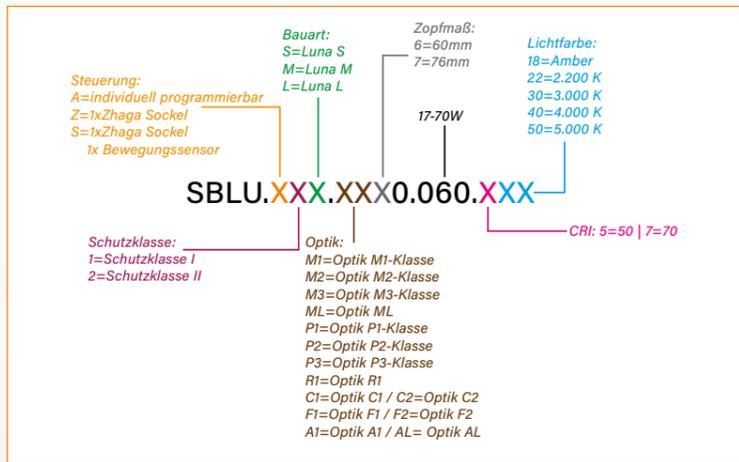
Leistung	Lichtstrom		LEDs	Maße	Gewicht
	3.000 K	4.000 K	Anzahl:	Länge x Durchmesser:	
20 W	2.679 lm	2.880 lm	96	138 mm (E27)   159 mm (E40) x 92 mm	0,46 kg
30 W	4.360 lm	4.421 lm	144	178 mm (E27)   199 mm (E40) x 92 mm	0,67 kg
40 W	5.797 lm	5.950 lm	192	198 mm (E27)   219 mm (E40) x 92 mm	0,76 kg
60 W	8.745 lm	8.870 lm	294	254 mm (E27)   274 mm (E40) x 92 mm	1,02 kg

## Ilumina | Retrofit B4 - matte Abdeckung

Leistung	Lichtstrom		LEDs	Maße	Gewicht
	3.000 K	4.000 K	Anzahl:	Länge x Durchmesser:	
20 W	2.544 lm	2.610 lm	96	138 mm (E27)   159 mm (E40) x 92 mm	0,46 kg
30 W	3.865 lm	3.970 lm	144	178 mm (E27)   199 mm (E40) x 92 mm	0,67 kg
40 W	5.280 lm	5.377 lm	130	198 mm (E27)   219 mm (E40) x 92 mm	0,76 kg
60 W	8.327 lm	8.598 lm	294	254 mm (E27)   274 mm (E40) x 92 mm	1,02 kg

# Luna | Technische LED Leuchte

# Selene | Technische LED Leuchte



Mit den technischen LED Leuchten Luna und Selene erhalten Sie eine hocheffiziente, flexible und vielseitige Leuchte, die durch ihre vielfältigen technischen Raffinessen zum universellen Begleiter in der urbanen Verkehrsflächenausleuchtung wird. Die Leuchten-Serien Luna und Selene werden vollständig durch CONPOWER am Standort Erfurt mit ENEC-zertifizierten elektronischen Markenkomponenten aus Europa gefertigt, Qualität „Made in Germany“. Bis zu 75 % Energieeinsparung gegenüber Quecksilberdampflampen und bis zu 90 % bei Verwendung des CONPOWER SLM-Systems (Street Light Manager) stehen für maximale Effizienz.

## Vorteile, die einleuchten:

- 10 Abstrahlcharakteristiken
- Zhaga konforme Komponenten
- In den Schutzklassen I oder II verfügbar
- Optionale Blende gegen rückseitiges Streulicht verhindert z. B. die Blendung von Anwohnern
- Salzwasserresistentes Gehäuse (bei Luna nur optional gegen Aufpreis)
- Schutzart IP 66
- Überspannungsschutz: bis zu 10kV (1 Puls) / 8 kV
- Individuell programmierbar
- 100.000 h | L<sub>95</sub>/B<sub>10</sub> bei Ts 75 °C
- Zopfmaße 42, 60 und 76 mm
- Flexible Funktionen:**
  - CLO-Steuerung: Die Constant Light Output Steuerung gleicht die Lichtstromdegression aus.
  - StepDim: Halbnachtschaltung über die 2 Phase
  - AstroDim: Automatisierte Dimmung in Abhängigkeit der Uhrzeit in bis zu fünf Stufen.
  - MainsDim: Dimmung in Abhängigkeit von der Eingangsspannung
  - TempProtect: Permanente Überwachung der LED-Temperatur verhindert vorzeitige Alterung der Dioden
  - NFC-Schnittstelle: Einfache und schnelle vor Ort Programmierung der Leuchte



**Zhaga-Schnittstelle**

**Zhaga konformes LED-Modul**

**Optionale Blende gegen rückseitiges Streulicht**

**Überspannungsschutz 10 kV(1 Puls) / 8 kV**

**Mit Wasserwaage**

**Mit Feuchtigkeits- und Druckmembran**

**Schlagfestigkeit IK08**

**Sperrverschluss verhindert Herunterklappen des Deckels**

**Gehäuse werkzeuglos zu öffnen**

**Mit Wasserwaage**

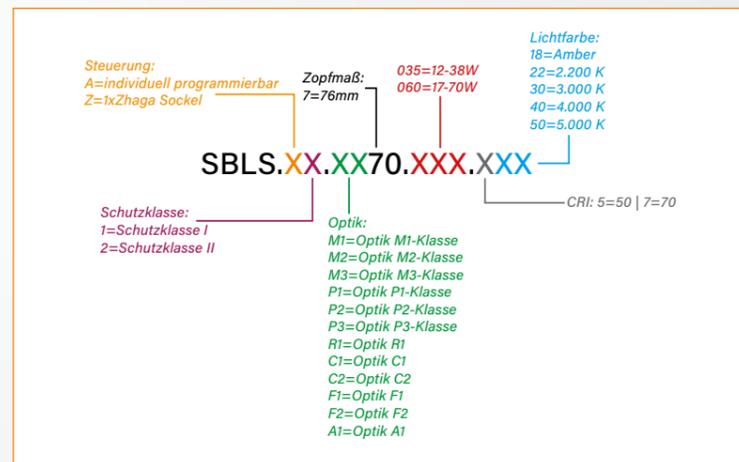
**Überspannungsschutz 10 kV(1 Puls) / 8 kV**

**Mit Wasserwaage**

**Schlagfestigkeit IK09**

**MADE IN GERMANY**

## Luminis | LED Straßenleuchte

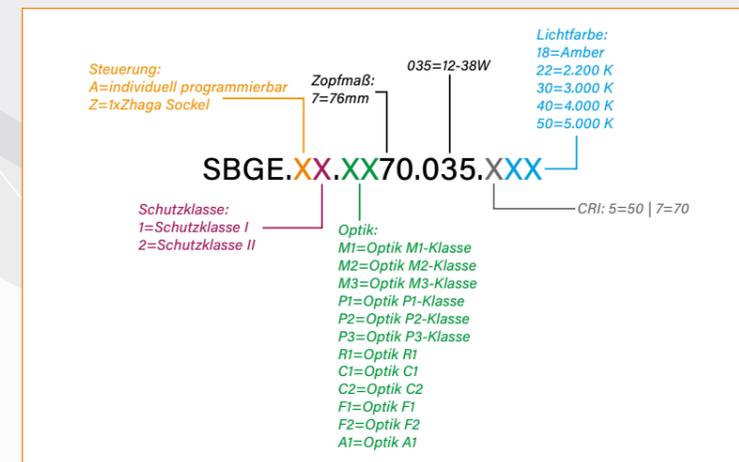


Mit der dekorativen Straßenleuchte Luminis erhalten Sie ein langlebiges Produkt, das sich durch sein ästhetisches Design harmonisch in jedes Stadtbild einfügt. Hochwertige Markenkomponenten unterstreichen die Langlebigkeit der Leuchte. Zur Kühlung der LED wird die Wärme optimal durch Aluminiumkern-Leiterplatten nach außen über das Aluminiumdruckgussgehäuse abgeführt. Die Leuchten-Serie Luminis wird vollständig durch CONPOWER am Standort Erfurt mit ENEC-zertifizierten elektronischen Markenkomponenten aus Europa gefertigt, Qualität „Made in Germany“.

### Vorteile, die einleuchten:

- OSRAM 4DIM Treiber
  - 10 Abstrahlcharakteristiken
  - Mittlere Lebensdauer: 100.000 h |  $L_{95} / B_{10}$  bei  $T_s 75^\circ C$
  - Zhaga konforme Komponenten
  - In den Schutzklassen I oder II verfügbar
  - Schutzart IP 66
  - Überspannungsschutz: 10kV (1 Puls)/8kV
  - Gehäuse kann werkzeuglos geöffnet werden
  - Schlagfestigkeit IK08
  - Netztrennung beim Öffnen des Gehäuses
  - Individuell programmierbar
  - Zopfmaß 42, 60 (mit Adapter) und 76 mm
- Flexible Funktionen:
    - CLO-Steuerung: Die Constant Light Output Steuerung gleicht die Lichtstromdegression aus.
    - StepDim: Halbnachtschaltung über die 2 Phase
    - AstroDim: Automatisierte Dimmung in Abhängigkeit der Uhrzeit in bis zu fünf Stufen.
    - MainsDim: Dimmung in Abhängigkeit von der Eingangsspannung
    - TempProtect: Permanente Überwachung der LED-Temperatur verhindert vorzeitige Alterung der Dioden
    - NFC-Schnittstelle: Einfache und schnelle vor Ort Programmierung der Leuchte

## Kiana | Dek. Straßenleuchte

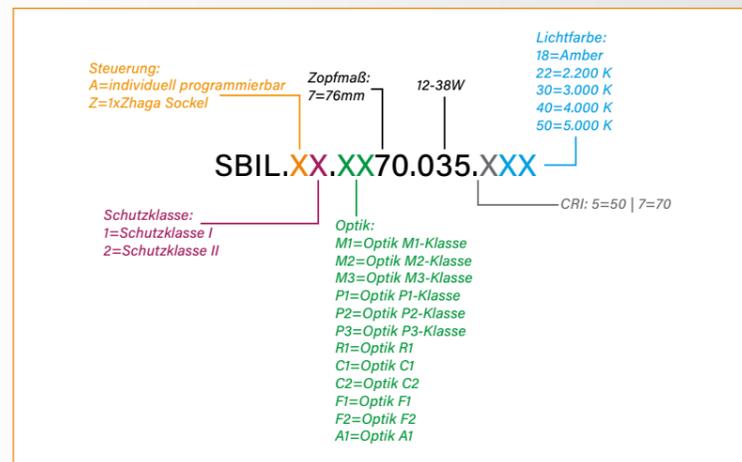


Mit der dekorativen Straßenleuchte Kiana erhalten Sie eine äußerst zuverlässige Leuchte, die durch ihre flexiblen Abstrahlcharakteristiken den Anforderungen verschiedenster Beleuchtungsaufgaben entspricht. Die dekorative Leuchten-Serie Kiana wird vollständig am Standort Erfurt mit ENEC-zertifizierten Markenkomponenten aus Europa gefertigt, Qualität „Made in Germany“.

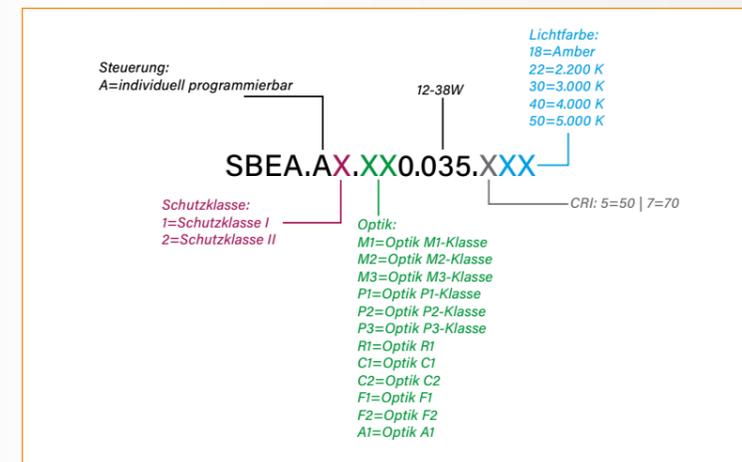
### Vorteile, die einleuchten:

- OSRAM 4DIM Treiber
  - 10 Abstrahlcharakteristiken
  - Mittlere Lebensdauer: 100.000 h |  $L_{95} / B_{10}$  bei  $T_s 75^\circ C$
  - Zhaga konforme Komponenten
  - In den Schutzklassen I oder II verfügbar
  - Schutzart IP 66
  - Überspannungsschutz: 10kV (1 Puls)/8kV
  - Schlagfestigkeit IK08
  - Individuell programmierbar
  - Zopfmaß 42, 60 (mit Adapter) und 76 mm
- Flexible Funktionen:
    - CLO-Steuerung: Die Constant Light Output Steuerung gleicht die Lichtstromdegression aus.
    - StepDim: Halbnachtschaltung über die 2 Phase
    - AstroDim: Automatisierte Dimmung in Abhängigkeit der Uhrzeit in bis zu fünf Stufen.
    - MainsDim: Dimmung in Abhängigkeit von der Eingangsspannung
    - TempProtect: Permanente Überwachung der LED-Temperatur verhindert vorzeitige Alterung der Dioden
    - NFC-Schnittstelle: Einfache und schnelle vor Ort Programmierung der Leuchte

# Ilias | LED Zylinderleuchte



# Elerina | LED Glockenleuchte



Die LED Glockenleuchte Elerina fügt sich mit ihrem dekorativ-klassischen Design harmonisch in jedes Stadtbild ein. Die Glockenleuchte mit bis zu 141 lm/W macht in ihren vielen Einsatzgebieten wie Plätze, Parkanlagen, Wohngebiete, Anlieger- und Sammelstraßen stets eine gute Figur. Die dekorative Leuchten-Serie Elerina wird vollständig am Standort Erfurt mit ENEC-zertifizierten Markenkomponenten aus Europa gefertigt, Qualität „Made in Germany“.

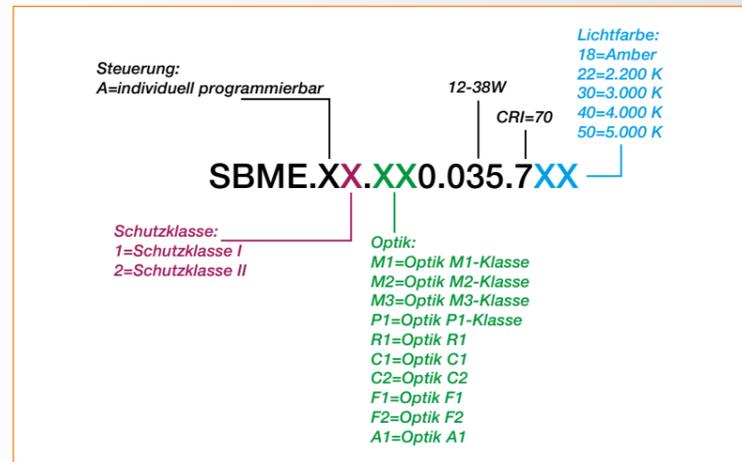
## Vorteile, die einleuchten:

- OSRAM 4DIM Treiber
- 10 Abstrahlcharakteristiken
- Mittlere Lebensdauer: 100.000 h |  $L_{95} / B_{10}$  bei  $T_s$  75 °C
- Zhaga konforme Komponenten
- In den Schutzklassen I oder II verfügbar
- Schutzart IP 66
- Überspannungsschutz: 10kV (1 Puls)/8kV
- Schlagfestigkeit IK08
- Individuell programmierbar
- Zopfmaß 42, 60 und 76 mm
- Flexible Funktionen:**
  - CLO-Steuerung: Die Constant Light Output Steuerung gleicht die Lichtstromdegression aus.
  - StepDim: Halbnachtschaltung über die 2 Phase
  - AstroDim: Automatisierte Dimmung in Abhängigkeit der Uhrzeit in bis zu fünf Stufen.
  - MainsDim: Dimmung in Abhängigkeit von der Eingangsspannung
  - TempProtect: Permanente Überwachung der LED-Temperatur verhindert vorzeitige Alterung der Dioden
  - NFC-Schnittstelle: Einfache und schnelle vor Ort Programmierung der Leuchte

## Vorteile, die einleuchten:

- OSRAM 4DIM Treiber
- 10 Abstrahlcharakteristiken
- Mittlere Lebensdauer: 100.000 h |  $L_{95} / B_{10}$  bei  $T_s$  75 °C
- Zhaga konforme Komponenten
- In den Schutzklassen I oder II verfügbar
- Schutzart IP 66
- Überspannungsschutz: 10kV (1 Puls)/8kV
- Schlagfestigkeit IK08
- Individuell programmierbar
- Individuelle Mastaufnahme nach Rücksprache
- Flexible Funktionen:**
  - CLO-Steuerung: Die Constant Light Output Steuerung gleicht die Lichtstromdegression aus.
  - StepDim: Halbnachtschaltung über die 2 Phase
  - AstroDim: Automatisierte Dimmung in Abhängigkeit der Uhrzeit in bis zu fünf Stufen.
  - MainsDim: Dimmung in Abhängigkeit von der Eingangsspannung
  - TempProtect: Permanente Überwachung der LED-Temperatur verhindert vorzeitige Alterung der Dioden
  - NFC-Schnittstelle: Einfache und schnelle vor Ort Programmierung der Leuchte

# Melius | LED Umrüstsatz für Außenleuchten



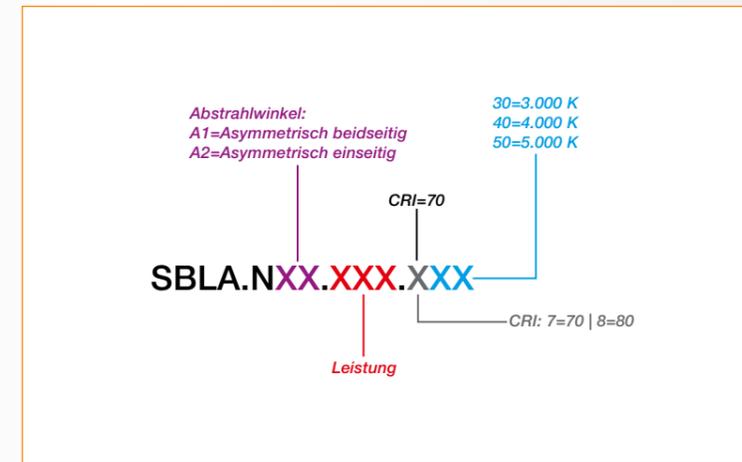
Viele Kommunen verfügen über optisch oder historisch erhaltenswerte Leuchten. Ein Austausch dieser Leuchten gegen eine moderne LED-Leuchte würde das städtische Bild bleibend verändern. Ohne Veränderung der Beleuchtungstechnik akzeptiert man jedoch zu hohe Stromverbräuche und gegebenenfalls schlechte Ausleuchtung. Somit wird Energie-effizienz verhindert.

Durch die Fertigung eines individuellen Umrüstsatzes kann der Energieverbrauch signifikant gesenkt und die Ausleuchtung in Kombination mit modernster Linsentechnik optimiert werden. So entsteht aus einer Leuchte im alten Gewand eine moderne und zukunftsweisende LED-Leuchte.

## Vorteile, die einleuchten:

- 5 Jahre Garantie
- Mittlere Lebensdauer: 100.000 h |  $L_{95}$  /  $B_{10}$  bei  $T_s$  75 °C
- Individuelle Umrüstung
  - Lichtstrom
  - Lichtfarbe
  - Abstrahlcharakteristik
- Energie- und Wartungskostenreduktion
- Wirkungsgrad bis 141 lm/W
- Realisierung von Steuerungskonzepten
  - Halbnachtschaltung
  - Programmierte Nachtabsenkung in Stufen
  - Funksteuerung

# Lavea | LED Pollerlicht



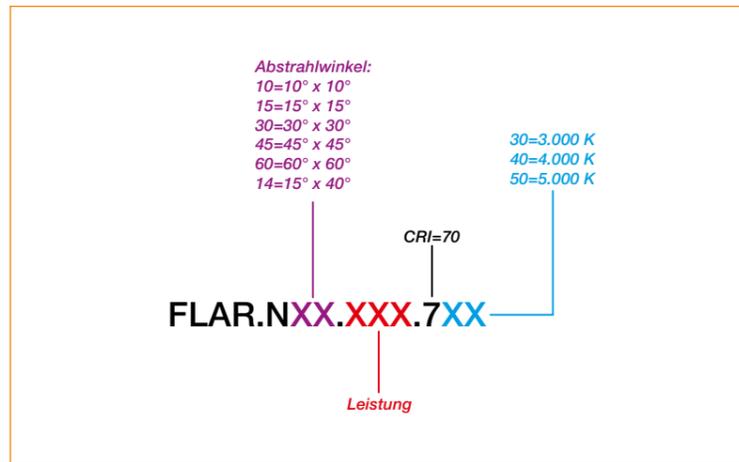
Mit ihrem ästhetischen Design fügt sich die LED-Pollerleuchte Lavea perfekt in die Umgebung moderner urbaner Gebäudekomplexe ein und dient als Wegweiser-, Sicherheits- und Orientierungslicht. Optional kann durch eine alternative Linse eine einseitige Ausleuchtung erzielt werden. Durch die als Zubehör erhältliche Blende kann rückseitiges Licht komplett vermieden werden. Weiterhin zeichnet sich die LED Pollerleuchte durch ihre hohe Schlagfestigkeit IK10 und ihre hohe Schutzart IP66 aus. Das für die Montage notwendige Material gehört zum Lieferumfang.

## Vorteile, die einleuchten:

- Schlagfestigkeit IK10
- Schutzart IP 66
- Robustes Aluminiumdruckgussgehäuse
- Optional mit Blende zur Vermeidung von rückseitigem Licht

## Lavea | LED Pollerlicht

Leistung	Lichtstrom			LEDs	Maße	Gewicht
	3.000 K	4.000 K	5.000 K			
14 W	1.190 lm	1.190 lm	1.190 lm	Anzahl: 32	Höhe x Durchmesser: 500 mm x 165 mm   900 x 165 mm	5,6 kg
24 W	1.920 lm	1.920 lm	1.920 lm	32	500 mm x 165 mm   900 x 165 mm	6,16 kg



Die LED Flutlichter der Serie Aron sind in den Wattagen 200 W bis 1.200 W erhältlich. Mit bis zu 135 lm/W, sechs verschiedenen Abstrahlcharakteristiken und seinem leichten Gewicht eignet er sich für unterschiedlichste Beleuchtungsszenarien bei Sportplätzen und größeren Außenbereichsplätzen. Der Fluter Aron steht in den Lichtfarben 5.000 K, optional auch in 3.000 K und 4.000 K zur Verfügung. Durch seine eine hohe IP Schutzart von 65, einem Überspannungsschutz von 10kV und einer Schlagfestigkeit von IK08 macht der Fluter auch unter extremen Wetterbedingungen eine gute Figur. Der optional erhältliche Blendschutz reduziert die Lichtverschmutzung im Umgebungsbereich.

## Vorteile, die einleuchten:

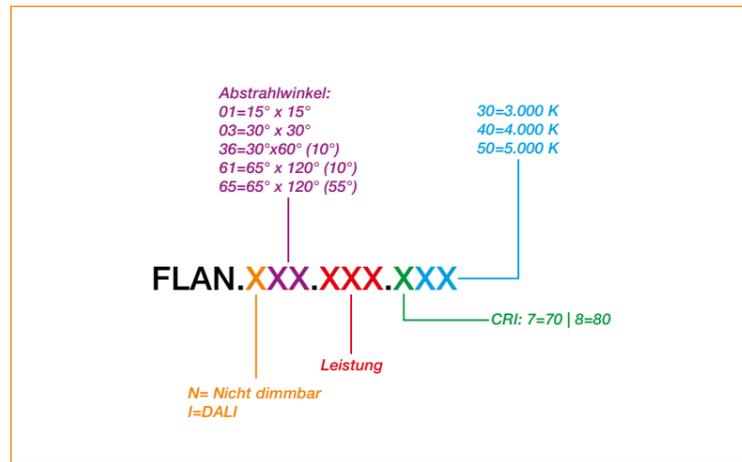
- Schlagfestigkeit IK08
- Schutzart IP 65
- Flexible Abstrahlcharakteristiken: Seoul LED: 30°, 45°, 60° | Osram LED: 10°, 15°, 15°x40°
- Optional mit Blendschutz zur Reduzierung von Lichtverschmutzung

## Aron | LED Fluter

Leistung	Lichtstrom			LEDs	Maße	Gewicht
	3.000 K	4.000 K	5.000 K	Anzahl:	Höhe x Breite x Tiefe:	
200 W	27.000 lm (Seoul) 24.000 lm (OSRAM)	27.000 lm (Seoul) 24.000 lm (OSRAM)	27.000 lm (Seoul) 24.000 lm (OSRAM)	60	316 mm x 321 mm x 115 mm	4,4 kg*
400 W	54.000 lm (Seoul) 48.000 lm (OSRAM)	54.000 lm (Seoul) 48.000 lm (OSRAM)	54.000 lm (Seoul) 48.000 lm (OSRAM)	120	419 mm x 340 mm x 222 mm	9,7 kg*
600 W	81.000 lm (Seoul) 72.000 lm (OSRAM)	81.000 lm (Seoul) 72.000 lm (OSRAM)	81.000 lm (Seoul) 72.000 lm (OSRAM)	180	529 mm x 340 mm x 226 mm	15,8 kg*
800 W	108.000 lm (Seoul) 96.000 lm (OSRAM)	108.000 lm (Seoul) 96.000 lm (OSRAM)	108.000 lm (Seoul) 96.000 lm (OSRAM)	240	368 mm x 674 mm x 385 mm	22 kg**
1.200 W	162.000 lm (Seoul) 144.000 lm (OSRAM)	162.000 lm (Seoul) 144.000 lm (OSRAM)	162.000 lm (Seoul) 144.000 lm (OSRAM)	360	473 mm x 674 mm x 387 mm	26,9 kg**

\* Nettogewicht mit Treiber / \*\*Nettogewicht ohne Treiber, da Treiber separat verbaut wird. Gewicht des Treibers: 13 kg

# Antares | LED Flutlicht



Die LED Flutlichter der Serie Antares bieten aufgrund Ihrer flexiblen Abstrahlcharakteristiken vielfältige Einsatzmöglichkeiten für jede Beleuchtungssituation. Die Fluter zeichnen sich durch ihre stabile Konstruktion und ihr schmales Design aus, das auch bei hoher Windlast den Sicherheitsanforderungen entspricht. Zur Auswahl stehen die gängigen Lichtfarben 3.000 K, 4.000 K und 5.000 K in den Leistungsgrößen zwischen 40 bis 240 Watt zur Verfügung. Die verbauten NICHIA LEDs machen dieses Produkt zu einem hocheffizienten Strahler mit bis zu 135 lm/W. Vergleichbare Halogenmetaldampflampen weisen zwar eine hohe Effizienz auf, haben jedoch nur eine Lebensdauer von 9.000 Betriebsstunden. Besonders bei hohen Mastanlagen führt dies zu hohen Wartungskosten.

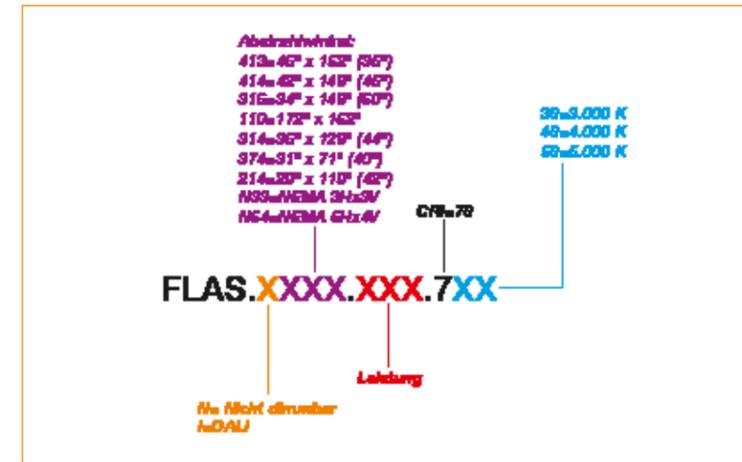
## Vorteile, die einleuchten:

- Schlagfestigkeit IK08
- Schutzart IP 66
- Flexible Abstrahlcharakteristiken: 15°, 30°, 30°x60°(10°), 65°x120°(10°), 65°x120°(55°)

### Antares | LED Fluter

Leistung	Lichtstrom			LEDs	Maße	Gewicht
	3.000 K	4.000 K	5.000 K			
				<b>Anzahl:</b>	<b>Länge x Breite x Höhe:</b>	
40 W	5.400 lm	5.400 lm	5.400 lm	64	359 mm x 308 mm x 82 mm	4,6 kg
60 W	8.100 lm	8.100 lm	8.100 lm	96	359 mm x 308 mm x 82 mm	4,8 kg
80 W	10.800 lm	10.800 lm	10.800 lm	96	359 mm x 308 mm x 82 mm	4,9 kg
100 W	13.500 lm	13.500 lm	13.500 lm	128	413 mm x 366 mm x 83 mm	6,6 kg
120 W	16.200 lm	16.200 lm	16.200 lm	144	413 mm x 366 mm x 83 mm	6,8 kg
150 W	20.250 lm	20.250 lm	20.250 lm	192	413 mm x 366 mm x 83 mm	7,1 kg
180 W	24.300 lm	24.300 lm	24.300 lm	240	462 mm x 452 mm x 87 mm	8,7 kg
200 W	27.000 lm	27.000 lm	27.000 lm	240	462 mm x 452 mm x 87 mm	8,9 kg
240 W	32.400 lm	32.400 lm	32.400 lm	288	462 mm x 452 mm x 87 mm	9,2 kg

# Asterios | LED Flutlicht



Die LED Flutlichter der Serie Asterios zeichnen sich durch verschiedene asymmetrische Abstrahlwinkel aus, die für eine geringe Blendung sorgen. Zum Zubehör gehört ein spezielles Entblendungsgitter zur Reduktion von störendem Streulicht bei benachbarten Wohnhäusern. Die Fluter zeichnen sich durch ihre stabile Konstruktion und ihr schmales Design aus. Zur Auswahl stehen Leistungsgrößen zwischen 180 bis 600 Watt zur Verfügung mit bis zu 145 lm/W.

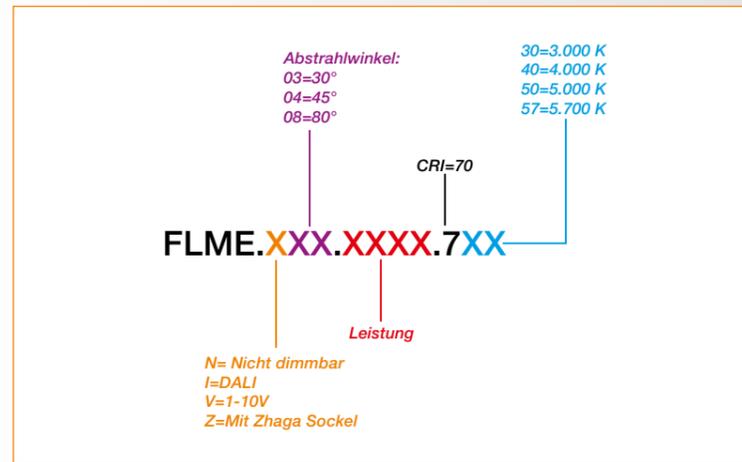
## Vorteile, die einleuchten:

- Schlagfestigkeit IK10
- 10 kV Überspannungsschutz
- Schutzart IP 66
- Flexible Abstrahlcharakteristiken: 46°x152°(35°) / 42°x148°(45°) / 34°x148°(60°) / 172°x162° / 36°x128°(44°) / 31°x71°(40°) / 29°x119°(42°)
- Optional mit Entblendungsgitter zur Reduktion von störendem Streulicht

### Asterios | LED Flutlicht

Leistung	Maße		Gewicht
	5.000 K	Länge x Breite x Höhe:	
180 W	26.100 lm	571 mm x 322 mm x 94 mm	7,8 kg
240 W	34.800 lm	571 mm x 322 mm x 94 mm	7,8 kg
300 W	43.500 lm	621 mm x 601 mm x 104 mm	8,4 kg
450 W	65.250 lm	621 mm x 601 mm x 104 mm	16,5 kg
300 W	87.000 lm	621 mm x 601 mm x 104 mm	16,5 kg

# Merina | LED Flutlicht



Die LED Flutlichter Merina zeichnen sich durch ihre runde Bauform mit extra vorgesehenen Winddurchlässen aus, um die Windangriffsfläche zu optimieren und zu reduzieren. Die Produktserie Merina mit bis zu 150 lm/W überzeugt mit einer durchdachten und hochwertigen Verarbeitung, Schutzart IP66, Schlagfestigkeit IK08 und Leistungsgrößen 300 bis 1000 Watt.

## Vorteile, die einleuchten:

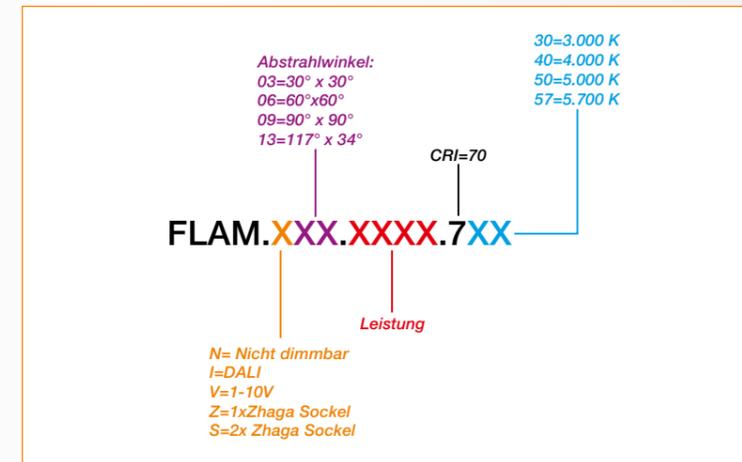
- Schlagfestigkeit IK10
- Schutzart IP 66
- Optional mit Blendschutz zur Reduzierung von Lichtverschmutzung
- Optional mit Zhaga Sockel

## Merina | LED Flutlicht

Leistung	Maße		Gewicht
	Länge x Durchmesser:		
	5.700 K		
300 W	45.000 lm	324,6 mm x 452 mm	18 kg
400 W	60.000 lm	324,6 mm x 452 mm	18 kg
500 W	75.000 lm	324,6 mm x 452 mm	18 kg
600 W	90.000 lm	365,6 mm x 554 mm	18 kg
700 W	105.000 lm	365,6 mm x 554 mm	27 kg
800 W	120.000 lm	365,6 mm x 554 mm	27 kg
1.000 W	150.000 lm	365,6 mm x 554 mm	27 kg

\* Optional auch in 3.000 K / 4.000 K / 5.000 K erhältlich

# Amera | LED Flutlicht



Die LED Flutlichter Amera mit bis zu 150 lm/W verfügen über eine spezielle Flügelkonstruktion mit der jedes Modul bis zu 360° vertikal und 90° horizontal gedreht werden kann. Das Gehäuse besteht aus einem hochwertigen ADC12-Aluminiumdruckgehäuse. Optional ist für jedes Modul ein Blendschutz erhältlich, der die Lichtverschmutzung reduziert. Mit sechs Abstrahlwinkeln ist die Produktserie Amera für vielfältige Beleuchtungsszenarien geeignet.

## Vorteile, die einleuchten:

- Schlagfestigkeit IK08
- Schutzart IP 66
- Optional mit Blendschutz zur Reduzierung von Lichtverschmutzung

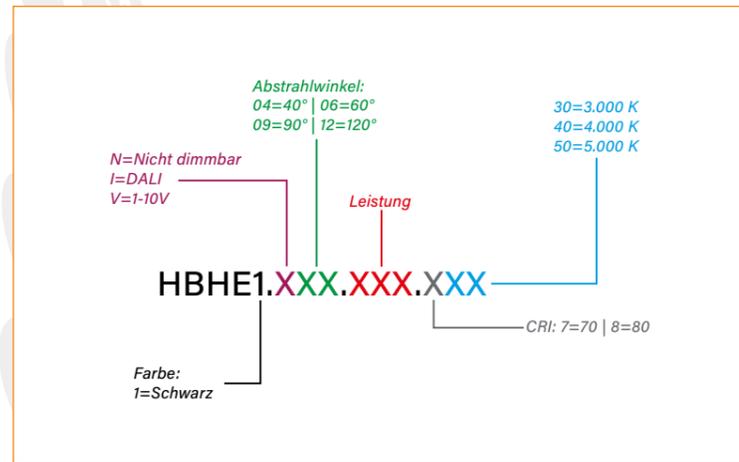
## Amera | LED Flutlicht

Leistung	Maße		Gewicht
	Breite x Höhe x Tiefe:		
	5.700 K		
200W	30.000 lm	319 mm x 228,05mm x 171,04 mm	5,2 kg
240W	36.000 lm	319 mm x 228,05mm x 171,04 mm	5,2 kg
300W	45.000 lm	319 mm x 228,05mm x 171,04 mm	5,2 kg
400 W	60.000 lm	815,2 mm x 483,5 mm x 218,5 mm	13 kg
500 W	75.000 lm	815,2 mm x 483,5 mm x 218,5 mm	13 kg
600 W	90.000 lm	815,2 mm x 483,5 mm x 218,5 mm	18,5 kg
800 W	120.000 lm	815,2 mm x 483,5 mm x 212,82 mm	30 kg
1.000 W	150.000 lm	815,2 mm x 483,5 mm x 212,82 mm	30 kg
1.200 W	180.000 lm	815,2 mm x 483,5 mm x 212,82 mm	41 kg
1.500 W	225.000 lm	815,2 mm x 483,5 mm x 466,46 mm	41 kg
1.800 W	270.000 lm	815,2 mm x 483,5 mm x 466,46 mm	52 kg

\* Optional auch in 3.000 K / 4.000 K / 5.000 K erhältlich

# LED Innenbeleuchtung





Die Produktserie Helios kann im Außen- und Innenbereich eingesetzt werden. Sie überzeugt durch Ihre hochwertige Verarbeitung, Schutzart IP65 und Schlagfestigkeit von IK10. Die LEDs werden zusätzlich durch eine schlagfeste Polycarbonatlinse geschützt. Zusätzlich ist der Hallenstrahler Helios in den Wattagen 100 bis 200 Watt erhältlich.

## Vorteile, die einleuchten:

- Schutzart IP 65
- Montage als Pendel-, Decken- und Wandleuchte
- Schlagfestigkeit IK10
- Korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse

## Helios | LED Hallenstrahler

Leistung	Lichtstrom	Maße	Gewicht
	5.000 K	Höhe x Durchmesser:	
100 W	19.000 lm	244 mm x 365 mm	5,5 ± 0,3 kg
120 W	19.000 lm	244 mm x 365 mm	5,6 ± 0,3 kg
150 W	24.000 lm	244 mm x 365 mm	5,6 ± 0,3 kg
200 W	32.000 lm	244 mm x 365 mm	5,6 ± 0,3 kg

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Bügel	Montagebügel Wand-/ Deckenmontage

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Kette	Sicherheitskette

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Sensor	Mikrowellen-Bewegungsmelder

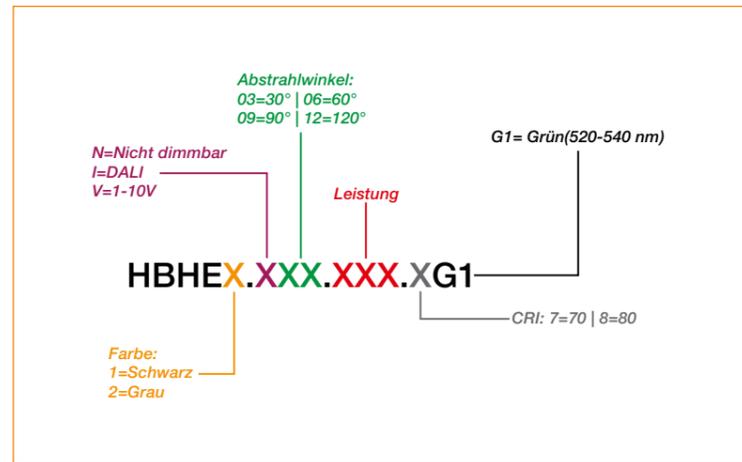
Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Sensor	Infrarot-Bewegungsmelder

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Fernbedienung	Fernbedienung für Mikrowellen- und Infrarotmelder

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Aluminium-Reflektor	Aluminium-Reflektor in schwarzer Ausführung.

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	PC-Reflektor ohne Abdeckung	PC-Reflektor ohne Abdeckung

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	60°/90°/120°-Linse	60°/90°/120°-Linse



Mit einem Wirkungsgrad von bis zu 145 lm/W sind CONPOWER Spezialleuchten für die Kartoffelindustrie genau so effizient wie herkömmliche LED Leuchten für die industrielle Anwendung. Bisher angewandte Beschichtungen und Röhren zur Färbung des Lichtes verringerten den Lichtstrom der Leuchtmittel und somit die Effizienz. Dadurch sind durch Umrüstung auf LED Technik bis zu 90% Einsparung möglich.

## Vorteile, die einleuchten:

- Schutzart IP 65
- Montage als Pendel-, Decken- und Wandleuchte
- Schlagfestigkeit IK10 (IK08 bei Silikatglasabdeckung)
- Korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse

## Helios | LED Kartoffelleuchte

Leistung	Lichtstrom		Gewicht
	Grün (520-540 nm)	Maße	
		<b>Höhe x Durchmesser:</b>	
100 W	14.461 lm	192 mm x 383 mm	7 kg
120 W	17.353 lm	192 mm x 383 mm	7 kg
150 W	21.692 lm	192 mm x 383 mm	7 kg
200 W	28.922 lm	211 mm x 383 mm	7,8 kg
300 W	43.383 lm	254 mm x 383 mm	8,7 kg

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Bügel	Montagebügel Wand-/ Deckenmontage für Pendelleuchte Helios 100 W - 200 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Bügel ± 45°	Verstellbarer Montagebügel ± 45° Wand-/ Deckenmontage Ausführung: 100 W - 200 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Bügel ± 180°	Verstellbarer Montagebügel ± 180° Wand-/ Deckenmontage Ausführung: 100 W - 200 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Aluminium-Reflektor	Aluminium-Reflektor in schwarzer und silberner Ausführung Ausführung: 100 W - 200 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	PC-Reflektor mit Abdeckung	PC-Reflektor mit Abdeckung

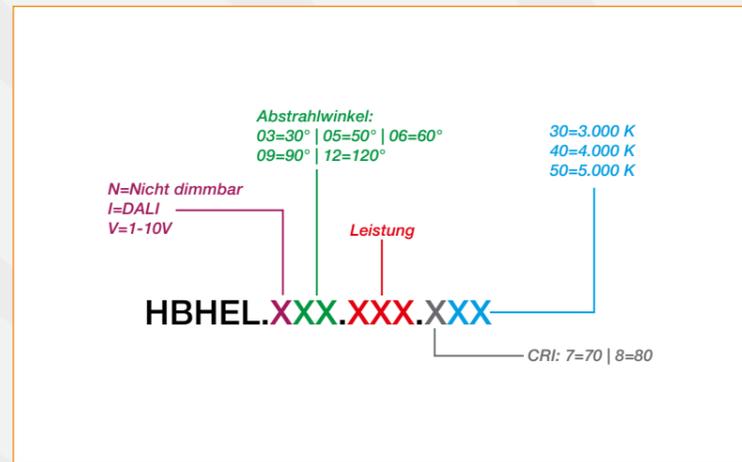
Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	PC-Reflektor ohne Abdeckung	PC-Reflektor ohne Abdeckung

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	50°/60°/90°-Linse	50°-Linse: 100 W 60°/90°-Linse: 120 W - 200 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Matte und klare Polycarbonat-Abdeckung	Matte und klare Abdeckung Ausführung: 100 W - 200 W

# Helios LV | LED Pendelleuchte Lebensmittelv.

# Helios LV | Zubehör



Die NSF-zertifizierte LED-Pendelleuchte Helios LV wurde speziell für den Einsatz in kritischen Lebensmittelbereichen wie Geflügel-, Fleischverarbeitung, Lebensmittelverarbeitung, Kühlung und andere Bereiche entwickelt, die eine Zertifizierung nach IFS-Standards erfordern. Besonders im Bereich der Lebensmittelverarbeitung werden höchste Anforderungen an Sauberkeit und Hygiene gestellt. Die LED Pendelleuchte Helios LV verfügt über die hohe Schutzart von IP 69K, Schlagfestigkeit IK 10 und ein hochwertigem Aluminiumgehäuse. Das glatte Gehäuse ohne freiliegende Schrauben verhindert die Ablagerung von Bakterien und ist aufgrund der hohen Schutzart von IP69K leicht zu reinigen.

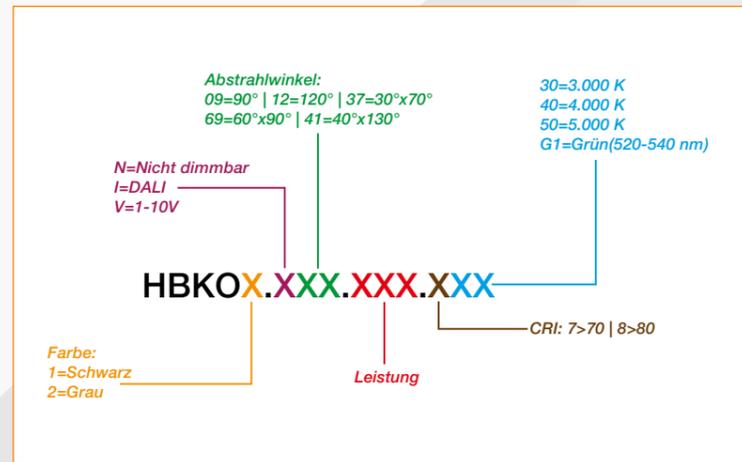
## Vorteile, die einleuchten:

- Schutzart IP 69K
- Einsatz in einer Umgebungstemperatur von -40 °C bis + 50 °C
- Zertifizierung nach IFS-Standard
- Glattes Gehäuse ohne freiliegende Schrauben
- Leicht zu reinigen
- Korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse

## Helios LV | LED Pendelleuchte

Leistung	Lichtstrom	LEDs	Maße	Gewicht
100 W	16.000 lm	252	192 mm x 383 mm	7 kg
120 W	19.200 lm	336	192 mm x 383 mm	7 kg
150 W	21.000 lm	432	192 mm x 383 mm	7 kg
200 W	28.000 lm	528	211 mm x 383 mm	7,8 kg

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Bügel	Montagebügel Deckenmontage für Pendelleuchte Helios 100 W - 200 W
	Mattierte und klare Polycarbonat-Abdeckung	Mattierte und klare Abdeckung Ausführung: 100 W - 200 W
	50°/60°/90°-Linse	50°/90°-Linse: 100 W 60°/90°-Linse: 120 W - 200 W
	Sicherheitskette	Ausführung: 100 W - 200 W



Mit der Leuchte Korona erhalten Sie das passende Produkt für die Ausleuchtung von Logistik- und Industrie-  
flächen. Die längliche Bauform und der asymmetrische Abstrahlwinkel reduzieren effektiv das Streulicht an Wänden  
und in den Regalen. Der gesamte Lichtstrom der Leuchte wird durch die moderne Linsentechnik genau dahin gelenkt, wo  
das Licht benötigt wird. Durch die effektive und zielgerichtete Lenkung des Lichts kann daher mit einer geringeren Anschluss-  
leistung gearbeitet werden, was sich dauerhaft in niedrigen Energiekosten widerspiegelt.

## Vorteile, die einleuchten:

- Schutzart IP 65
- Exakte Ausleuchtung von Gängen und Lagerbereichen
- Einfache Wartung durch modulare Bauweise
- Montage als Pendel-, Decken- und Wandleuchte
- Schlagfestigkeit IK08
- Robuste und langlebige Bauweise für den industriellen Einsatz

## Korona | LED Hallenstrahler

Leistung	Lichtstrom		LEDs	Maße	Gewicht
	5.000 K	Grün (520-540 nm)	Anzahl:	Länge x Breite x Höhe:	
30 W	4.950 lm	3.773 lm	28	280 mm x 137 mm x 102 mm	2,2 kg
60 W	9.900 lm	7.547 lm	56	486 mm x 137 mm x 102 mm	3,7 kg
90 W	14.850 lm	11.320 lm	84	718 mm x 137 mm x 102 mm	5,0 kg
120 W	19.800 lm	15.094 lm	112	948 mm x 137 mm x 102 mm	6,0 kg
150 W	24.750 lm	18.867 lm	140	1.178 mm x 137 mm x 102 mm	7,2 kg
180 W	29.700 lm	22.640 lm	168	718 mm x 275 mm x 102 mm	9,0 kg
240 W	39.600 lm	27.120 lm	224	948 mm x 137 mm x 102 mm	10,9 kg

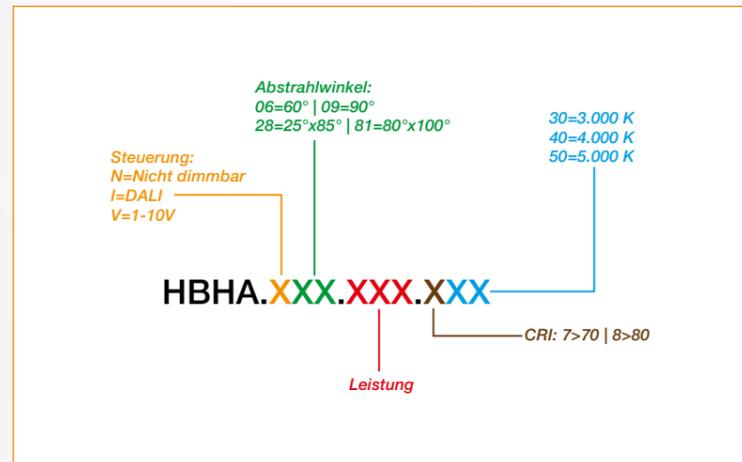
Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Drahtseil/Pendel	Drahtseilaufhängung Deckenmontage für Hochregalleuchte Korona 30 W - 180 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Deckenmontagewinkel	Montagewinkel Wand-/ Deckenmontage für Hochregalleuchte Korona 30 W - 180 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Deckenmontagewinkel ± 50°	Schwenkbarer Montagewinkel ± 50° Wand-/ Deckenmontage, Ausführung: 30 W - 150 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Deckenmontagewinkel ± 50°	Schwenkbarer Montagewinkel ± 50° Wand-/ Deckenmontage, Ausführung: 180 W

# Halina | LED Hallenstrahler



Mit seinem innovativen Design eignet sich der Hallenstrahler Halina zum Einsatz in verschiedensten Beleuchtungsszenarien. Der Hallenstrahler Halina zeichnet sich aus durch ihren modularen Aufbau, einem robusten Gehäuse mit Schlagfestigkeit IK10 und einer ausgezeichneten Wärmeableitung. Weitere Highlights sind die hohe Schutzart von IP66 und eine Systemeffizienz von bis zu 155 lm/W.

## Vorteile, die einleuchten:

- Schutzart IP 66
- Bis zu 155 lm/W
- Optimale Wärmeableitung
- Montage als Pendel-, Decken- und Wandleuchte
- Schlagfestigkeit IK10
- Robuste und langlebige Bauweise für den industriellen Einsatz

## Halina | LED Hallenstrahler

Leistung	Lichtstrom	Maße	Gewicht
	5.000 K	Länge x Breite x Höhe:	
100 W	15.500 lm	340 mm x 325 mm x 60 mm	3,8 kg
150 W	22.500 lm	340 mm x 325 mm x 60 mm	4 kg
200 W	30.000 lm	680 mm x 325 mm x 60 mm	7 kg
240 W	36.000 lm	680 mm x 325 mm x 60 mm	7,1 kg
300 W	45.000 lm	680 mm x 325 mm x 60 mm	8,1 kg
400 W	60.000 lm	1.020 mm x 325 mm x 60 mm	11 kg
480 W	72.000 lm	1.020 mm x 325 mm x 60 mm	12,3 kg

## Halina | Led Hallenstrahler - Zubehör

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Absturzsicherung	Absturzsicherung Ausführung: 100 W - 480 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Montagebügel ±60°	Verstellbarer Montagebügel ±60° Wand-/ Deckenmontage Ausführung: 100 W - 480 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Montagebügel	Montagebügel Wand-/ Deckenmontage Ausführung: 100 W - 480 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Optische Linse	Optische Linse Variante 1 Ausführung: 100 W - 480 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Optische Linse	Optische Linse Variante 2 Ausführung: 100 W - 480 W

# OSRAM SUBSTITUBE | LED Röhre



Die LED-Röhren der Marke OSRAM von LEDVANCE bieten höchste Energieeffizienz und Langlebigkeit in gewohnter T8- und T5-Bauform. Die Röhren bestehen aus Glas und verfügen dank spezieller PET-Beschichtung über einen sicheren Splitterschutz. Zusätzlich verhindert die Glastechnik ein Durchhängen der Röhre. Weitere Merkmale sind der flackerfreie Sofortstart sowie eine hohe Schaltfestigkeit. Die LED Röhren erreichen volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen sind sie besonders gut für die Kombination mit Sensorik geeignet.

## Vorteile, die einleuchten:

- Röhre aus Glas mit Splitterschutz
- Schutzart IP 20
- T8 LED Röhren VDE-zertifiziert nach IEC62776
- Quecksilberfrei und RoHS-konform

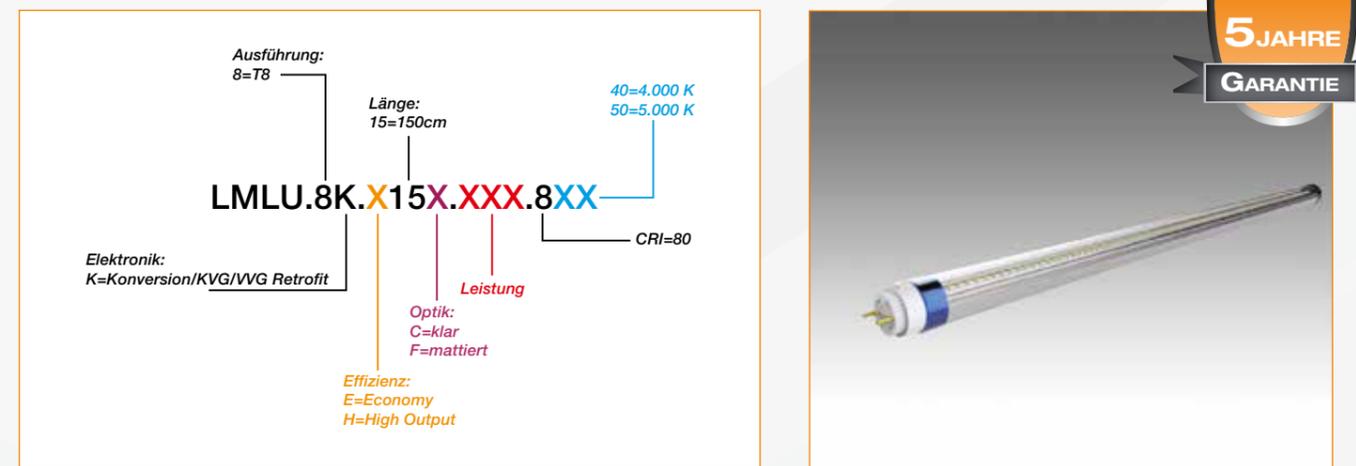
## OSRAM SUBSTITUBE | T8 LED Röhre KVG/VVG/Konversion

Leistung	Lichtstrom			LEDs Anzahl:	Maße Länge x Durchmesser:	Gewicht
	3.000 K	4.000 K	6.500 K			
73 W	-	1.100 lm	-	k. A.	600 mm x 25,8 mm	0,13 kg
15,1 W	2.250 lm	2.500 lm	2.500 lm	k. A.	1.200 mm x 25,8 mm	0,22 kg
22,4 W	3.330 lm	3.700 lm	3.700 lm	k. A.	1.500 mm x 25,8 mm	0,288 kg

## OSRAM SUBSTITUBE | T5 LED Röhre EVG

Leistung	Lichtstrom			LEDs Anzahl:	Maße Länge x Durchmesser:	Gewicht
	4.000 K					
7 W	1.000 lm			k. A.	549 mm x 16 mm	0,075 kg
17 W	2.600 lm			k. A.	1.149 mm x 16 mm	0,16 kg
18 W	2.800 lm			k. A.	1.449 mm x 16 mm	0,19 kg
26 W	4.000 lm			k. A.	1.449 mm x 16 mm	0,19 kg
37 W	5.600 lm			k. A.	1.449 mm x 16 mm	0,19 kg

# Lucerna | T8 LED Röhre



Die CONPOWER LED-Röhre Lucerna bietet eine besonders hochwertige Verarbeitung. Der rückseitige Kühlkörper besteht aus Aluminium und sorgt für eine optimale Wärmeableitung nach Außen. Der hohe Wirkungsgrad von 158 lm/W ermöglicht eine maximale Energieeinsparung. Im Vergleich zu klassischen T8 Leuchtstoffröhren mit 58 W wird in jedem Fall eine deutliche Verbesserung des Ausleuchtungsniveaus erzielt. Vertrauen Sie auf eine besonders hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit mit einer Garantielaufzeit von 5 Jahren.

## Vorteile, die einleuchten:

- Effektiv bis zu 57 % Energieeinsparung
- Schutzart IP 44
- Können sowohl mit Gleich- (DC) als auch mit Wechselstrom (AC) betrieben werden
- Fixe und 180° drehbare Fassungen

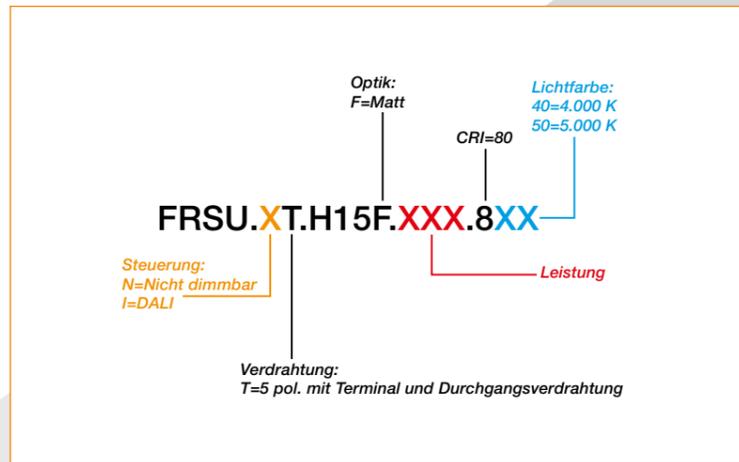
## Lucerna | T8 LED Röhre KVG/VVG/Konversion Economy - matte Abd.

Leistung	Lichtstrom			LEDs Anzahl:	Maße Länge x Durchmesser:	Gewicht
	4.000 K					
25 W	3.500 lm			216	1.500 mm x 26 mm	0,335 kg

## Lucerna | T8 LED Röhre KVG/VVG/Konversion High Output - matte Abd.

Leistung	Lichtstrom			LEDs Anzahl:	Maße Länge x Durchmesser:	Gewicht
	4.000 K					
25 W	3.940 lm			216	1.500 mm x 26 mm	0,335 kg

## Sulis | LED Feuchtraumleuchte



Wasser, Kälte, Hitze, Vibrationen und Schmutz, Feuchtraumleuchten sind unterschiedlichen Witterungs- und Umgebungseinflüssen ausgesetzt und finden sich in vielen Einsatzbereichen wieder. Ob in Parkhäusern, Kellern, Industrieanlagen, Lagerhallen oder Kühlhäusern, die Feuchtraumleuchten von CONPOWER werden allen Anforderungen gerecht. Einfache Installation und robuste Bauweise zeichnen diese Produktserie aus. Die robuste Konstruktion aus Aluminiumprofil und schlagzähem Kunststoffdiffusor sichert einen zuverlässigen Betrieb. Die Leuchte wird mit fest verbautem LED-Modul ausgeliefert. Dadurch wird verhindert, dass die Leuchtmittel z. B. in öffentlich zugänglichen Bereichen entwendet werden können.

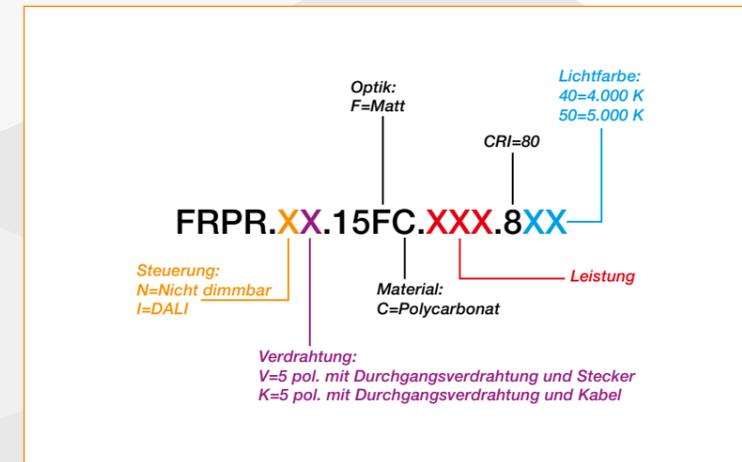
### Vorteile, die einleuchten:

- Lebensdauer von über 50.000 Betriebsstunden gemäß L80/B10
- Kann sowohl mit Gleich- (DC) als auch mit Wechselstrom (AC) betrieben werden
- Schutzart IP 65
- Schlagfestigkeit IK10
- Robust und vandalensicher

### Sulis Pro | LED Feuchtraumleuchte - matte Abdeckung

Leistung	Maße		Gewicht
	4.000 K	5.000 K	
	Länge x Breite x Höhe:		
30 W	3.900 lm	3.900 lm	1.500 mm x 94 mm x 69 mm 2,8 kg
50 W	6.500 lm	6.500 lm	1.500 mm x 94 mm x 69 mm 2,8 kg

## Proteus | LED Feuchtraumleuchte



Die Proteus entspricht nicht nur hohen Standards in Bezug auf die Belastbarkeit, sie überzeugt auch durch ihr ästhetisches Design. Ob Landwirtschaft, Werkstätten, Papier- und Lebensmittelindustrie, die Proteus findet aufgrund ihrer hohen Schutzart IP69K ihren Einsatz in unterschiedlichsten Umgebungen.

Sie ist vollständig staub- und berührungsgeschützt und kann auch mit einem Dampfstrahler unter Hochdruck gereinigt werden. Aufgrund ihrer minimalistischen Form mit hochwertigen Edelstahlkappen schafft sie auch bei architektonisch anspruchsvollen Projekten das richtige Lichtambiente bei gleichzeitig hoher Beleuchtungsqualität.

### Vorteile, die einleuchten:

- Lebensdauer von über 50.000 Betriebsstunden gemäß L80/B10
- Kann sowohl mit Gleich- (DC) als auch mit Wechselstrom (AC) betrieben werden
- Schutzart IP 69K

### Proteus | LED Feuchtraumleuchte - matte Abdeckung

Leistung	Maße		Gewicht
	4.000 K	5.000 K	
	Länge x Durchmesser:		
50 W	6.500 lm	6.500 lm	1.500 mm x 60 mm 2,4 kg
60 W	7.800 lm	7.800 lm	1.500 mm x 60 mm 2,4 kg

## LED Geräteträger

**Abstrahlwinkel:**  
 02=25° | 03=30°  
 06=60° | 09=90° | 12=120°  
 DA=Doppelt asymmetrisch 30°x30°  
 AR=Asymmetrisch rechts  
 AL=Asymmetrisch links  
 M1=120°, matte Abdeckung

**Lichtfarbe:**  
 30=3.000 K  
 40=4.000 K  
 50=5.000 K  
 60=6.000 K

**Länge:**  
 15=150cm

**Steuerung:**  
 N=Nicht dimmbar  
 I=DALI  
 P=Mit DALI Spannungsversorgung

**Leistung**

**Modell:**  
 1=Schutzart IP20 (1-reihig)

**CRI=80**

**LBOR.X15.1XX.XXX.8XX**



Das LED Lichtbandsystem Ortus ist ein kosteneffektives und hocheffizientes Beleuchtungssystem, das sich unkompliziert und schnell installieren lässt. Mit flexiblen Leuchtenmodulen, Eckverbindern, Sensor-Varianten, Stromschienen für Strahler und mit anwendungsoptimierten Optiken, lässt sich für unterschiedliche Anwendungsbereiche die optimale Beleuchtungslösung finden. Durch den hohen Wirkungsgrad von 160 Lumen/Watt können kurze Amortisationszeiten erzielt werden.

## Vorteile, die einleuchten:

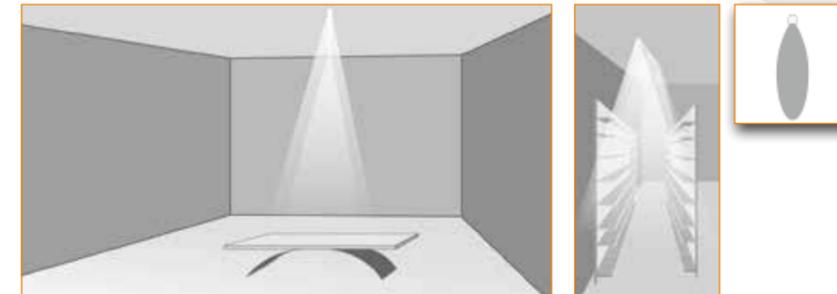
- 8 verschiedene Abstrahlcharakteristiken
- Kann sowohl mit Gleich- (DC) als auch mit Wechselstrom (AC) betrieben werden
- Einfacher und schneller Austausch einzelner Komponenten
- Mit integriertem Notbeleuchtungssystem erhältlich
- Besonders massive und stabile Ausführung für den Industrieinsatz
- Hohe Flexibilität in der Planung und Lichtverteilung
- LED-Treiber sind für Notbeleuchtungen gemäß IEC60598-2-22 geeignet

## Ortus | LED Lichtbandsystem

Leistung	LEDs				Maße	Gewicht
	3.000 K	4.000 K	5.000 K	6.000 K		
35 W - 50 W	Anzahl: 168				Länge x Breite x Höhe:	3,3 kg
55 W - 70 W	Anzahl: 243				Länge x Breite x Höhe:	3,3 kg

\*\* Leistungskonfiguration mittels DIP-Schalter in 5W-Schritten konfigurierbar.

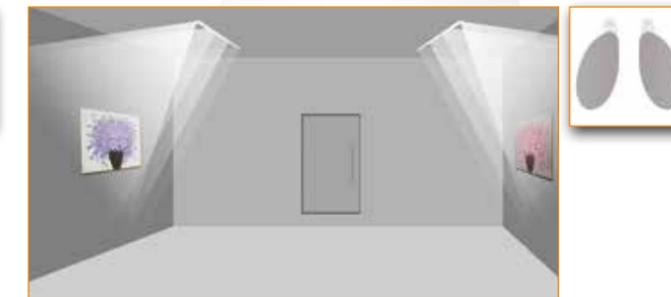
## Abstrahlcharakteristik 30°



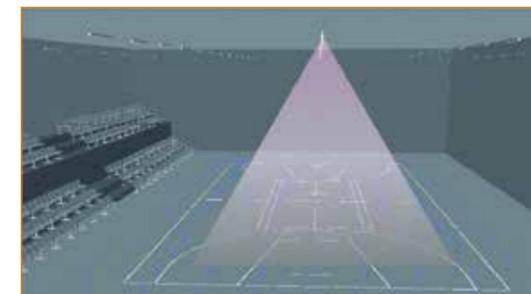
## Abstrahlcharakteristik 60°



## Abstrahlcharakteristik asymmetrisch



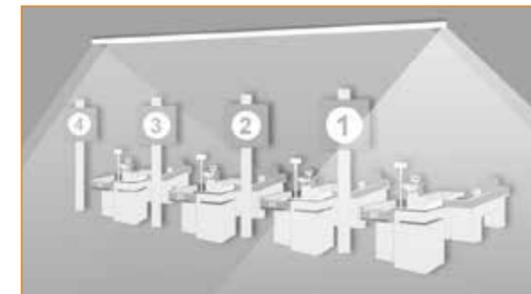
## Abstrahlcharakteristik 120° - weit



## Abstrahlcharakteristik doppelt asymm.



## Abstrahlcharakteristik 120° - flächig



## Abstrahlcharakteristik 120° - flach



Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Tragschiene	<p>Ausführung Farbe: Weiß, Schwarz, Silber</p> <p>Ausführungen Länge: - 1.500 mm - 3.000 mm - 4.500 mm</p> <p>Verdrahtung: - 5 x 2,5 mm± (L1, L2, L3, N, FG) - 5 x 2,5 mm± (L1, L2, L3, N, FG) + 2 x 1,5 mm± Adern Dimmung / 1 x 1,5 mm± Notstrom - 5 x 2,5 mm± (L1, L2, L3, N, FG) + 2 x 1,5 mm± Adern für Dimmung, + 4 x 1,5 mm± Adern Notstromkonverter + 1 x 1,5 mm± Batterie)</p>

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung									
	LED Geräteträger	<p>Abstrahlwinkel: 30° / 60° / 90° / 120° / Doppelt asymmetrisch 30°x30° / Asymmetrisch rechts / Asymmetrisch links</p> <p>Farben: Weiß, Schwarz, Silber</p> <p>Ausführung:</p> <table border="0"> <tr> <td>1.500 mm:</td> <td>35 W</td> <td>5.600 lm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>50 W</td> <td>8.000 lm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>70 W</td> <td>11.200 lm</td> </tr> </table>	1.500 mm:	35 W	5.600 lm		50 W	8.000 lm		70 W	11.200 lm
1.500 mm:	35 W	5.600 lm									
	50 W	8.000 lm									
	70 W	11.200 lm									

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Treiber	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1-10 V Dimmung</li> <li>- DALI Dimmung</li> <li>- DALI PS</li> </ul>

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Notstrom-Treiber	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 W</li> <li>- 12 W</li> </ul>

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Notstrombatterie	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.800 mAh</li> <li>- 3.600 mAh</li> </ul>

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung								
	Bewegungsmelder	<p>Reichweite:</p> <table border="0"> <tr> <td>600 mm:</td> <td>8 Meter</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15 Meter</td> </tr> <tr> <td>1.500 mm:</td> <td>8 Meter</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15 Meter</td> </tr> </table>	600 mm:	8 Meter		15 Meter	1.500 mm:	8 Meter		15 Meter
600 mm:	8 Meter									
	15 Meter									
1.500 mm:	8 Meter									
	15 Meter									

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Stromschienen-system	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 600 mm</li> <li>- 1.500 mm</li> </ul> <p>Verdrahtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 x 1,5 mm± / 2,5 mm±</li> <li>- 8 x 1,5 mm± / 2,5 mm±</li> <li>- 12 x 1,5 mm± / 2,5 mm±</li> </ul>

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Einspeisebox	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5-polig</li> <li>- 8-polig</li> <li>- 12-polig</li> </ul>

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Terminalbox	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5-polig</li> <li>- 8-polig</li> <li>- 12-polig</li> </ul>

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	T-Schienen-verbinder	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5-polig</li> <li>- 8-polig</li> <li>- 12-polig</li> </ul>

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	L-Schienen-verbinder	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5-polig</li> <li>- 8-polig</li> <li>- 12-polig</li> </ul>

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	X-Schieneverbinder	Ausführung: - 5-polig - 8-polig - 12-polig

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Blindabdeckung	Ausführung: - 600 mm - 1.500 mm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Endkappe	

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Abpendelzubehör	Ausführung: - Stahlseil 3 m - Stab 1 m - Kette 3 m

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Montageclip	für Decken- und Wandbefestigung

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Montageclip	Lochdurchmesser 13,5 mm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Steckverbindung (weiblich)	Ausführung: - 5-polig - 8-polig

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Klemme	

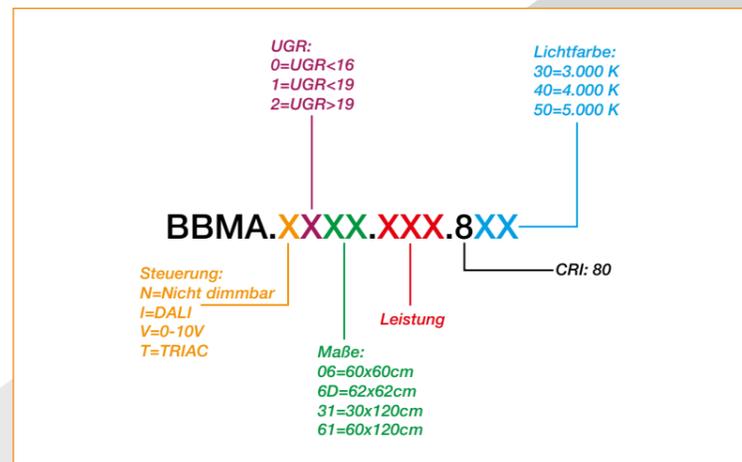
Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Einspeiseverbinder	Ausführung: - 5-polig - 8-polig - 12-polig

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Quetschverbindung	Ausführung M20*1,5mm auf 15,2 mm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Stromzufuhr	Ausführung: 20A, 2,5mm±*3, Länge: 3.000 mm (optional auch in anderen Längen)

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Kabelverschraubung	M20*1,5mm auf 14,0 mm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Leerrohr	Innerer Durchmesser: 14,1 mm Länge: 2.000 mm optional auch in anderen Längen)



Sie suchen nach einer zukunftsweisenden LED Panelleuchte für homogene und optisch anspruchsvolle Anwendungen, dann finden Sie im Portfolio der CONPOWER LED Panelleuchten Ihre Lösung. Die universellen, dekorativen und flackerfreien Panelleuchten sind die optimale Grundbeleuchtung für z. B. Büros, Flure, Schulen und Verkaufsfächen.

Die modular aufgebauten Panelleuchten zeichnen sich durch ihre starke Leuchtkraft und einem geringen Energiebedarf. Mit ihrer geringen Blendungsbewertung von UGR<16 eignen sie sich besonders für Büro und Arbeitsräume

Die Leuchten können klassisch als Einlege- oder Einbauleuchte für Raster-, Akustik- oder abgehangene Decken verwendet werden. Alternativ ist ein Aluminiumrahmen zur Verwendung als Aufbauleuchte erhältlich. Weiteres Zubehör ist ein Montageset, welches die Verwendung als dekorative Pendelleuchte erlaubt.

## Malina klassisch | Vorteile, die einleuchten:

- Flackerfrei
- UGR<19
- Schutzart IP20
- Hohe Gleichmäßigkeit

## Malina modular | Vorteile, die einleuchten:

- Flackerfrei
- UGR<16
- Bis zu 140 lm/W

## Malina klassisch | LED Panelleuchte

Leistung	Lichtstrom			LEDs	Maße	Gewicht
	3.000 K	4.000 K	6.000 K			
				<b>Anzahl:</b>	<b>Länge x Breite x Höhe:</b>	
40 W	3.920 lm	4.000 lm	4.000 lm	240	595 mm x 595 mm x 9 mm	2,8 kg
50 W	3.920 lm	5.000 lm	5.000 lm	308	595 mm x 595 mm x 9 mm	2,8 kg
60 W	5.920 lm	6.000 lm	6.000 lm	336	595 mm x 595 mm x 9 mm	2,8 kg
36 W	3.520 lm	3.600 lm	3.600 lm	240	622 mm x 622 mm x 9 mm	3,0 kg
48 W	3.520 lm	3.600 lm	3.600 lm	308	622 mm x 622 mm x 9 mm	3,0 kg
60 W	3.920 lm	4.000 lm	4.000 lm	336	622 mm x 622 mm x 9 mm	3,0 kg
40 W	3.920 lm	4.000 lm	4.000 lm	240	1.195 mm x 295 mm x 9 mm	2,85 kg
48 W	4.720 lm	4.800 lm	4.800 lm	308	1.195 mm x 295 mm x 9 mm	2,85 kg
60 W	5.920 lm	6.000 lm	6.000 lm	336	1.195 mm x 295 mm x 9 mm	2,85 kg
60 W	5.920 lm	6.000 lm	6.000 lm	336	1.195 mm x 595 mm x 9 mm	6,0 kg

## Malina modular | LED Panelleuchte

Leistung	Lichtstrom			LEDs	Maße	Gewicht
	3.000 K	4.000 K	5.000 K			
				<b>Anzahl:</b>	<b>Länge x Breite x Höhe:</b>	
30 W	4.120 lm	4.200 lm	4.200 lm	168	595 mm x 595 mm x 38 mm	3,75 kg
30 W	4.120 lm	4.200 lm	4.200 lm	168	620 mm x 620 mm x 38 mm	4 kg
40 W	5.520 lm	5.600 lm	5.600 lm	252	595 mm x 595 mm x 38 mm	3,75 kg
40 W	5.520 lm	5.600 lm	5.600 lm	252	620 mm x 620 mm x 38 mm	4 kg
60 W	7.320 lm	8.400 lm	8.400 lm	336	1.195 mm x 295 mm x 38 mm	6,7 kg

## Malina klassisch | Zubehör

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Einbaurahmen 627 x 627 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina 60 x 60 cm Ausschnittsgröße: 605 x 605 mm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Einbaurahmen 652 x 652 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina 62 x 62 cm Ausschnittsgröße: 630 x 630 mm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Einbaurahmen 327 x 1227 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina 120 x 30 cm Ausschnittsgröße: 305 x 1205 mm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Einbaurahmen 627 x 1227 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina 120 x 60 cm Ausschnittsgröße: 605 x 1205 mm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Aufbaurahmen 604 x 604 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina 60 x 60 cm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Aufbaurahmen 629 x 629 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina 62 x 62 cm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Aufbaurahmen 304 x 1204 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina 120 x 30 cm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Aufbaurahmen 604 x 1204 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina 120 x 60 cm

## Malina modular | Zubehör

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Einbaurahmen 627 x 627 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina modular 60 x 60 cm Ausschnittsgröße: 605 x 605 mm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Einbaurahmen 652 x 652 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina modular 62 x 62 cm Ausschnittsgröße: 630 x 630 mm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Einbaurahmen 327 x 1227 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina modular 120 x 30 cm Ausschnittsgröße: 305 x 1205 mm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Einbaurahmen 627 x 1227 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina modular 120 x 60 cm Ausschnittsgröße: 605 x 1205 mm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Aufbaurahmen 604 x 604 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina modular 60 x 60 cm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Aufbaurahmen 629 x 629 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina modular 62 x 62 cm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Aufbaurahmen 304 x 1204 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina modular 120 x 30 cm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Aufbaurahmen 595 x 1195 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina modular 120 x 60 cm