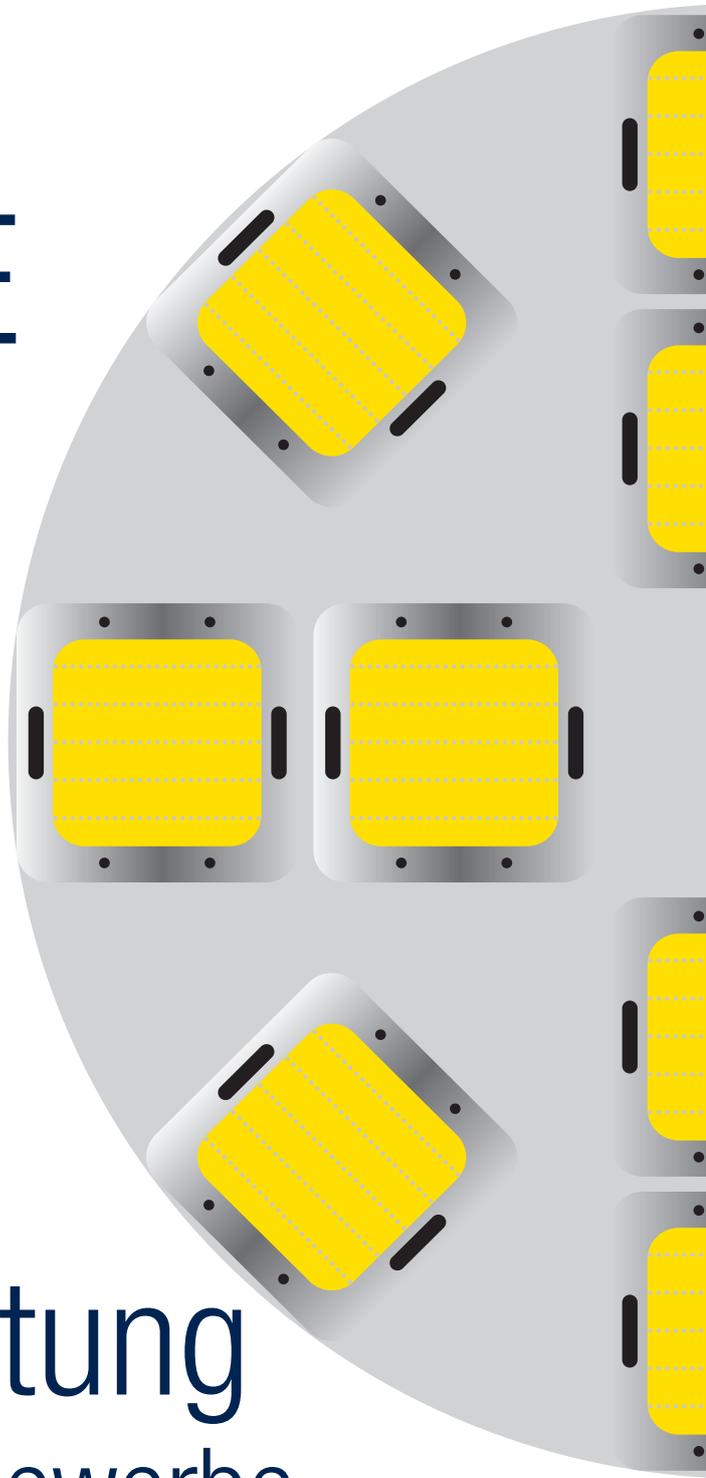


## LEDLINE

Professionelle  
**LED-Beleuchtung**  
für Industrie und Gewerbe



# UNSERE INDIVIDUELLEN SERVICELEISTUNGEN



## Unsere Dienstleistungen umfassen:

- Beratung anhand Ihrer Ziele und Anforderungen bei ihnen vor Ort
- Begehung und Datenaufnahme
- Produktberatung und -auswahl
- Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Lichtplanung
- Prüfung von Fördermöglichkeiten
- Projekt-Finanzierung
- Technischer Support & Systemintegration
- Installation und Montage

WIRTSCHAFTLICHKEITS-  
BERECHNUNG

LICHTPLANUNG

TECHNISCHER  
SUPPORT &  
SYSTEMINTEGRATION

INSTALLATION  
UND MONTAGE

BERATUNG VOR ORT,  
BEGEHUNG UND  
DATENAUFNAHME

PRODUKTBERATUNG  
UND -AUSWAHL

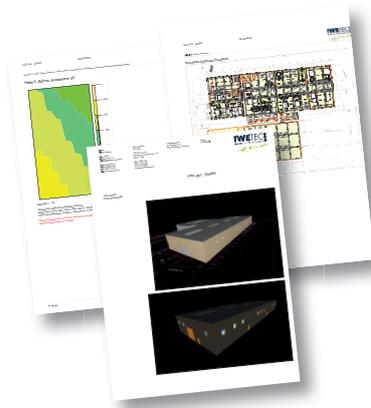
PRÜFUNG VON  
FÖRDERMÖGLICHKEITEN

PROJEKT-  
FINANZIERUNG

## LICHTPLANUNG

Wir planen mit Ihnen Ihr Vorhaben. Sie erhalten schon vorab eine genaue Vorstellung über Ihr Lichtkonzept.

### 4 EINFACHE SCHRITTE ZUR PERFEKTEN BELEUCHTUNG



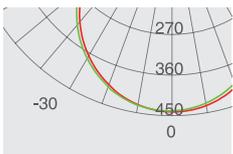
#### SCHRITT 1:

Datenaufnahme bei Ihnen vor Ort.  
Einfache 2D-Planung Ihrer Gebäude.



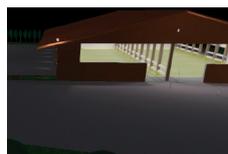
#### SCHRITT 2:

Zusammenfassung Ihrer Pläne von  
unseren Planungsspezialisten in einem  
3D-Plan.



#### SCHRITT 3:

Erstellung eines maßgeschneiderten  
Beleuchtungskonzepts mit idealen  
Produkten für Ihren Einsatzbereich.

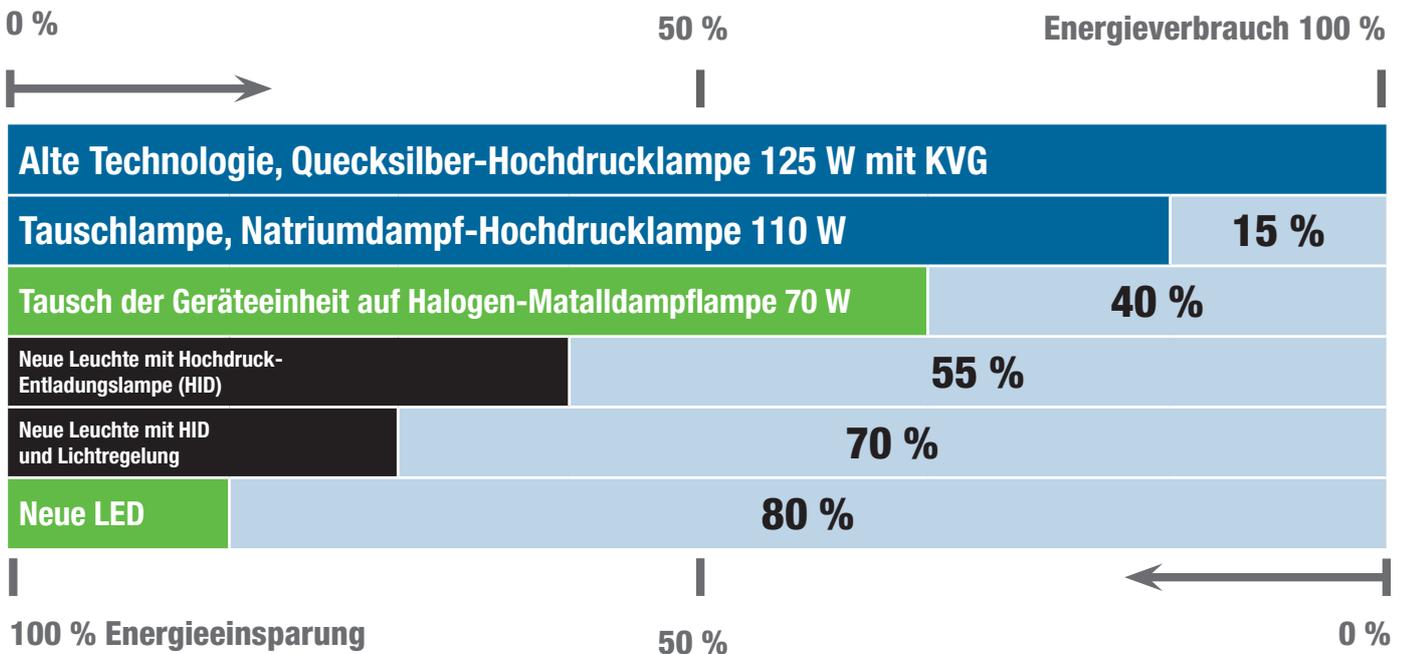


#### SCHRITT 4:

Ein fotorealistisches Modell mit  
der für Sie erstellten Beleuchtungslö-  
sung.

# LED FÜR EINE GRÜNE ZUKUNFT

Klimawandel, knappe Ressourcen und steigende Energiepreise zwingen zum Handeln. Neue Umweltvorschriften der Politik und der Wunsch vieler Unternehmen nach mehr Nachhaltigkeit fördern den Wechsel zu energieeffizienten Lösungen. Und auch Verbraucher werden sich zunehmend der enormen Einsparmöglichkeiten bewusst, die über Beleuchtung zu realisieren sind.



## (EIN-) LEUCHTENDE VORTEILE

<p>SENKT DIE BETRIEBSKOSTEN</p>	<p>KAUM WÄRME-ENTWICKLUNG</p>	<p>KAUM UV-STRAHLUNG</p>	<p>VDE ZERTIFIZIERT</p>
<p>Moderne LED-Leuchtmittel haben heute eine extrem hohe Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden. Durch den Einsatz moderner LED-Leuchtmittel helfen Sie dabei, Ihre eigene Energiewende nachhaltig zu gestalten. Ein weiterer Vorteil ist, dass die LED Technologie keine gefährlichen Stoffe, wie z. B. Quecksilber enthält, welches auch in Energiesparlampen vorkommt.</p>	<p>LEBENSDAUER BIS ZU 50.000 BETRIEBSSTUNDEN</p>	<p>BIS ZU 70% WENIGER STROMKOSTEN</p>	<p>FREI VON QUECKSILBER</p>
<p><b>Ihr Einsparpotential:</b> Bis zu 90% weniger Energieverbrauch als herkömmliche Leuchtmittel und das bei gleicher oder sogar höherer Lichtausbeute.</p>	<p>SOFORT LICHT</p>	<p>REDUZIERT DEN CO2 AUSSTOSS</p>	

## LED Lichtbandsystem



### ZETAmx Classic Clear

Seite 6



### ZETAmx Classic Frosted

Seite 8



### ZETAmx Lens

Seite 10



### ZETAmx Office

Seite 12

## LED Panel



### TriColor 62 x 62 cm

Seite 14

## LED Feuchtraumleuchte



### Proof 120 cm | 40 W

Seite 16



### Proof 150 cm | 60 W

Seite 18



### Proof ECO 150 cm | 25 W

Seite 20

## LED Hallenstrahler



### ALPHA 100 W

Seite 22



### ALPHA 150 W

Seite 24



### ALPHA 200 W

Seite 26

## LED Flutlichtstrahler



### 10 W

Seite 28



### 30 W

Seite 30



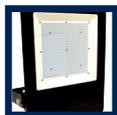
### 50 W

Seite 32



### 80 W

Seite 34



### 120 W

Seite 36



### 150 W

Seite 38



### 200 W

Seite 40



### 300 W

Seite 42

## Zubehör



**INFRAROT  
BEWEGUNGSMELDER**  
Seite 44



**KABELVERBINDER**  
Seite 45

## LED Flutlichtstrahler



**ProLine 300 W**  
Seite 46



**ProLine 600 W**  
Seite 48



**ProLine 900 W**  
Seite 50



**ProLine Court 600 W**  
Seite 52

## LED Mastleuchte



**Pole 50 W**  
Seite 54



**Pole 70 W**  
Seite 56



**Pole 90 W**  
Seite 58



**Pole 120 W**  
Seite 60



**Pole 150 W**  
Seite 62

## LED Sanierungseinheit



58 W - 90° - 5000 K  
Seite 64



58 W - 20° - 5000 K  
Seite 66

## LED Röhren



**Tube Super VDE 120 cm | 20 W**  
Seite 68



**Tube Super VDE 150 cm | 30 W**  
Seite 70



**GlasTube T8IG13 120 cm | 15 W**  
Seite 72



**GlasTube T8IG13 150 cm | 22 W**  
Seite 74



**GlasTube T5IG5 120 cm | 16 W**  
Seite 76



**GlasTube T5 EVG 150 cm | 26 W**  
Seite 78



**GlasTube T5IG5 150 cm | 37 W**  
Seite 80



**Eigenschaften**

- Bruchsicher
- Splittergeschützt
- Lebensmittelecht
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei
- Komplettleuchte
- TRI-COLOR Design

**Einsatzbereiche**

Innen	Ja
Außen	Nein
Montagehöhe	< 7,5 m



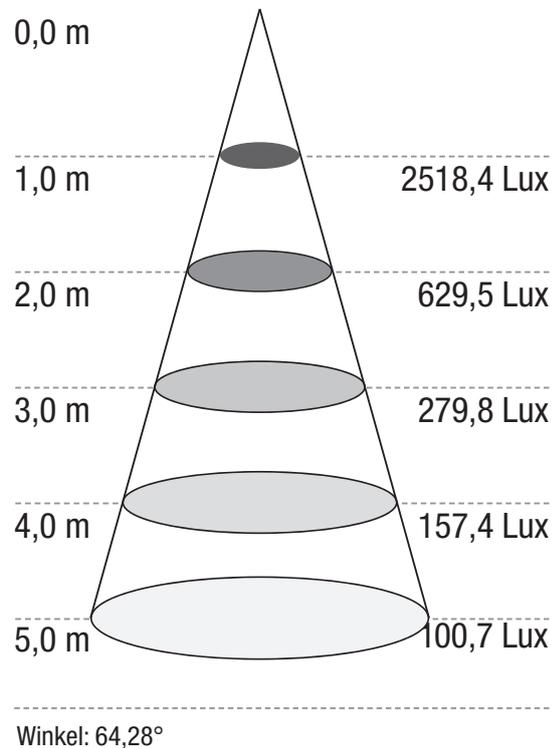
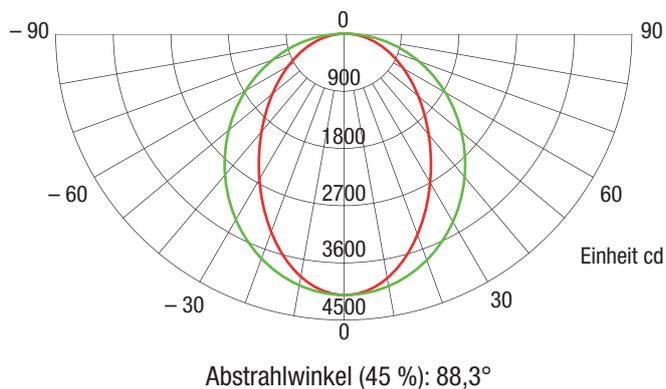
Licht-Technische Daten	
Lichtfarbe	TRI-COLOR 3000   4000K   5000K
Lumen / Watt	130
Lichtstrom	8.300
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	2 < SDCM < 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	> 50.000 Stunden

Variante	Art.-Nr.
ZETAmx Classic Clear	07900931

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	32W - 64W einstellbar
Länge / Breite / Höhe	1500 mm x 55 mm x 46 mm
Abdeckung	clear
Abstrahlwinkel	80°
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeitsgrad	-
Temperaturbereich	-20° C bis +30° C
Material	Stahlblech / Polycarbonat
Gewicht	2,44 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

Ergänzende Artikel	Art.-Nr.
ZETAmx Tragschiene 150 cm	07900940
ZETAmx Einspeisung	07900941
ZETAmx L-Verbinder	07900942
ZETAmx X-Verbinder	07900943
ZETAmx T-Verbinder	07900944
Blindabdeckung für Lichtbandsystem ZETAmx	07900945
Endkappen für Lichtbandsystem ZETAmx	07900946
Direktbefestigungskit für Lichtbandsystem ZETAmx	07900947
Kettenabhängungskit für Lichtbandsystem ZETAmx	07900948K
Seilabhängung	07900948S
Kabeleinführung für Lichtbandsystem ZETAmx	07900949

### Leuchtendiagramme



### Elektrotechnische Daten

Eingangsspannung	AC 200 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Zündzeit	< 1 Sek.
Anlaufzeit bis 60 %	< 1 Sek.
Schaltzyklen	> 50.000
Elektrische Schutzklasse	I
Dimmbar	1 - 10 V



**Eigenschaften**

- Bruchsicher
- Splittergeschützt
- Lebensmittelecht
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei
- Komplettleuchte
- TRI-COLOR Design

**Einsatzbereiche**

Innen	Ja
Außen	Nein
Montagehöhe	< 5 m



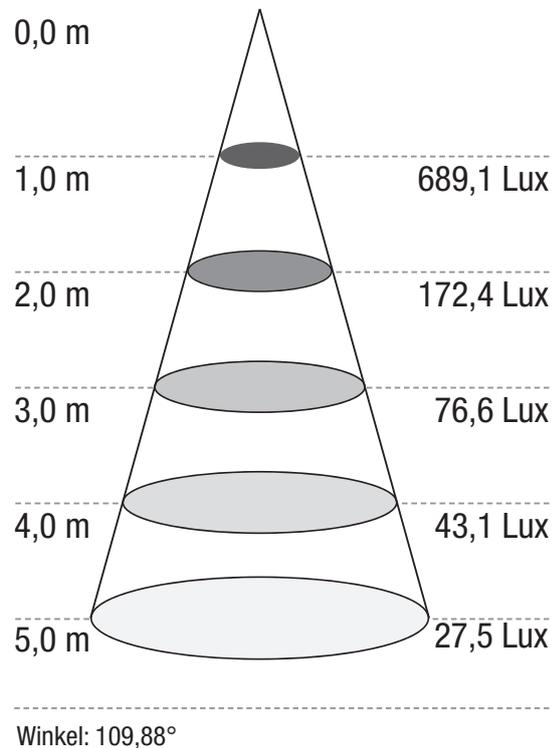
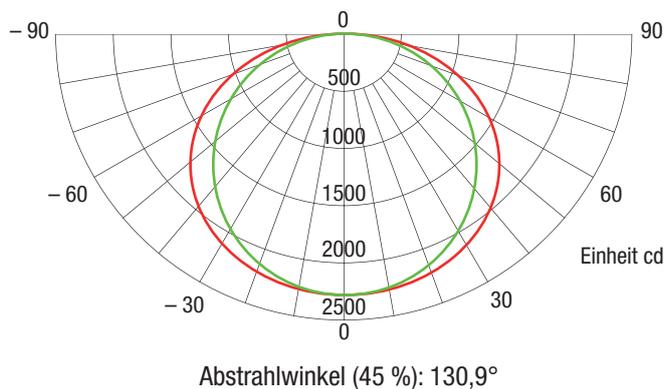
Licht-Technische Daten	
Lichtfarbe	TRI-COLOR 3000   4000K   5000K
Lumen / Watt	120
Lichtstrom	7.650
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	2 < SDCM < 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	> 50.000 Stunden

Variante	Art.-Nr.
ZETAmx Classic Frosted	07900930

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	32W - 64W einstellbar
Länge / Breite / Höhe	1500 mm x 55 mm x 58 mm
Abdeckung	milchig
Abstrahlwinkel	120°
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeitsgrad	-
Temperaturbereich	-20° C bis +30° C
Material	Stahlblech / Polycarbonat
Gewicht	2,39 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

Ergänzende Artikel	Art.-Nr.
ZETAmx Tragschiene 150 cm	07900940
ZETAmx Einspeisung	07900941
ZETAmx L-Verbinder	07900942
ZETAmx X-Verbinder	07900943
ZETAmx T-Verbinder	07900944
Blindabdeckung für Lichtbandsystem ZETAmx	07900945
Endkappen für Lichtbandsystem ZETAmx	07900946
Direktbefestigungskit für Lichtbandsystem ZETAmx	07900947
Kettenabhängungskit für Lichtbandsystem ZETAmx	07900948K
Seilabhängung	07900948S
Kabeleinführung für Lichtbandsystem ZETAmx	07900949

### Leuchtendiagramme



### Elektrotechnische Daten

Eingangsspannung	AC 200 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Zündzeit	< 1 Sek.
Anlaufzeit bis 60 %	< 1 Sek.
Schaltzyklen	> 50.000
Elektrische Schutzklasse	I
Dimmbar	1 - 10 V



**Eigenschaften**

- Bruchsicher
- Splittergeschützt
- Lebensmittelecht
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei
- Komplettleuchte
- TRI-COLOR Design

**Einsatzbereiche**

- |             |        |
|-------------|--------|
| Innen       | Ja     |
| Außen       | Nein   |
| Montagehöhe | < 10 m |



**Licht-Technische Daten**

Lichtfarbe	TRI-COLOR 3000   4000K   5000K
Lumen / Watt	150
Lichtstrom	9.600
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	2 < SDCM < 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	> 50.000 Stunden

**Variante**

**Art.-Nr.**

**ZETAmx Lens** **07900932**

**Technische Daten**

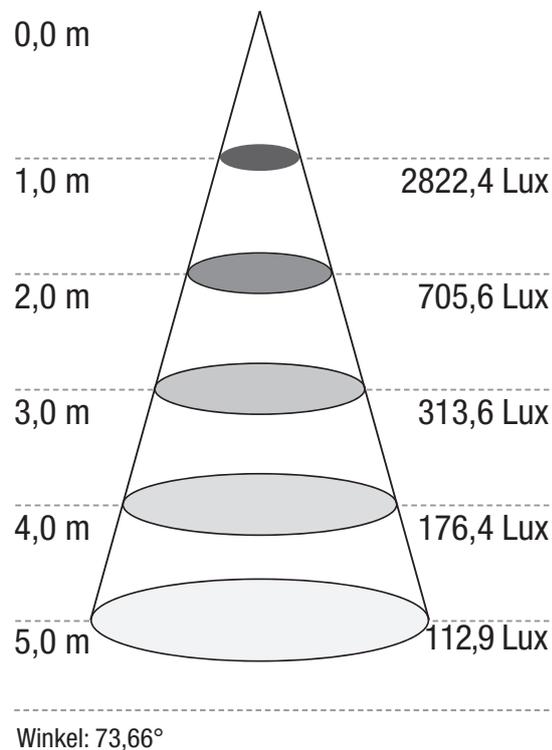
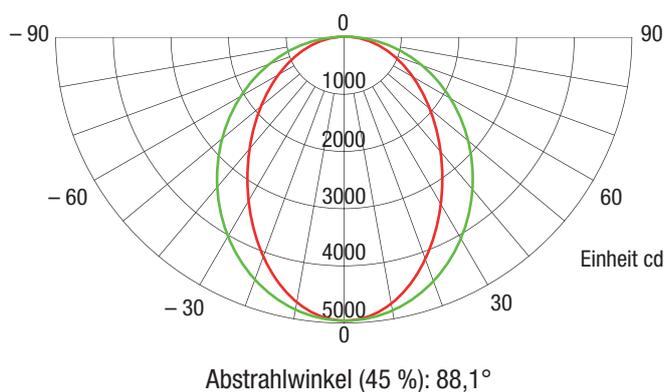
Leistungsaufnahme	32W - 64W einstellbar
Länge / Breite / Höhe	1500 mm x 55 mm x 60 mm
Abdeckung	milchig
Abstrahlwinkel	90°
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeitsgrad	-
Temperaturbereich	-20° C bis +30° C
Material	Stahlblech / Polycarbonat
Gewicht	3,10 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

**Ergänzende Artikel**

**Art.-Nr.**

- |  |           |
|--|-----------|
| ZETAmx Tragschiene 150 cm                        | 07900940  |
| ZETAmx Einspeisung                               | 07900941  |
| ZETAmx L-Verbinder                               | 07900942  |
| ZETAmx X-Verbinder                               | 07900943  |
| ZETAmx T-Verbinder                               | 07900944  |
| Blindabdeckung für Lichtbandsystem ZETAmx        | 07900945  |
| Endkappen für Lichtbandsystem ZETAmx             | 07900946  |
| Direktbefestigungskit für Lichtbandsystem ZETAmx | 07900947  |
| Kettenabhängungskit für Lichtbandsystem ZETAmx   | 07900948K |
| Seilabhängung                                    | 07900948S |
| Kabeleinführung für Lichtbandsystem ZETAmx       | 07900949  |

### Leuchtendiagramme



### Elektrotechnische Daten

Eingangsspannung	AC 200 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Zündzeit	< 1 Sek.
Anlaufzeit bis 60 %	< 1 Sek.
Schaltzyklen	> 50.000
Elektrische Schutzklasse	I
Dimmbar	1 - 10 V



**Eigenschaften**

- Bruchsicher
- Splittergeschützt
- Lebensmittelecht
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei
- Komplettleuchte
- TRI-COLOR Design

**Einsatzbereiche**

- |             |       |
|-------------|-------|
| Innen       | Ja    |
| Außen       | Nein  |
| Montagehöhe | < 4 m |



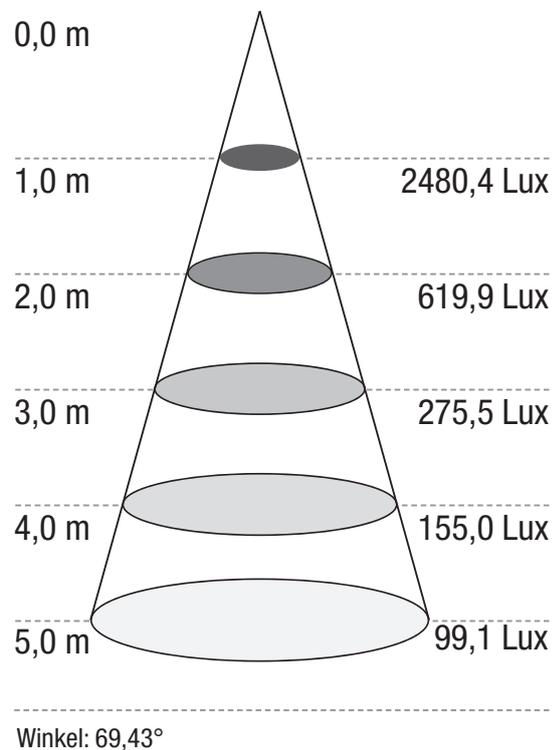
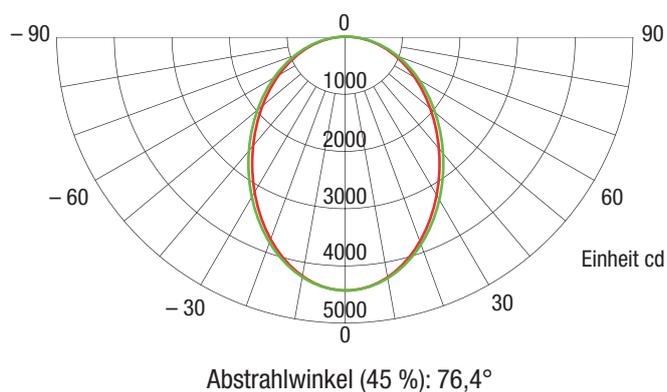
Licht-Technische Daten	
Lichtfarbe	TRI-COLOR 3000   4000K   5000K
Lumen / Watt	100
Lichtstrom	6.400
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	2 < SDCM < 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	> 50.000 Stunden

Variante	Art.-Nr.
ZETAmx Office	07900933

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	32W - 64W einstellbar
Länge / Breite / Höhe	1500 mm x 55 mm x 60 mm
Abdeckung	milchig / Mikroprismen
Abstrahlwinkel	120°
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeitsgrad	-
Temperaturbereich	-20° C bis +30° C
Material	Stahlblech / Polycarbonat
Gewicht	2,74 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

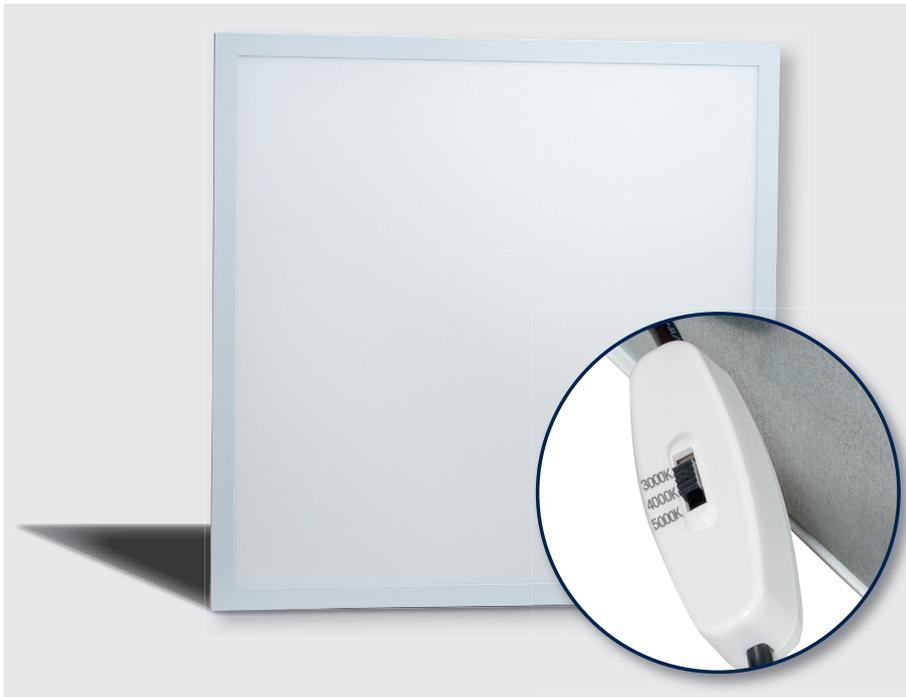
Ergänzende Artikel	Art.-Nr.
ZETAmx Tragschiene 150 cm	07900940
ZETAmx Einspeisung	07900941
ZETAmx L-Verbinder	07900942
ZETAmx X-Verbinder	07900943
ZETAmx T-Verbinder	07900944
Blindabdeckung für Lichtbandsystem ZETAmx	07900945
Endkappen für Lichtbandsystem ZETAmx	07900946
Direktbefestigungskit für Lichtbandsystem ZETAmx	07900947
Kettenabhängungskit für Lichtbandsystem ZETAmx	07900948K
Seilabhängung	07900948S
Kabeleinführung für Lichtbandsystem ZETAmx	07900949

### Leuchtendiagramme



### Elektrotechnische Daten

Eingangsspannung	AC 200 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Zündzeit	< 1 Sek.
Anlaufzeit bis 60 %	< 1 Sek.
Schaltzyklen	> 50.000
Elektrische Schutzklasse	I
Dimmbar	1 - 10 V



### Eigenschaften

Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze  
 Bruchsicher  
 Splittergeschützt  
 Lebensmittelrecht  
 Ohne UV-Anteil  
 Ohne IR-Anteil  
 Flackerfrei  
 Komplettleuchte  
 UGR < 19  
 TRI-COLOR Design

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Nein
Montagehöhe	< 4 m



### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	3000K   4000K   5000K
Lumen / Watt	110
Lichtstrom	4400 lm
Blendfaktor	UGR < 19
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	< 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L80	> 50.000 Stunden

### Variante

### Art.-Nr.

TRI-Color	<b>07901022</b>
-----------	-----------------

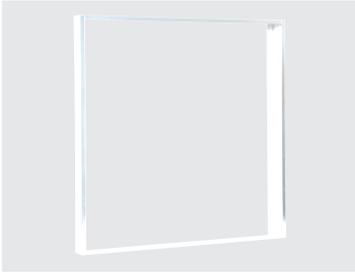
### Technische Daten

Länge / Breite / Höhe	620 x 620 x 10 mm
Durchmesser	-
Abdeckung	milchig
Abstrahlwinkel	120 °
Leistungsfaktor	> 0,95
Schutzart	Raumseitig: IP 40   IP 20
Stoßfestigkeitsgrad	-
Sockeltyp	-
Verstellbar	-
Brandschutzkennzeichen	Raumseitig: F   Konverter: MM
Temperaturbereich	-20° C bis +50° C
Material	Aluminium / Polycarbonat / PMMA
Gewicht	3,7 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

### Ergänzende Artikel

### Art.-Nr.

Tageslichtsensor	<b>07901111</b>
Wand- und Decken-Auf- baurahmen für LED-Panel	<b>07901129</b>



### AUFBAURAHMEN FÜR LED PANEL 62 CM X 62 CM

Art.-Nr.	Maße LC Panel	Maße Montagerahmen (H x B x T)	Material	Farbe
07901129	620 x 620 mm	627 x 627 x 50 mm	Aluminium, eloxiert	Weiß

- Zur einfachen Aufputzmontage an Wand und Decke
- Leichte Bauweise aus hochwertigen Aluminium-Profilen
- Optisch elegante Lösung (Netzteil kann sauber im Rahmen verstaut werden)

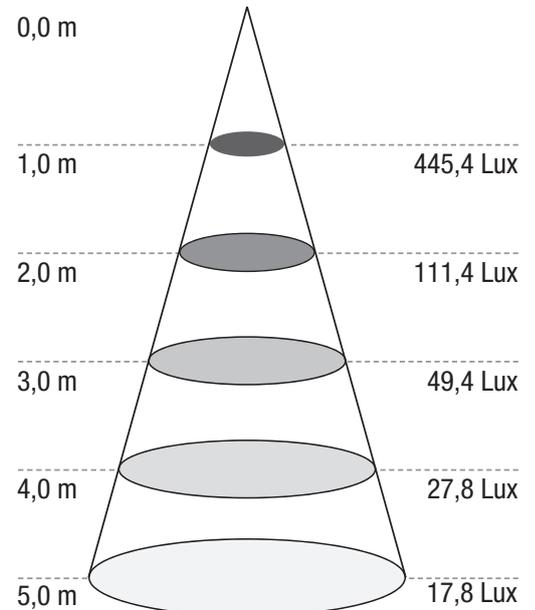
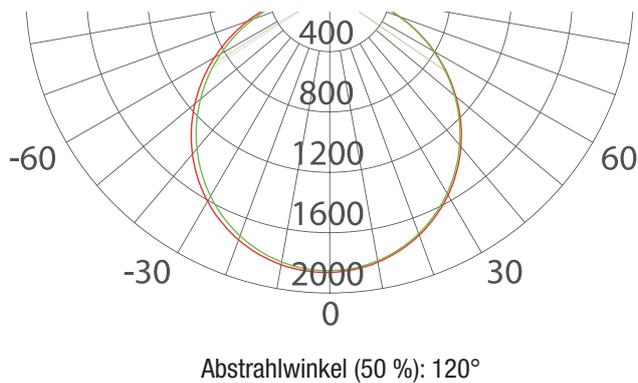


### TAGESLICHTSENSOR

Art.-Nr.  
07901111

- Für optimales Energiemanagement
- Kein Dimmen mit der Hand mehr nötig
- Noch höheres Energiesparpotenzial
- Leichte Installation

## Leuchtendiagramme



### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	40 W
Eingangsspannung	AC 220 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Elektrische Schutzklasse	2
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60 %	< 1 Sek
Schaltzyklen	> 50.000
Dimmbar	1-10 V

Winkel: 110°



**Eigenschaften**

- Bruchsicher
- Splittergeschützt
- Lebensmittelecht
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei
- Komplettleuchte
- Anschlussblock mit Schnellverschluss für einfachen Installation
- Leistung einstellbar 23-40 Watt
- Durchgangsverdrahtet für beidseitigen Parallelanschluss
- TRI-Color Technologie

**Einsatzbereiche**

- Innen Ja
- Außen Ja
- Montagehöhe < 12 m



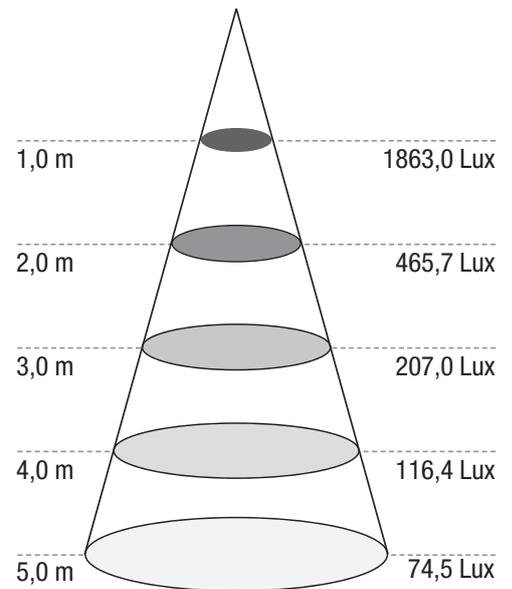
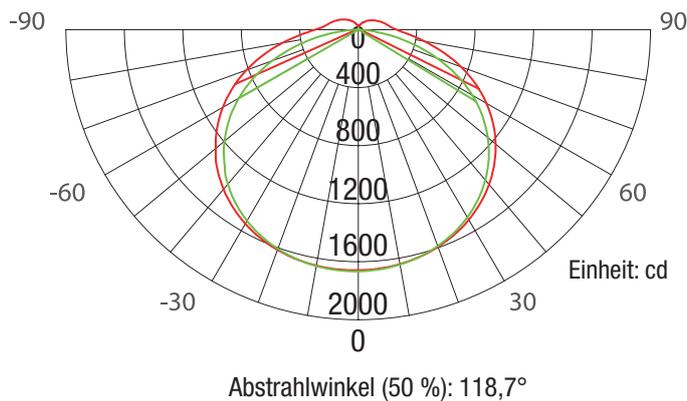
Licht-Technische Daten	
Lichtfarbe	TRI-COLOR 3000K   4000K   5000K
Leistung	23-40 W einstellbar
Lumen / Watt	140
Lichtstrom	5600 lm
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	2 < SDCM < 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L80	> 50.000 Stunden

Variante	Art.-Nr.
TRI-Color	<b>07900912</b>

Technische Daten	
Länge / Breite / Höhe	1200 x 83,8 x 72,8 mm
Durchmesser	-
Abdeckung	milchig
Abstrahlwinkel	120°
Leistungsfaktor	> 0,95
Schutzart	IP65
Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Sockeltyp	-
Verstellbar	-
Brandschutzkennzeichen	D
Temperaturbereich	-20° C bis +40° C
Material	Aluminium / Polycarbonat
Gewicht	2,3 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

Ergänzende Artikel	Art.-Nr.
Tageslichtsensor	<b>07901111</b>
Montagehalterung 90°	<b>07901131</b>
Kettenabhängung-Kit	<b>07901133K</b>
Seilabhängung-Kit	<b>07901133S</b>

### Leuchtendiagramme

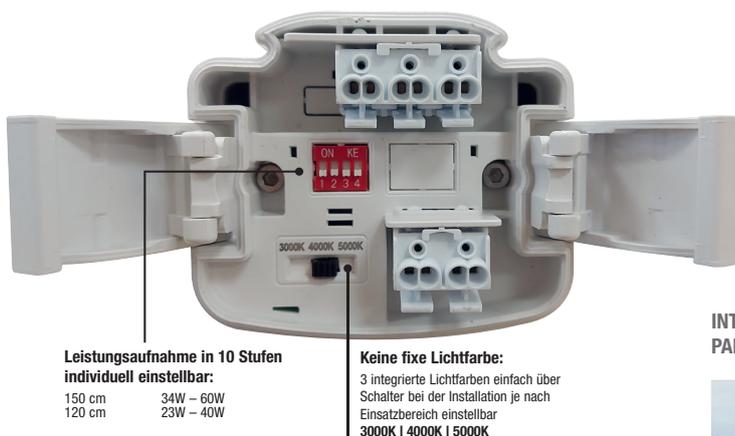


Winkel: 105°

## TRI-COLOR

3000 K - 4000 K - 5000 K

LEISTUNGS-AUFNAHME INDIVIDUELL EINSTELLBAR



INTELLIGENTE DURCHGANGSVERDRÄHTUNG FÜR EINFACHEN PARALLELEN ANSCHLUSS MEHRERER LAMPEN



### MONTAGEHALTERUNG 90°

Art.-Nr.

07901131 Montagehalterung 90°  
Wand- und Deckenmontage



### KETTEN- ODER SEILABHÄNGUNGS-KIT

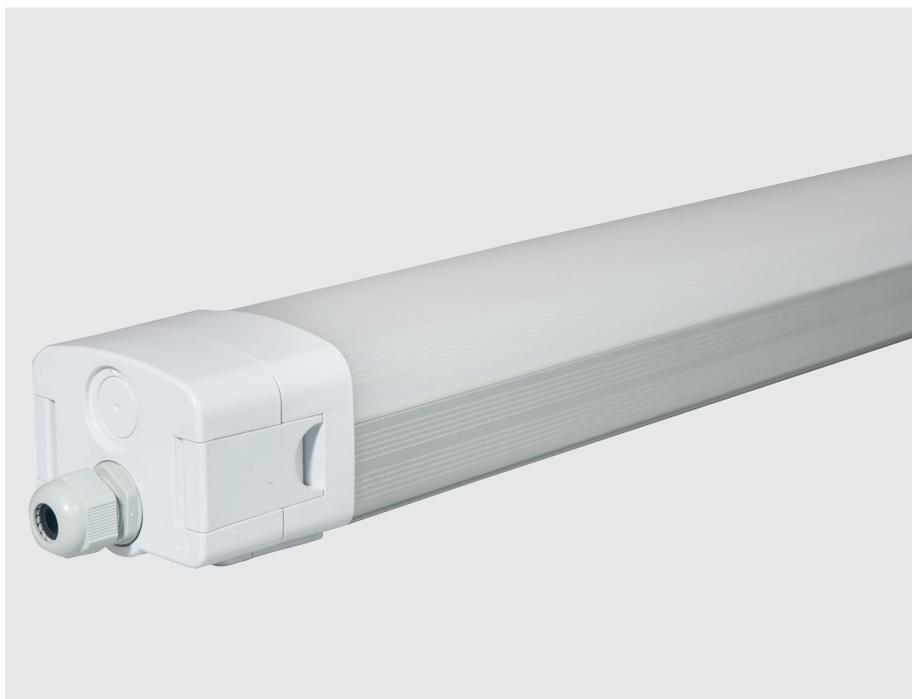
Art.-Nr.

07901133K Kettenabhängung-Kit  
07901133S Seilabhängung-Kit



### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	40 W
Eingangsspannung	AC 200 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60 %	< 1 Sek
Schaltzyklen	> 50.000
Dimmbar	1-10 V



## Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splitterschutz
- Lebensmittelecht
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei
- Komplettleuchte
- Anschlussblock mit Schnellverschluss für einfachen Installation
- Leistung einstellbar 23-40 Watt
- Durchgangsverdrahtet für beidseitigen Parallelanschluss
- TRI-Color Technologie

## Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Ja
Montagehöhe	< 12 m



## Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	TRI-COLOR 3000K   4000K   5000K
Leistung	32-64 W einstellbar
Lumen / Watt	150
Lichtstrom	9000 lm
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	2 < SDCM < 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L80	> 50.000 Stunden

## Variante

## Art.-Nr.

TRI-Color	<b>07900911</b>
-----------	-----------------

## Technische Daten

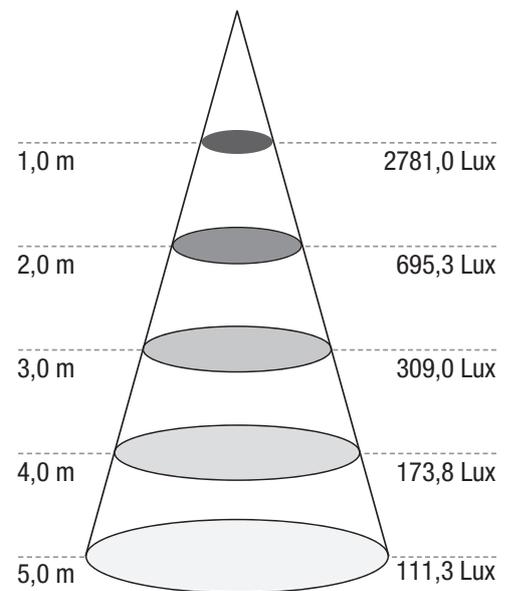
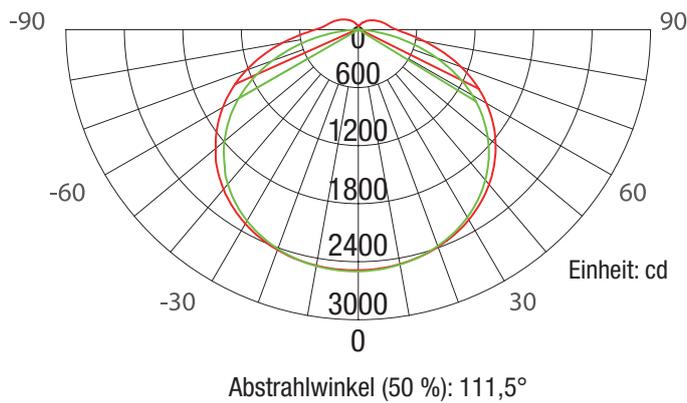
Länge / Breite / Höhe	1500 x 83,8 x 72,8 mm
Durchmesser	-
Abdeckung	milchig
Abstrahlwinkel	120°
Leistungsfaktor	> 0,95
Schutzart	IP65
Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Sockeltyp	-
Verstellbar	-
Brandschutzkennzeichen	D
Temperaturbereich	-20° C bis +40° C
Material	Aluminium / Polycarbonat
Gewicht	2,6 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

## Ergänzende Artikel

## Art.-Nr.

Tageslichtsensor	<b>07901111</b>
Montagehalterung 90°	<b>07901131</b>
Kettenabhängung-Kit	<b>07901133K</b>
Seilabhängung-Kit	<b>07901133S</b>

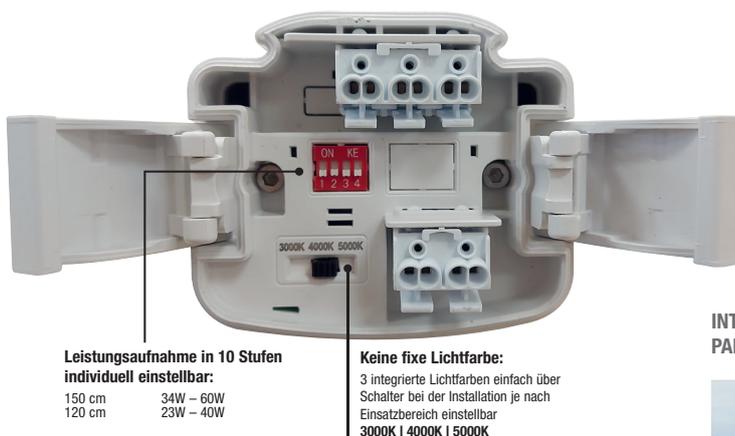
### Leuchtendiagramme



## TRI-COLOR

3000 K - 4000 K - 5000 K

LEISTUNGS-AUFNAHME INDIVIDUELL EINSTELLBAR



INTELLIGENTE DURCHGANGSVERDRÄHTUNG FÜR EINFACHEN PARALLELEN ANSCHLUSS MEHRERER LAMPEN



### MONTAGEHALTERUNG 90°

Art.-Nr.

07901131 Montagehalterung 90°  
Wand- und Deckenmontage



### KETTEN- ODER SEILABHÄNGUNGS-KIT

Art.-Nr.

07901133K Kettenabhängung-Kit  
07901133S Seilabhängung-Kit



### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	60 W
Eingangsspannung	AC 200 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60 %	< 1 Sek
Schaltzyklen	> 50.000
Dimmbar	1-10 V



## Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splitterschutz
- Lebensmittelecht
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei
- Komplettleuchte
- Anschlussblock mit Schnellverschluss für einfachen Installation
- Leistung einstellbar 23-40 Watt
- Durchgangsverdrahtet für beidseitigen Parallelanschluss
- TRI-Color Technologie

## Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Ja
Montagehöhe	< 5 m



## Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	TRI-COLOR 3000K   4000K   5000K
Lumen / Watt	140
Lichtstrom	3500 lm
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	2 < SDCM < 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L80	> 50.000 Stunden

## Variante

## Art.-Nr.

TRI-Color	<b>07900920</b>
-----------	-----------------

## Technische Daten

Länge / Breite / Höhe	1567 x 68 x 70 mm
Durchmesser	-
Abdeckung	milchig
Abstrahlwinkel	120°
Leistungsfaktor	> 0,95
Schutzart	IP65
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Sockeltyp	-
Verstellbar	-
Brandschutzkennzeichen	D
Temperaturbereich	-20° C bis +45° C
Material	Polycarbonat
Gewicht	2,3 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

## Ergänzende Artikel Art.-Nr.

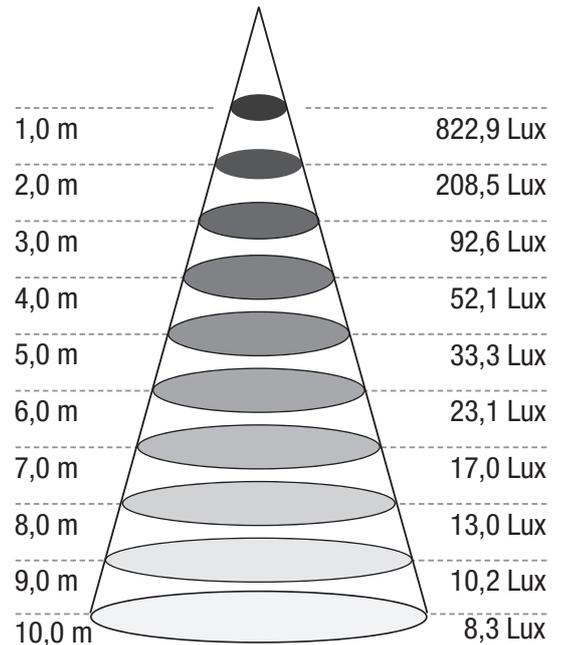
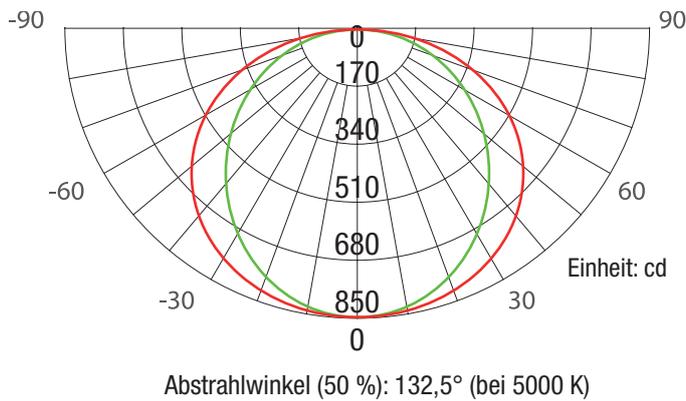
Ergänzende Artikel  
auf nächste Seite

Montagehalterung  
flexibel 90°

**07901132**



### Leuchtendiagramme



Winkel: 107° (bei 5000 K)

## TRI-COLOR

3000 K - 4000 K - 5000 K



### BRUCHSICHERE MILCHIGE ABDECKUNG UND GRAUES SPLITTERARMES GEHÄUSE

Die satinierte Abdeckung und die glatte Außenseite sind besonders leicht zu reinigen.



### UNVERLIERBARE EDELSTAHL-CLIPVERSCHLÜSSE

Leicht zu schließende/öffnende Edelstahl-Clipverschlüsse sind fest mit Wanne und Abdeckung verbunden. Außerdem sichert noch eine Aufhängung die LED-Leiste bei der Montage.

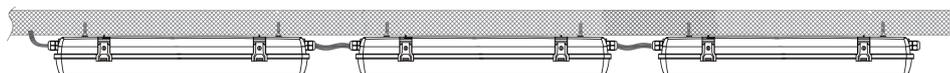


### WIRTSCHAFTLICH IM TÄGLICHEN EINSATZ

Supereffiziente SMD-LEDs und ausgereifte Elektronik sorgen für eine wegweisende Effizienz von 140 Lumen/Watt.

**Zum Vergleich:** eine herkömmliche T8-Leuchtstoffröhre erreicht ~60 Lumen/Watt.

### DURCHGANGS-VERDRÄHTUNG



Zur Verkettung mehrerer Leuchten verfügt die LC Proof Eco über eine Durchgangsverdrahtung.

### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	25 W
Eingangsspannung	AC 200 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60 %	< 1 Sek
Schaltzyklen	> 100.000
Dimmbar	nein



### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splitterschutz
- Lebensmittelecht
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei
- Komplettleuchte

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Nein
Montagehöhe	< 12 m



### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	5000K
Lumen / Watt	150
Lichtstrom	14.600
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	2 < SDCM < 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm

### Variante

### Art.-Nr.

ALPHA	0790301110
-------	------------

### Technische Daten

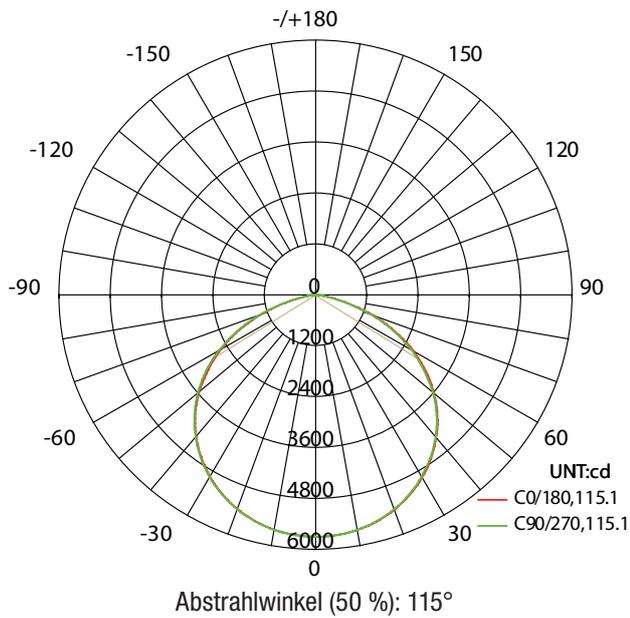
Leistungsaufnahme	100 W
Länge / Breite	287 x 178 mm
Durchmesser	287 mm
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	120°   90°   60°
Leistungsfaktor	> 0,97
Schutzart	IP 65
Treiber / SMD	Sosen
Verstellbar	45° i. v. mit Montagebügel
Stoßfestigkeitsgrad	IK 08
Temperaturbereich	-30° C bis +50° C
Material	Aluminium   Sicherheitsglas
Gewicht	3,9 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

### Ergänzende Artikel

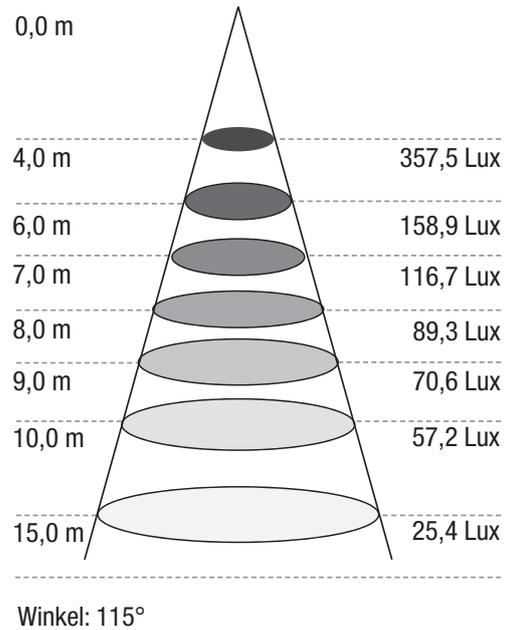
### Art.-Nr.

Vorsatzlinse 90°	0790300810
Vorsatzlinse 60°	0790300811
PC Diffusor+Abdeckung	0790300813
PC Abdeckung Milchglas	0790300815
Alu Reflektor 80 Grad	0790300814
Tageslichtsensor	07901111
Kabelverbinder, IP68, 3-polig für Kabelquer- schnitt 0,5 - 2,5 qmm	07909059

### Leuchtendiagramme



### Lichtkegel



### Elektrotechnische Daten

Lebensdauer L70	50.000 Stunden
Eingangsspannung	AC 100 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60%	< 2 Sek
Schaltzyklen	> 20000
Elektrische Schutzklasse	I
Dimmbar	1-10 V
Energieeffizienz Klasse	A++

### VORSATZLINSE ALPHA

Art.-Nr.	Variante
0790300810	90°
0790300811	60°



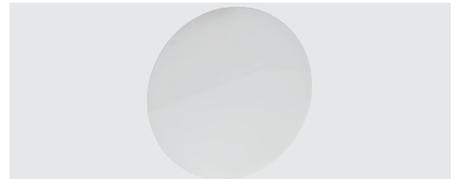
### PC DIFFUSOR MIT DECKEL

Art.-Nr.
0790300813



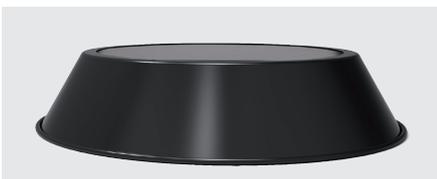
### PC ABDECKUNG MILCHIG

Art.-Nr.
0790300815



### ALU REFLEKTOR SCHWARZ 80°

Art.-Nr.
0790300814



### WAND- UND DECKENMONTAGEBÜGEL

Art.-Nr.
0790300801A



### TAGESLICHTSENSOR

Art.-Nr.
07901111





### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splitterschutz
- Lebensmittellecht
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei
- Komplettleuchte

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Nein
Montagehöhe	< 12 m



### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	5000K
Lumen / Watt	150
Lichtstrom	21.900
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	2 < SDCM < 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm

### Variante

### Art.-Nr.

ALPHA	0790301115
-------	------------

### Technische Daten

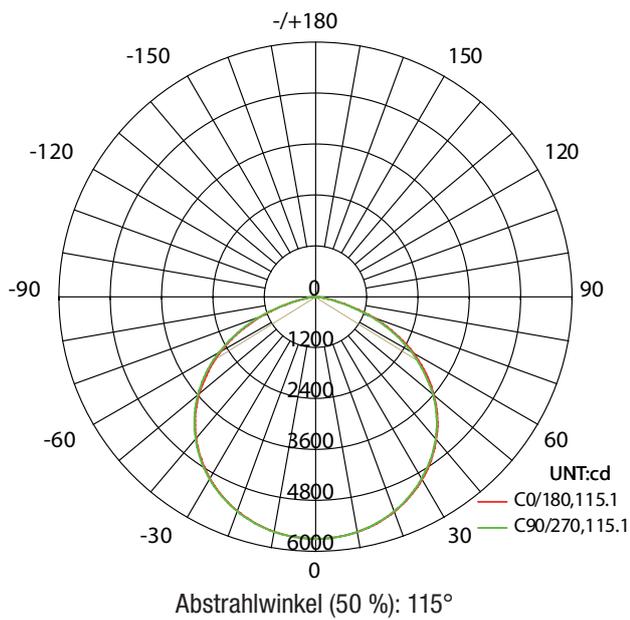
Leistungsaufnahme	150 W
Länge / Breite	287 x 178 mm
Durchmesser	287 mm
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	120°   90°   60°
Leistungsfaktor	> 0,97
Schutzart	IP 65
Treiber / SMD	Refond 2835
Verstellbar	45°
Stoßfestigkeitsgrad	IK 08
Temperaturbereich	-30° C bis +50° C
Material	Aluminium   Sicherheitsglas
Gewicht	3,9 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

### Ergänzende Artikel

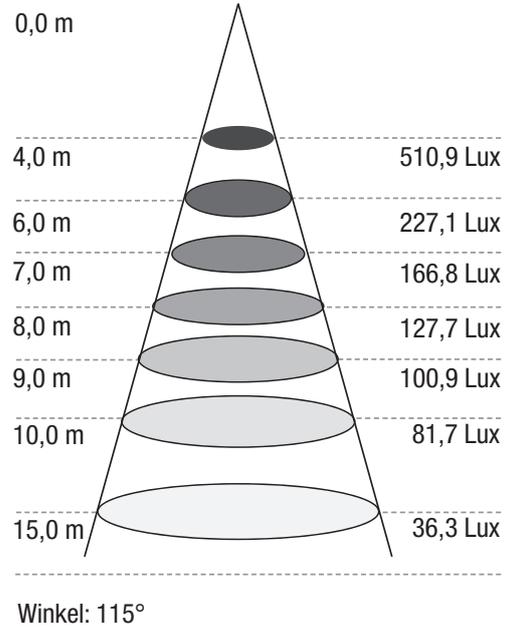
### Art.-Nr.

Vorsatzlinse 90°	0790300810
Vorsatzlinse 60°	0790300811
PC Diffusor+Abdeckung	0790300813
PC Abdeckung Milchglas	0790300815
Alu Reflektor 80 Grad	0790300814
Tageslichtsensor	07901111
Kabelverbinder, IP68, 3-polig für Kabelquer- schnitt 0,5 - 2,5 qmm	07909059

### Leuchtendiagramme



### Lichtkegel



### Elektrotechnische Daten

Lebensdauer L70	50.000 Stunden
Eingangsspannung	AC 100 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60%	< 2 Sek
Schaltzyklen	> 20000
Elektrische Schutzklasse	I
Dimmbar	1-10 V
Energieeffizienz Klasse	A++

### VORSATZLINSE ALPHA

Art.-Nr.	Variante
0790300810	90°
0790300811	60°



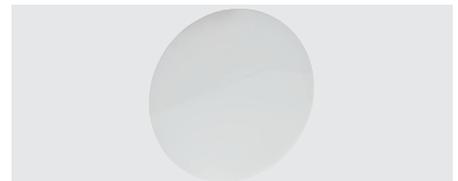
### PC DIFFUSOR MIT DECKEL

Art.-Nr.
0790300813



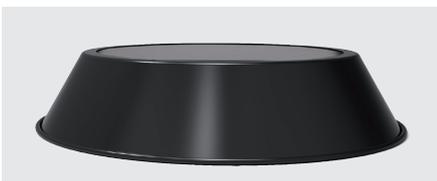
### PC ABDECKUNG MILCHIG

Art.-Nr.
0790300815



### ALU REFLEKTOR SCHWARZ 80°

Art.-Nr.
0790300814



### WAND- UND DECKENMONTAGEBÜGEL

Art.-Nr.
0790300801A



### TAGESLICHTSENSOR

Art.-Nr.
07901111





### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splitterschutz
- Lebensmittellecht
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei
- Komplettleuchte

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Nein
Montagehöhe	< 12 m



### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	5000K
Lumen / Watt	150
Lichtstrom	29.150
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	2 < SDCM < 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm

### Variante

### Art.-Nr.

ALPHA	0790301120
-------	------------

### Technische Daten

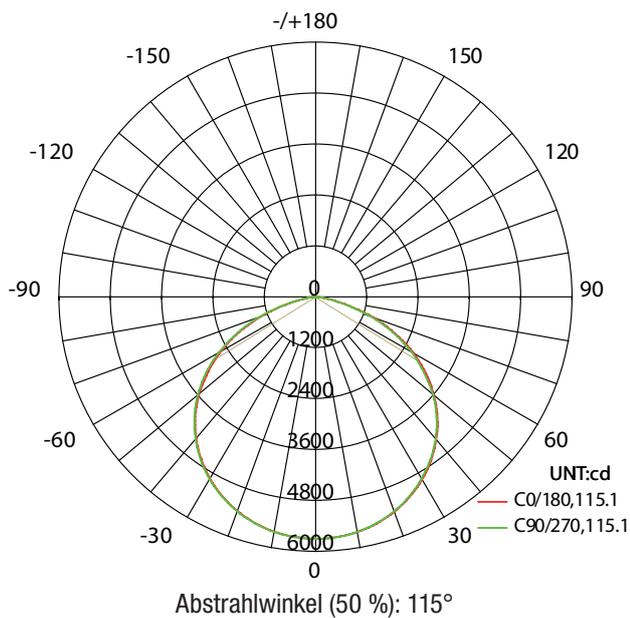
Leistungsaufnahme	200 W
Länge / Breite	287 x 190 mm
Durchmesser	287 mm
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	120°   90°   60°
Leistungsfaktor	> 0,97
Schutzart	IP 65
Treiber / SMD	Refond 2835
Verstellbar	45°
Stoßfestigkeitsgrad	IK 08
Temperaturbereich	-30° C bis +50° C
Material	Aluminium   Sicherheitsglas
Gewicht	4,1 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

### Ergänzende Artikel

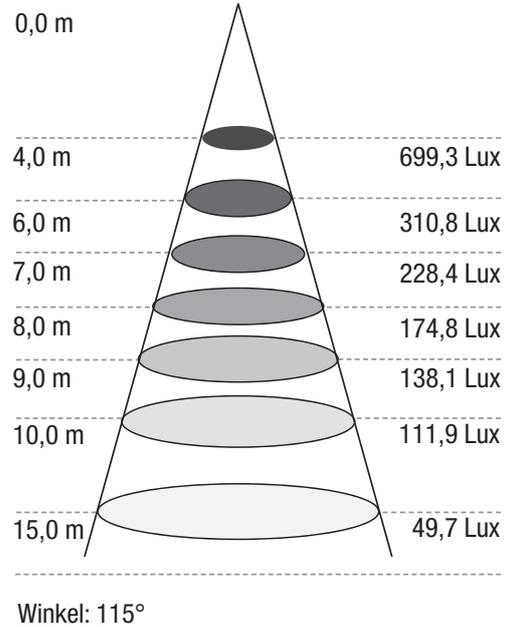
### Art.-Nr.

Vorsatzlinse 90°	0790300810
Vorsatzlinse 60°	0790300811
PC Diffusor+Abdeckung	0790300813
PC Abdeckung Milchglas	0790300815
Alu Reflektor 80 Grad	0790300814
Tageslichtsensor	07901111
Kabelverbinder, IP68, 3-polig für Kabelquer- schnitt 0,5 - 2,5 qmm	07909059

### Leuchtendiagramme



### Lichtkegel



### Elektrotechnische Daten

Lebensdauer L70	50.000 Stunden
Eingangsspannung	AC 100 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60%	< 2 Sek
Schaltzyklen	> 20000
Elektrische Schutzklasse	I
Dimmbar	1-10 V
Energieeffizienz Klasse	A++

### VORSATZLINSE ALPHA

Art.-Nr.	Variante
0790300810	90°
0790300811	60°



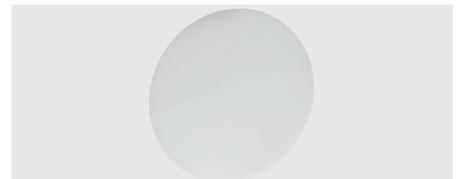
### PC DIFFUSOR MIT DECKEL

Art.-Nr.
0790300813



### PC ABDECKUNG MILCHIG

Art.-Nr.
0790300815



### ALU REFLEKTOR SCHWARZ 90°

Art.-Nr.
0790300814



### WAND- UND DECKENMONTAGEBÜGEL

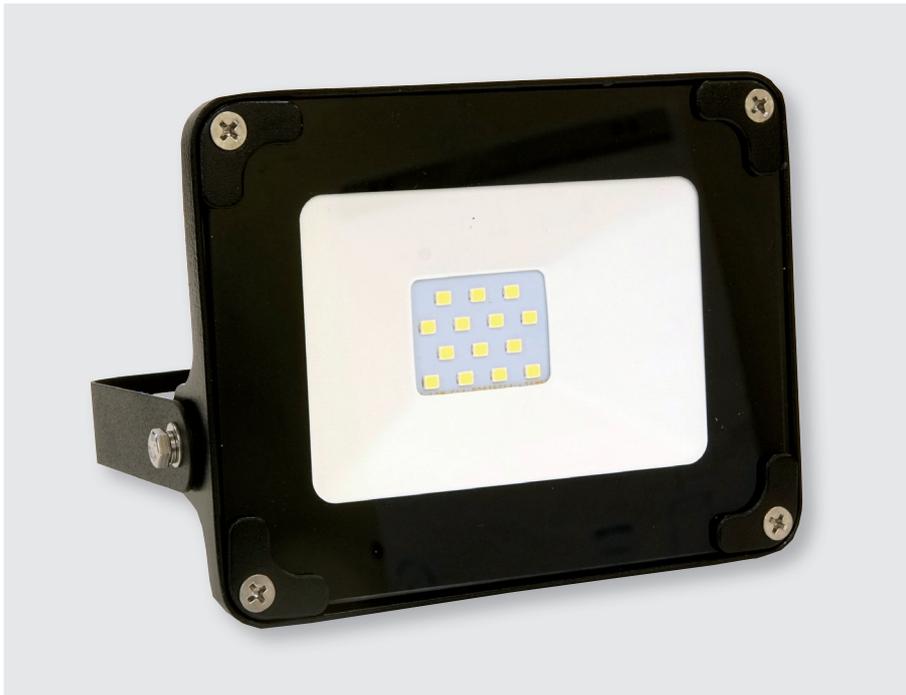
Art.-Nr.
0790300801A



### TAGESLICHTSENSOR

Art.-Nr.
07901111





### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splittergeschützt
- Lebensmittelecht
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Ja
Montagehöhe	< 7 m



### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	5000K
Lumen / Watt	110
Lichtstrom	1.100 lm
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	SDCM < 5
Harmonische Verzerrung	< 20 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	30.000 Stunden

### Variante

### Art.-Nr.

LED Flutlichtstrahler 07902011

### Technische Daten

Länge / Breite / Höhe	145 x 136 x 32 mm
Durchmesser	-
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	120 °
Leistungsfaktor	> 0,95
Schutzart	IP66
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Sockeltyp	-
SMD	ja
Verstellbar	ja
Brandschutzkennzeichen	-
Temperaturbereich	-30° C bis +50° C
Material	Aluminium / Glas
Gewicht	0,3 kg
Quecksilbergehalt	0 mg
Kabellänge	0,5 m

### Ergänzende Artikel

### Art.-Nr.

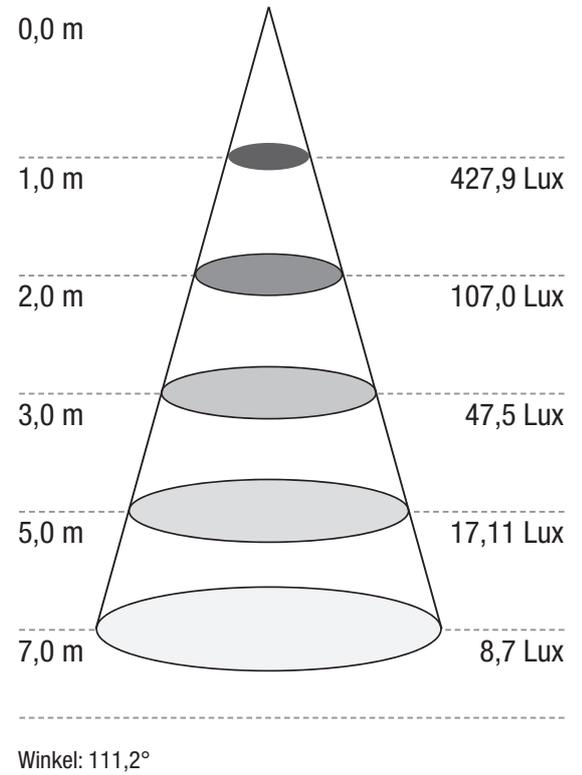
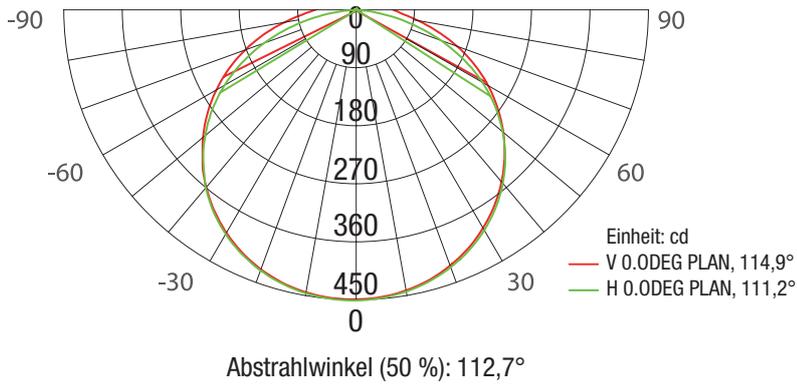
Kabelverbinder, IP68,  
3-polig für Kabelquer-  
schnitt 0,5 - 2,5 qmm

07909059



Die LED-Flutlichtstrahler können direkt angeschlossen werden, da sie ohne Stecker geliefert werden.

### Leuchtendiagramme



### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	10 W
Eingangsspannung	AC 220 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 0,1 Sek
Anlaufzeit bis 60 %	< 0,5 Sek
Schaltzyklen	> 30.000
Dimmbar	nein



### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splittergeschützt
- Lebensmittelecht
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Ja
Montagehöhe	< 7 m



### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	5000K
Lumen / Watt	110
Lichtstrom	3.300 lm
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	SDCM < 5
Harmonische Verzerrung	< 20 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	30.000 Stunden

### Variante

### Art.-Nr.

LED Flutlichtstrahler 07902012

### Technische Daten

Länge / Breite / Höhe	180 x 155 x 33 mm
Durchmesser	-
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	120 °
Leistungsfaktor	> 0,95
Schutzart	IP66
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Sockeltyp	-
SMD	ja
Verstellbar	ja
Brandschutzkennzeichen	-
Temperaturbereich	-30° C bis +50° C
Material	Aluminium / Glas
Gewicht	0,6 kg
Quecksilbergehalt	0 mg
Kabellänge	0,5 m

### Ergänzende Artikel

### Art.-Nr.

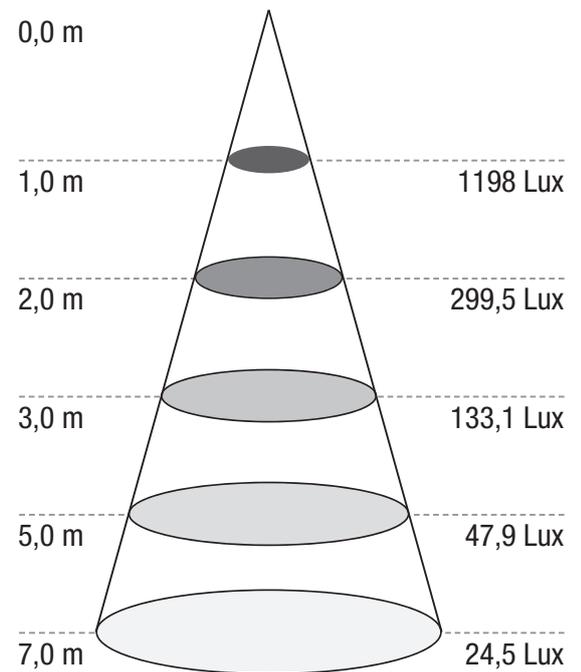
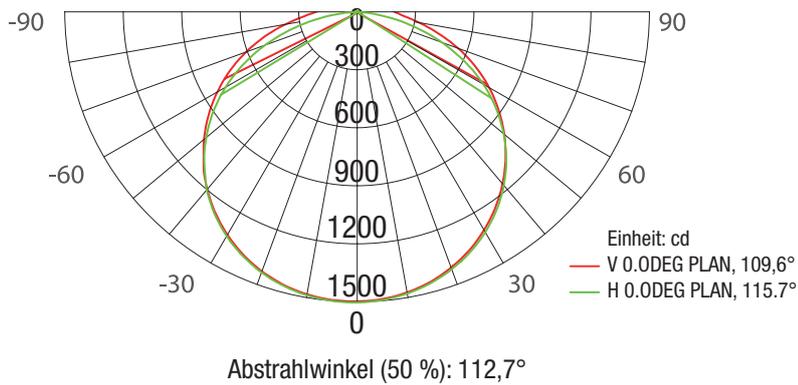
Kabelverbinder, IP68,  
3-polig für Kabelquer-  
schnitt 0,5 - 2,5 qmm

07909059



Die LED-Flutlichtstrahler können direkt angeschlossen werden, da sie ohne Stecker geliefert werden.

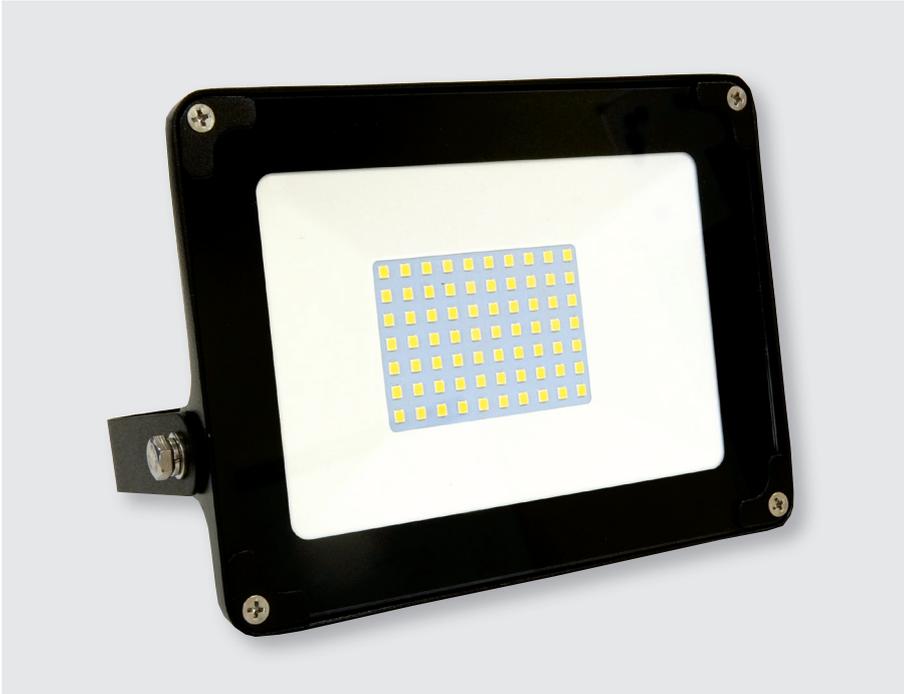
## Leuchtendiagramme



Winkel: 109,5°

## Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	30 W
Eingangsspannung	AC 220 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 0,1 Sek
Anlaufzeit bis 60 %	< 0,5 Sek
Schaltzyklen	> 30.000
Dimmbar	nein



### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splittergeschützt
- Lebensmittelecht
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Ja
Montagehöhe	< 7 m



### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	5000K
Lumen / Watt	110
Lichtstrom	5.500 lm
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	SDCM < 5
Harmonische Verzerrung	< 20 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	30.000 Stunden

### Variante

### Art.-Nr.

LED Flutlichtstrahler 07902013

### Technische Daten

Länge / Breite / Höhe	197 x 169 x 43 mm
Durchmesser	-
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	120 °
Leistungsfaktor	> 0,95
Schutzart	IP66
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Sockeltyp	-
SMD	ja
Verstellbar	ja
Brandschutzkennzeichen	-
Temperaturbereich	-30° C bis +50° C
Material	Aluminium / Glas
Gewicht	0,9 kg
Quecksilbergehalt	0 mg
Kabellänge	0,5 m

### Ergänzende Artikel

### Art.-Nr.

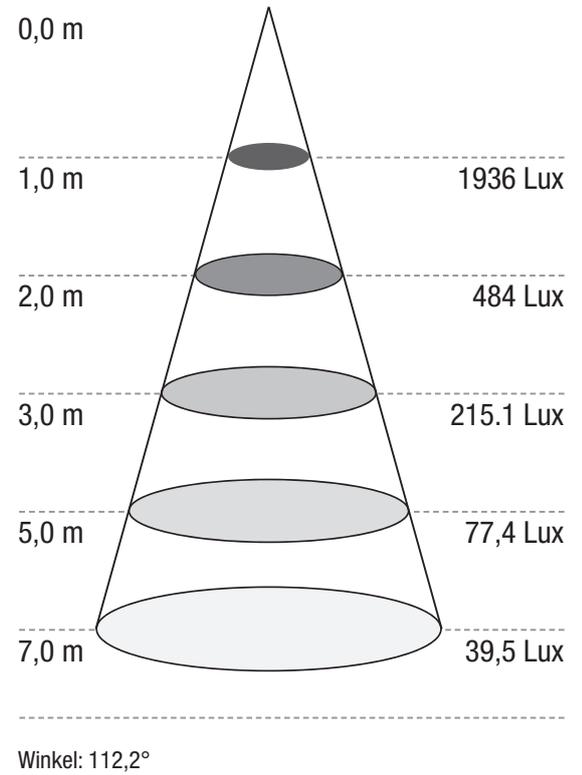
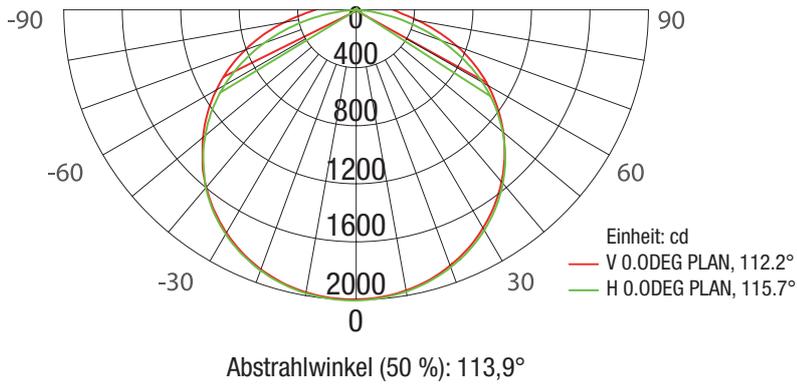
Kabelverbinder, IP68,  
3-polig für Kabelquer-  
schnitt 0,5 - 2,5 qmm

07909059



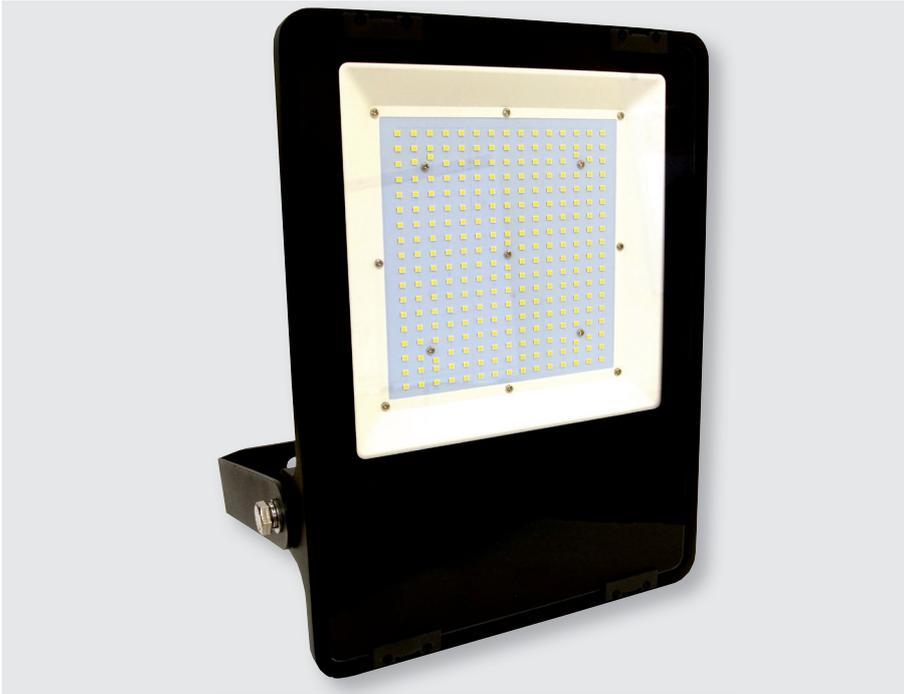
Die LED-Flutlichtstrahler können direkt angeschlossen werden, da sie ohne Stecker geliefert werden.

### Leuchtendiagramme



### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	50 W
Eingangsspannung	AC 220 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 0,1 Sek
Anlaufzeit bis 60 %	< 0,5 Sek
Schaltzyklen	> 30.000
Dimmbar	nein



### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splittergeschützt
- Lebensmittelecht
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Ja
Montagehöhe	< 20 m



### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	5000K
Lumen / Watt	150
Lichtstrom	12.000 lm
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 70 Ra
SDCM	SDCM < 5
Harmonische Verzerrung	< 20 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	30.000 Stunden

### Variante

### Art.-Nr.

LED Flutlichtstrahler 07902014

### Technische Daten

Länge / Breite / Höhe	357 x 270 x 71 mm
Durchmesser	-
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	120 °
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP65
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Sockeltyp	-
SMD	ja
Verstellbar	ja
Brandschutzkennzeichen	IK 08
Temperaturbereich	-30° C bis +50° C
Material	Aluminium / Glas
Gewicht	5,15 kg
Quecksilbergehalt	0 mg
Kabellänge	1 m

### Ergänzende Artikel

### Art.-Nr.

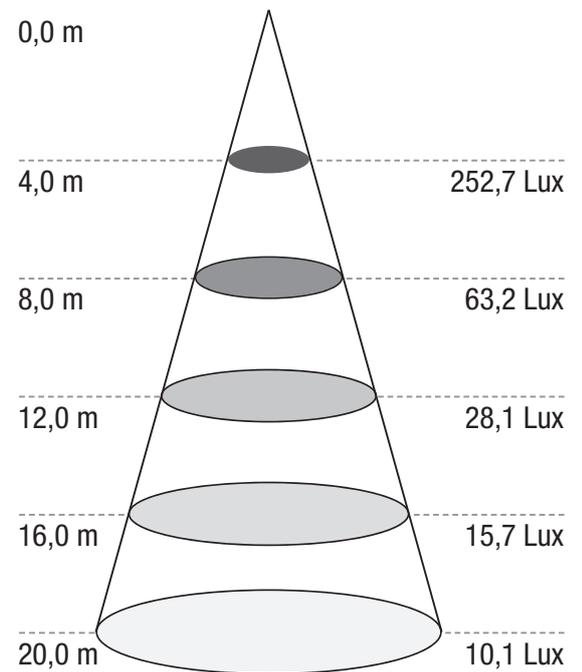
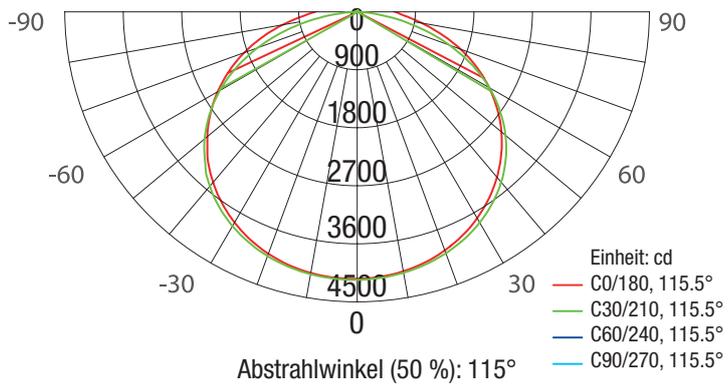
Kabelverbinder, IP68,  
3-polig für Kabelquer-  
schnitt 0,5 - 2,5 qmm

07909059



Die LED-Flutlichtstrahler können direkt angeschlossen werden, da sie ohne Stecker geliefert werden.

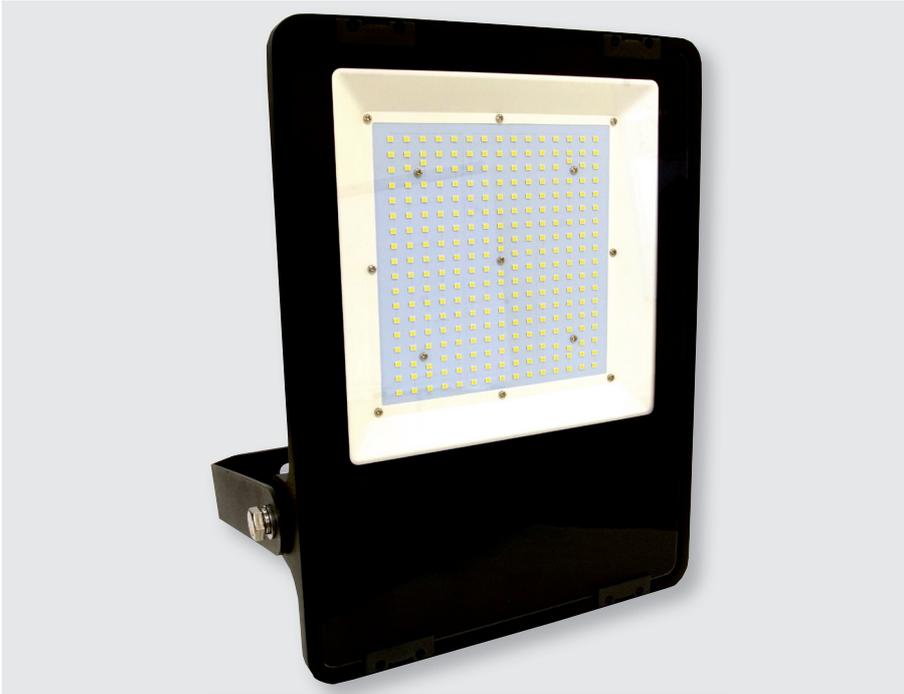
### Leuchtendiagramme



Winkel: 115,5°

### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	80 W
Eingangsspannung	AC 100 - 277 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 0,5 Sek
Anlaufzeit bis 60 %	< 1 Sek
Schaltzyklen	> 30.000
Dimmbar	nein



### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splittergeschützt
- Lebensmittelecht
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Ja
Montagehöhe	< 20 m



### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	5000K
Lumen / Watt	150
Lichtstrom	18.000 lm
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 70 Ra
SDCM	SDCM < 5
Harmonische Verzerrung	< 20 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	30.000 Stunden

### Variante

### Art.-Nr.

LED Flutlichtstrahler 07902015

### Technische Daten

Länge / Breite / Höhe	357 x 270 x 71 mm
Durchmesser	-
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	120 °
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP65
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Sockeltyp	-
SMD	ja
Verstellbar	ja
Brandschutzkennzeichen	IK 08
Temperaturbereich	-30° C bis +50° C
Material	Aluminium / Glas
Gewicht	5,15 kg
Quecksilbergehalt	0 mg
Kabellänge	1 m

### Ergänzende Artikel

### Art.-Nr.

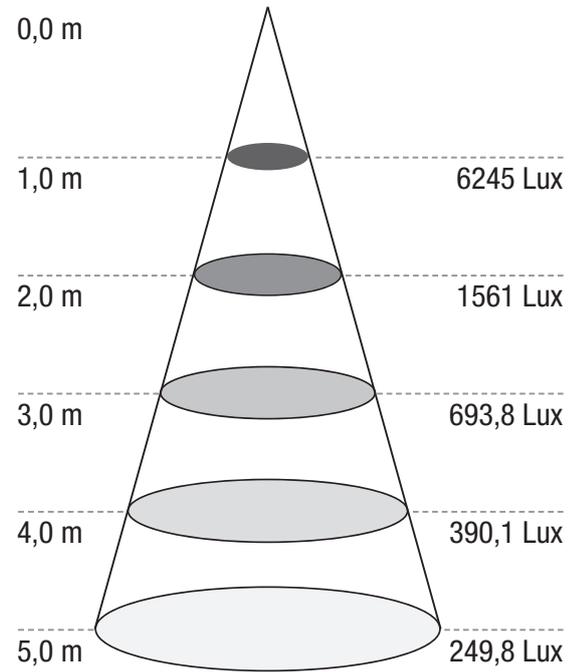
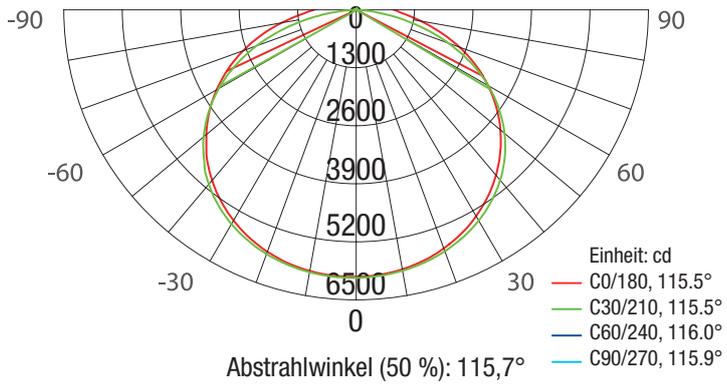
Kabelverbinder, IP68,  
3-polig für Kabelquer-  
schnitt 0,5 - 2,5 qmm

07909059



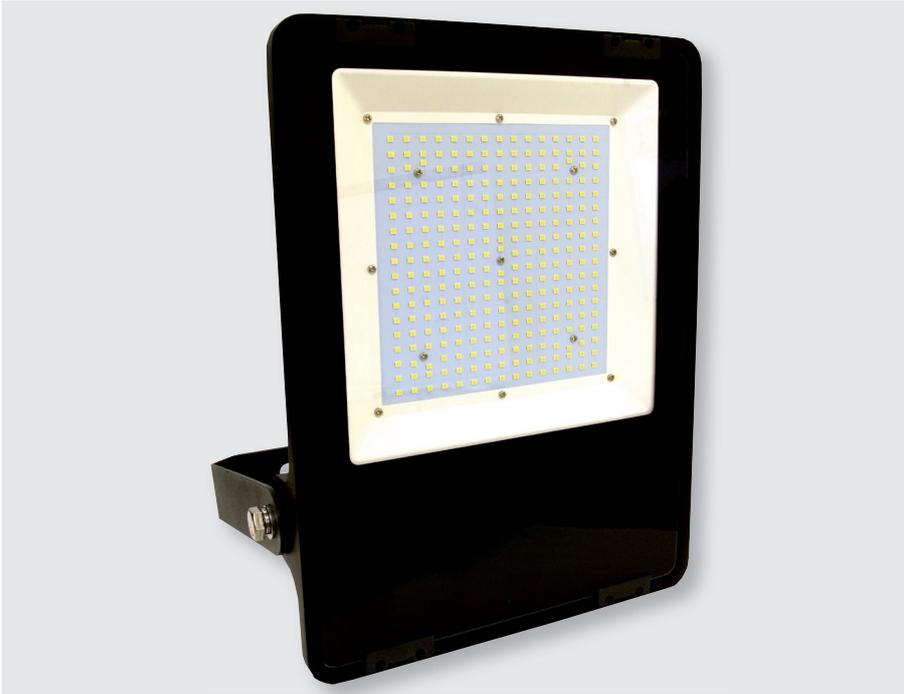
Die LED-Flutlichtstrahler können direkt angeschlossen werden, da sie ohne Stecker geliefert werden.

### Leuchtendiagramme



### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	120 W
Eingangsspannung	AC 100 - 277 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 0,5 Sek
Anlaufzeit bis 60 %	< 1 Sek
Schaltzyklen	> 30.000
Dimmbar	nein



### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splittergeschützt
- Lebensmittelecht
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Ja
Montagehöhe	< 20 m



### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	5000K
Lumen / Watt	150
Lichtstrom	22.500 lm
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 70 Ra
SDCM	SDCM < 5
Harmonische Verzerrung	< 20 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	30.000 Stunden

### Variante

### Art.-Nr.

LED Flutlichtstrahler 07902016

### Technische Daten

Länge / Breite / Höhe	408 x 309 x 71 mm
Durchmesser	-
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	120 °
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP65
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Sockeltyp	-
SMD	ja
Verstellbar	ja
Brandschutzkennzeichen	IK 08
Temperaturbereich	-30° C bis +50° C
Material	Aluminium / Glas
Gewicht	6,9 kg
Quecksilbergehalt	0 mg
Kabellänge	1 m

### Ergänzende Artikel

### Art.-Nr.

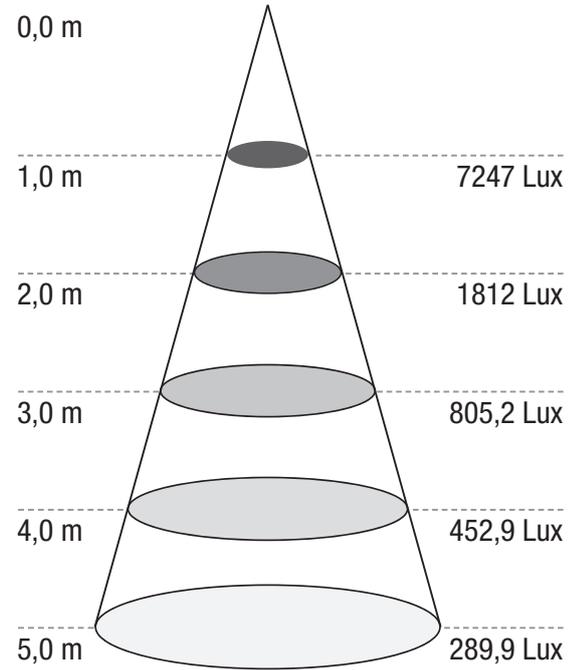
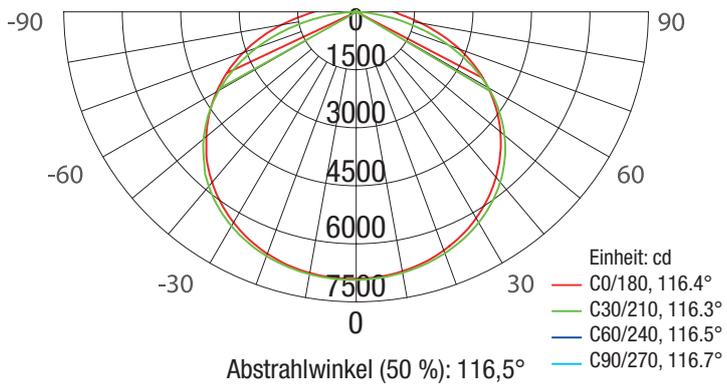
Kabelverbinder, IP68,  
3-polig für Kabelquer-  
schnitt 0,5 - 2,5 qmm

07909059



Die LED-Flutlichtstrahler können direkt angeschlossen werden, da sie ohne Stecker geliefert werden.

### Leuchtendiagramme



Winkel: 116,4°

### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	150 W
Eingangsspannung	AC 100 - 277 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 0,5 Sek
Anlaufzeit bis 60 %	< 1 Sek
Schaltzyklen	> 30.000
Dimmbar	nein



### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splittergeschützt
- Lebensmittelecht
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Ja
Montagehöhe	< 20 m



### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	5000K
Lumen / Watt	150
Lichtstrom	30.000 lm
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 70 Ra
SDCM	SDCM < 5
Harmonische Verzerrung	< 20 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	30.000 Stunden

### Variante

### Art.-Nr.

LED Flutlichtstrahler 07902017

### Technische Daten

Länge / Breite / Höhe	408 x 309 x 71 mm
Durchmesser	-
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	120 °
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP65
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Sockeltyp	-
SMD	ja
Verstellbar	ja
Brandschutzkennzeichen	IK 08
Temperaturbereich	-30° C bis +50° C
Material	Aluminium / Glas
Gewicht	6,9 kg
Quecksilbergehalt	0 mg
Kabellänge	1 m

### Ergänzende Artikel

### Art.-Nr.

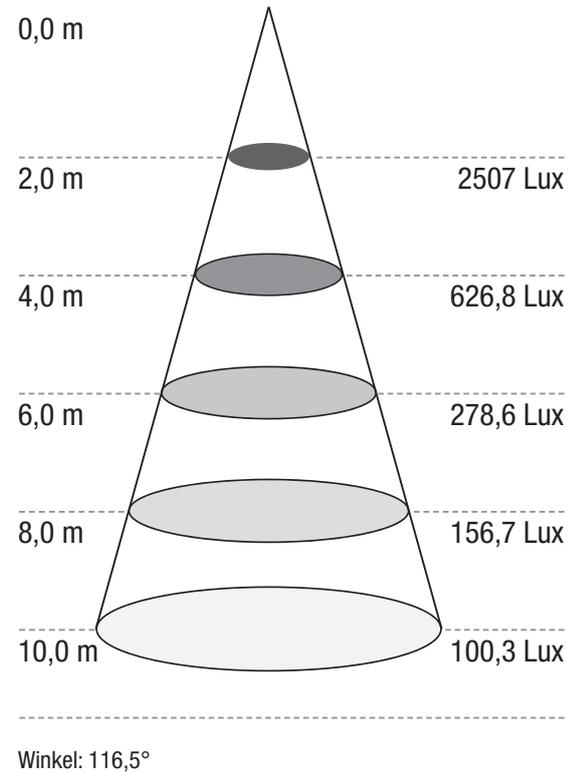
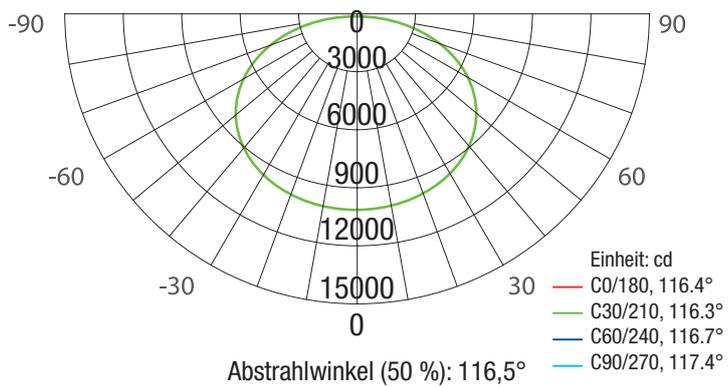
Kabelverbinder, IP68,  
3-polig für Kabelquer-  
schnitt 0,5 - 2,5 qmm

07909059



Die LED-Flutlichtstrahler können direkt angeschlossen werden, da sie ohne Stecker geliefert werden.

### Leuchtendiagramme



### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	200 W
Eingangsspannung	AC 100 - 277 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 0,5 Sek
Anlaufzeit bis 60 %	< 1 Sek
Schaltzyklen	> 30.000
Dimmbar	nein



### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splittergeschützt
- Lebensmittelecht
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Ja
Montagehöhe	< 20 m



### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	5000K
Lumen / Watt	150
Lichtstrom	45.000 lm
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 70 Ra
SDCM	SDCM < 5
Harmonische Verzerrung	< 20 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	30.000 Stunden

### Variante

### Art.-Nr.

LED Flutlichtstrahler 07902018

### Technische Daten

Länge / Breite / Höhe	481 x 372 x 71 mm
Durchmesser	-
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	120 °
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP65
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Sockeltyp	-
SMD	ja
Verstellbar	ja
Brandschutzkennzeichen	IK 08
Temperaturbereich	-30° C bis +50° C
Material	Aluminium / Glas
Gewicht	10 kg
Quecksilbergehalt	0 mg
Kabellänge	1 m

### Ergänzende Artikel

### Art.-Nr.

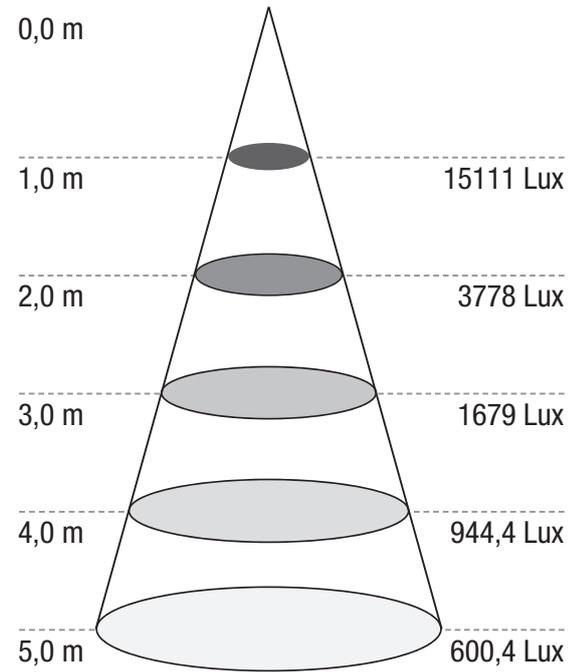
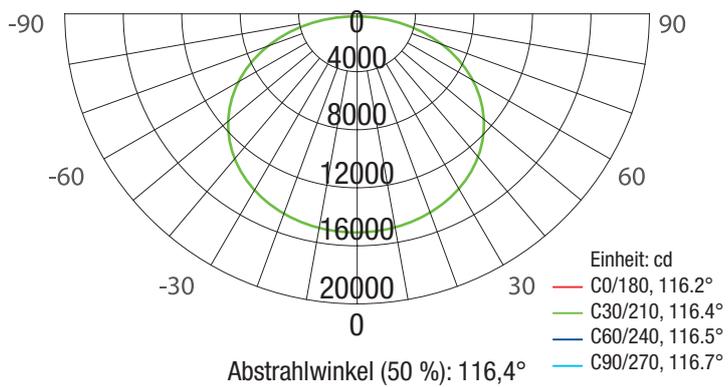
Kabelverbinder, IP68,  
3-polig für Kabelquer-  
schnitt 0,5 - 2,5 qmm

07909059



Die LED-Flutlichtstrahler können direkt angeschlossen werden, da sie ohne Stecker geliefert werden.

### Leuchtendiagramme



Winkel: 116,2°

### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	300 W
Eingangsspannung	AC 100 - 277 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 0,5 Sek
Anlaufzeit bis 60 %	< 1 Sek
Schaltzyklen	> 30.000
Dimmbar	nein



**Eigenschaften**

Bewegungsmelder mit Unterkriechschutz für Wand- und Deckenmontage passend auf UP-Dose

IP55 zertifiziert für den Innen- und Außenbereich

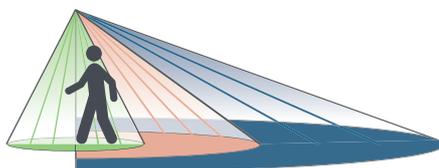
Agiler Melder für alle Bereiche mit wenig Störquellen

Dreh- und neigbarer Sensorkopf für optimale Einstellung



**Reichweite**

Höhe	Breite	Länge
2 m	8 m	14 m
3 m	10 m	14 m
4 m	10 m	14 m
8 m	10 m	14 m



**Variante Art.-Nr.**

**Infrarot Bewegungsmelder** **7440660200**

**Technische Daten**

Nennspannung	230 V ~ 50 Hz
Schaltleistung	2300 W / 10 A ohmisch 1150 VA / 5 A induktiv LED 350 W
Montagehöhe	2 bis 8 m
Erfassungsbereich	200 °
Reichweite	Bewegung: Radius 14 m Unterkriechschutz: Radius 2,5 m (bei 3 m Höhe)
Dämmerungsregler	5 bis 2000 lx
Zeitregler	Kurzimpuls, 10 s bis 20 min
Externer Taster	-
Temperaturbereich	-20° bis +55° C

**Ergänzende Artikel Art.-Nr.**



### Eigenschaften

Outdoor-Bewegungssensor mit 180° horizontalem Erfassungswinkel und max. 12 m Reichweite

Zum automatischen Ein- und Ausschalten von Leuchten, Halogenleuchten, Energiesparleuchten und LED-Leuchten

Regelbare Helligkeit/Einschaltdauer (10 Sek. - 4 Min.)

Die Schaltleistung beträgt für:

- Glühlampen max. 1000 Watt
- Energiesparlampen max. 300 Watt
- LED-Lampen max. 100 Watt

### Variante

Infrarot Bewegungs-  
melder IP44

### Art.-Nr.

7440660180



### Technische Daten

Nennspannung	220 - 240 V ~ 50 Hz
Schaltleistung	max. 1.000 W mit Glühlampen max. 300 W mit Leuchtstofflampen mit 100 W mit LED-Lampen und-Leuchten
Montagehöhe	2,5 m
Erfassungsbereich	180 °
Reichweite	Bewegung: Radius 12 m Unterkriechschutz: Radius 2,5 m (bei 3 m Höhe)
Empfindlichkeit	Einstellbar von Tageslicht bis Nacht
Zeitregler	10 s bis 4 min
Temperaturbereich	-10° bis +40° C

### Reichweite

max. 12 m



### Eigenschaften

Der wasserdichte Kabelverbinder ist ideal für die Arbeit des Spleißens oder Anschließens von elektrischen Leitungen in Bereichen, in denen ein hohes Maß an Dichtheit und Beständigkeit gegen Staub sowie Feuchtigkeit und Wasser erforderlich ist

Er verfügt über interne Klemmen für den Anschluss von 3 Polen (Phase, Neutral und Erde), für Kabel mit einem Querschnitt von 0,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

IP68 zertifiziert



### Variante

Kabelverbinder

### Art.-Nr.

07909059



### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splitterschutz
- Staub- und Strahlwassergeschützt
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei
- Komplettleuchte
- MeanWell Treiber

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Ja
Montagehöhe	< 8,00 m



### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	5000K
Lumen / Watt	130 l 300
Lichtstrom	39.000
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	< 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	> 140.000 Stunden

### Variante

### Art.-Nr.

30° x 60°	<b>S750887-300-1</b>
65° x 120° (55°)	<b>S750887-300-2</b>
15°	<b>S750887-300-3</b>
30°	<b>S750887-300-4</b>
65° x 120° (10°)	<b>S750887-300-5</b>

### Technische Daten

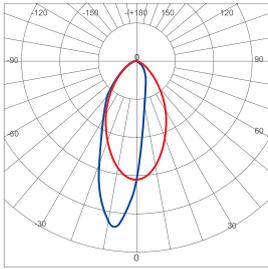
Länge / Breite / Höhe	555 x 288 x 172mm
Durchmesser	-
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	Varianten optional von 15° bis 120°
Leistungsfaktor	> 0,92
Schutzart	IP 66
Stoßfestigkeitsgrad	IK 08
Sockeltyp	-
Verstellbar	Modul 70°
Brandschutzkennzeichen	-
Temperaturbereich	-30° C bis +50° C
Material	Aluminium   Sicherheitsglas
Gewicht	11,7 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

### Ergänzende Artikel

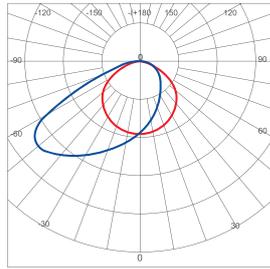
### Art.-Nr.

### Leuchtendiagramme

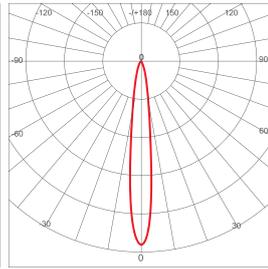
#### Abstrahlwinkel



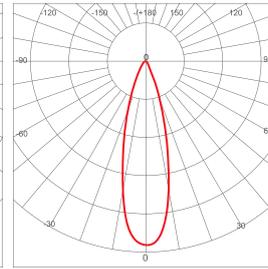
30° x 60°  
S750887-300-1



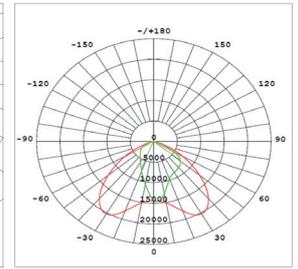
65° x 120° x (55°)  
S750887-300-2



15°  
S750887-300-3

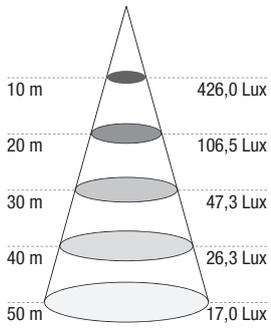


30°  
S750887-300-4



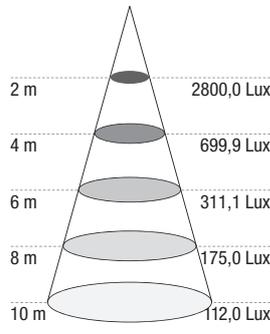
65° x 120° \* (10)  
S750887-300-5

#### Lichtkegel S750887-300-1



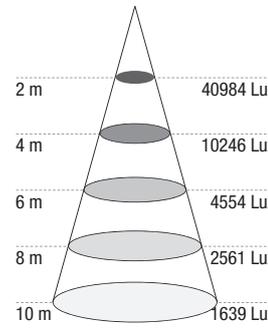
Winkel: 27,5°

#### Lichtkegel S750887-300-2



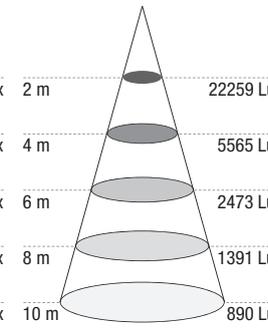
Winkel: 63,5°

#### Lichtkegel S750887-300-3



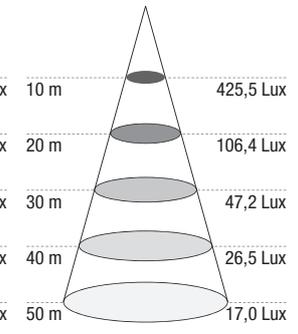
Winkel: 17,8°

#### Lichtkegel S750887-300-4



Winkel: 25,5°

#### Lichtkegel S750887-300-5

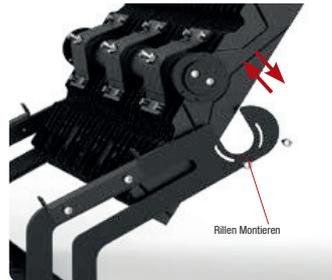


Winkel: 57,2°

#### Treiber-Box | Einfache Installation



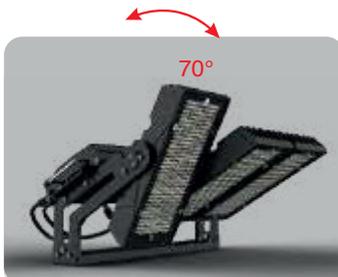
#### LED-Modul | Einfache Installation



#### Wasserdichtes Kabel mit Connector



#### Schwenkbar an zwei Achsen



#### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	300W
Eingangsspannung	AC 100 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60 %	< 2 Sek
Schaltzyklen	> 20.000
Dimmbar	1-10 V



**Eigenschaften**

- Bruchsicher
- Splittersgeschützt
- Staub- und Strahlwassergeschützt
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei
- Komplettleuchte
- MeanWell Treiber

**Einsatzbereiche**

Innen	Ja
Außen	Ja
Montagehöhe	< 15,00 m



<b>Licht-Technische Daten</b>	
Lichtfarbe	5000K
Lumen / Watt	130 l 600
Lichtstrom	78.000
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	< 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	> 140.000 Stunden

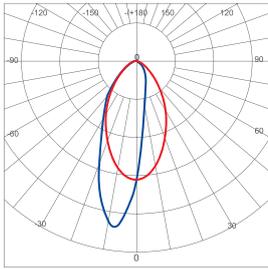
<b>Variante</b>	<b>Art.-Nr.</b>
30° x 60°	<b>S750887-600-1</b>
65° x 120° (55°)	<b>S750887-600-2</b>
15°	<b>S750887-600-3</b>
30°	<b>S750887-600-4</b>
65° x 120° (10°)	<b>S750887-600-5</b>

<b>Technische Daten</b>	
Länge / Breite / Höhe	598 x 564 x 401 mm
Durchmesser	-
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	Varianten optional von 15° bis 120°
Leistungsfaktor	> 0,92
Schutzart	IP 66
Stoßfestigkeitsgrad	IK 08
Sockeltyp	-
Verstellbar	Modul 70°   Einheit 40°
Brandschutzkennzeichen	-
Temperaturbereich	-30° C bis +50° C
Material	Aluminium   Sicherheitsglas
Gewicht	29,0 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

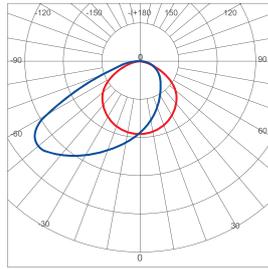
**Ergänzende Artikel Art.-Nr.**

### Leuchtendiagramme

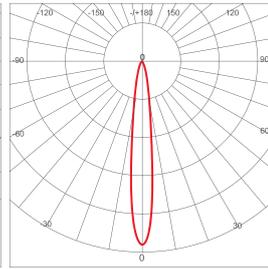
#### Abstrahlwinkel



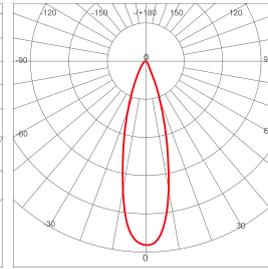
30° x 60°  
S750887-600-1



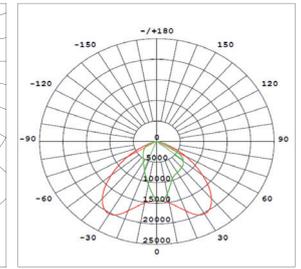
65° x 120° x (55°)  
S750887-600-2



15°  
S750887-600-3

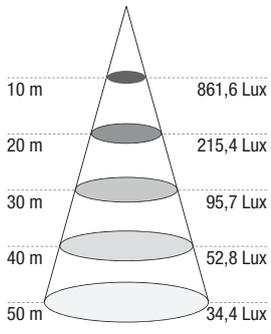


30°  
S750887-600-4



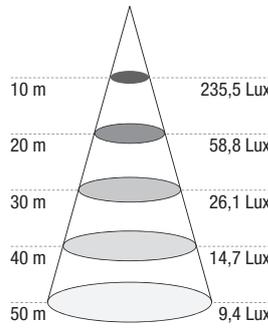
65° x 120° \* (10)  
S750887-600-5

#### Lichtkegel S750887-600-1



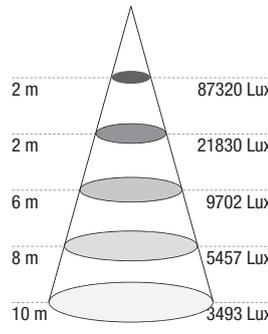
Winkel: 27,5°

#### Lichtkegel S750887-600-2



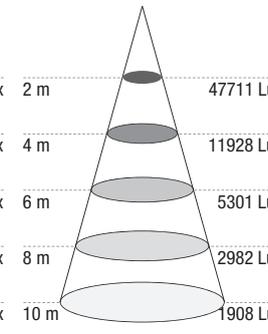
Winkel: 67,0°

#### Lichtkegel S750887-600-3



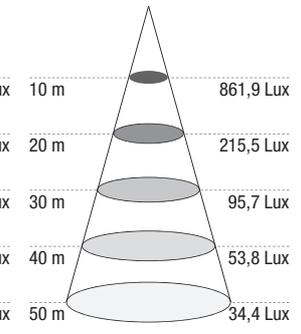
Winkel: 17,3°

#### Lichtkegel S750887-600-4



Winkel: 24,8°

#### Lichtkegel S750887-600-5

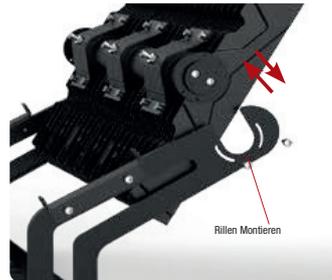


Winkel: 56,2°

#### Treiber-Box | Einfache Installation



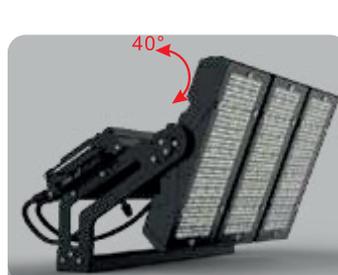
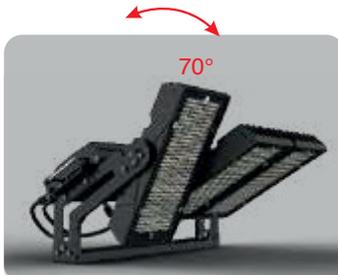
#### LED-Modul | Einfache Installation



#### Wasserdichtes Kabel mit Connector



#### Schwenkbar an zwei Achsen



#### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	600W
Eingangsspannung	AC 100 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60 %	< 2 Sek
Schaltzyklen	> 20.000
Dimmbar	1-10 V



### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splitterschutz
- Staub- und Strahlwassergeschützt
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei
- Komplettleuchte
- MeanWell Treiber

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Ja
Montagehöhe	< 18,00 m



### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	5000K
Lumen / Watt	130 l 900
Lichtstrom	117.000
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	< 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	> 140.000 Stunden

### Variante

### Art.-Nr.

30° x 60°	<b>S750887-900-1</b>
65° x 120° (	<b>S750887-900-2</b>
15°	<b>S750887-900-3</b>
30°	<b>S750887-900-4</b>
65° x 120° (10°)	<b>S750887-900-5</b>

### Technische Daten

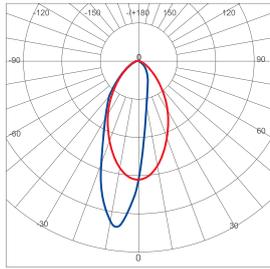
Länge / Breite / Höhe	792 x 598 x 401 mm
Durchmesser	-
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	Varianten optional von 15° bis 120°
Leistungsfaktor	> 0,92
Schutzart	IP 66
Stoßfestigkeitsgrad	IK 08
Sockeltyp	-
Verstellbar	Modul 70°   Einheit 40°
Brandschutzkennzeichen	-
Temperaturbereich	-30° C bis +50° C
Material	Aluminium   Sicherheitsglas
Gewicht	41,0 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

### Ergänzende Artikel

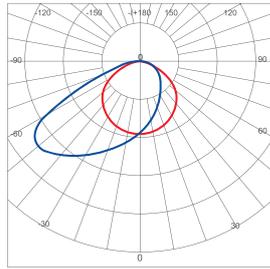
### Art.-Nr.

### Leuchtdiagramme

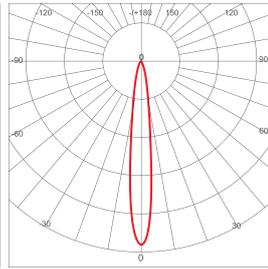
#### Abstrahlwinkel



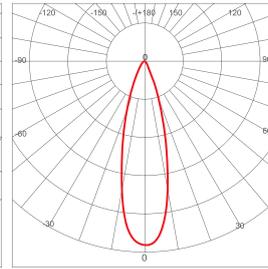
30° x 60°  
S750887-900-1



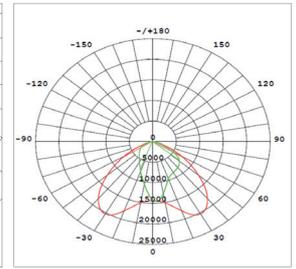
65° x 120° x (55°)  
S750887-900-2



15°  
S750887-900-3

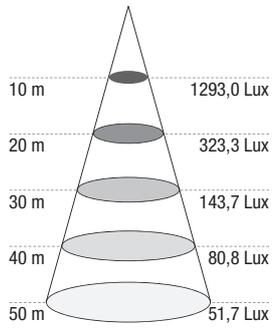


30°  
S750887-900-4



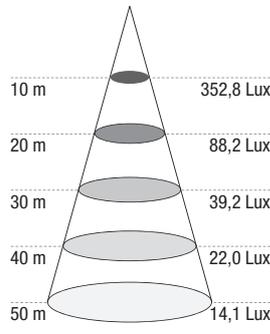
65° x 120° \* (10)  
S750887-900-5

#### Lichtkegel S750887-900-1



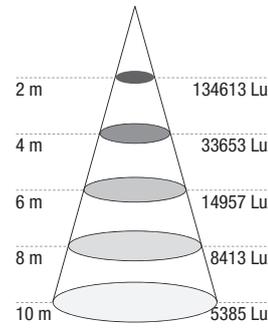
Winkel: 27,4°

#### Lichtkegel S750887-900-2



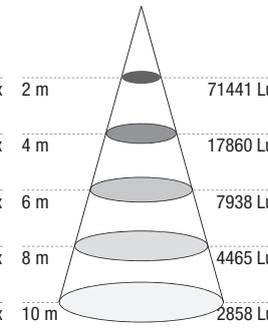
Winkel: 66,5°

#### Lichtkegel S750887-900-3



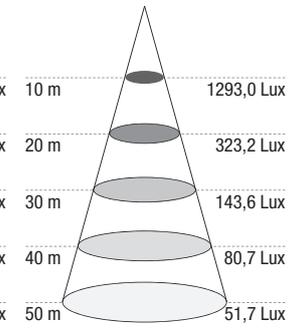
Winkel: 17,3°

#### Lichtkegel S750887-900-4



Winkel: 24,8°

#### Lichtkegel S750887-900-5

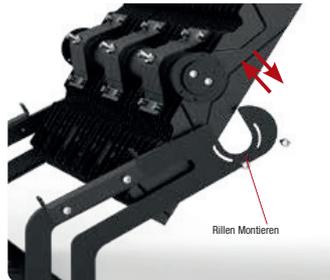


Winkel: 56,3°

#### Treiber-Box | Einfache Installation



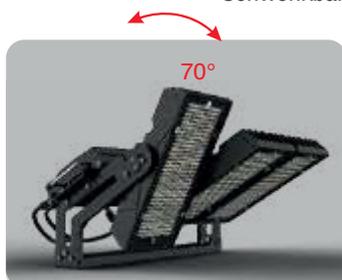
#### LED-Modul | Einfache Installation



#### Wasserdichtes Kabel mit Connector



#### Schwenkbar an zwei Achsen



#### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	900W
Eingangsspannung	AC 100 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60%	< 2 Sek
Schaltzyklen	> 20.000
Dimmbar	1-10 V



### Eigenschaften

Bruchsicher  
 Splittergeschützt  
 Ammoniakbeständig  
 Ohne UV-Anteil  
 Ohne IR-Anteil  
 Flackerfrei  
 Komplettleuchte

### Einsatzbereiche

Innen	Nein
Außen	Ja
Montagehöhe	10 - 20 m



### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	5000K
Lumen / Watt	135
Lichtstrom	81.000
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	2 < SDCM < 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	50.000 Stunden

### Variante

### Art.-Nr.

30°	<b>S751147</b>
60°	<b>S751148</b>
15°	<b>S751147-01</b>

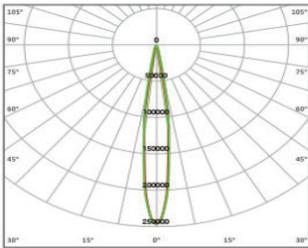
### Technische Daten

Länge / Breite / Höhe	528 x 340 x 220 mm
Durchmesser	-
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	-
Leistungsfaktor	> 0,92
Schutzart	IP 65
Stoßfestigkeitsgrad	IK 08
Treiber/SMD	Seoul/Inventronics
Verstellbar	Ja
Brandschutzkennzeichen	-
Temperaturbereich	-30° C bis +40° C
Material	Aluminium   Sicherheitsglas
Gewicht	15,3 ± 0,5 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

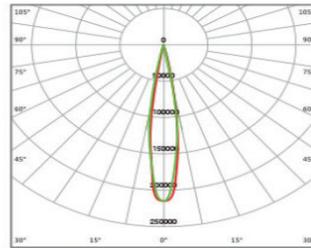
### Ergänzende Artikel

### Art.-Nr.

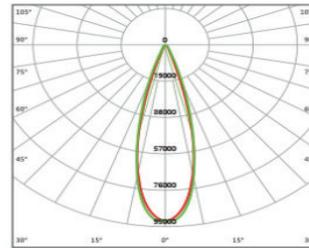
## Leuchtendiagramme



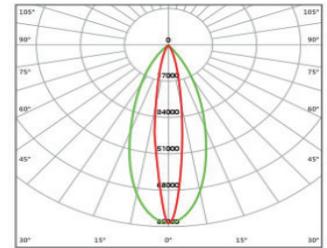
F06001



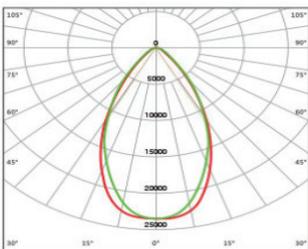
F06002



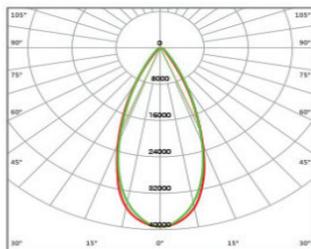
F06003



F06004



F06006



F06005

## Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	600W
Eingangsspannung	AC 100 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60%	< 2 Sek
Schaltzyklen	> 20.000
Dimmbar	1-10 V/DALI



### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splittergeschützt
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei
- Optional dimmbar
- Ohne Befestigungshülse
- Komplettleuchte
- Überspannungsschutz

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Ja
Montagehöhe	< 6 – 12 m

### Mast- & Straßenleuchte

#### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	4000K
Lumen / Watt	120 l 50
Lichtstrom	6.000
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 70 Ra
SDCM	< 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	> 50.000 Stunden

#### Variante Art.-Nr.

45° x 155° (Neigung 35°)	<b>S750890-050-1</b>
45° x 155° (Neigung 15°)	<b>S750890-050-2</b>
75° x 150° (Neigung 30°)	<b>S750890-050-3</b>

#### Technische Daten

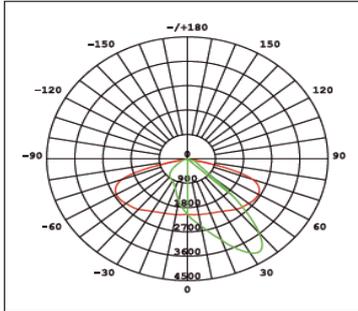
Länge / Breite / Höhe	680 x 282 x 160 mm
Durchmesser	-
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	Varianten optional von 15° bis 120°
Leistungsfaktor	> 0,90
Schutzart	IP 66
Stoßfestigkeitsgrad	IK 08
Sockeltyp	-
Verstellbar	Vertikal 15°
Brandschutzkennzeichen	-
Temperaturbereich	-30° C bis +50° C
Material	Aludruckguss   Aluminium Legierung RAL 9006
Gewicht	6,5 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

#### Ergänzende Artikel Art.-Nr.

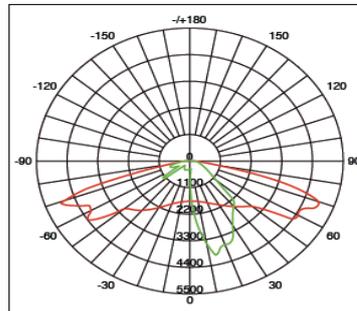
Befestigungshülse	<b>S750891-34</b>
Befestigungshülse	<b>S750891-42</b>
Befestigungshülse	<b>S750891-60</b>
Befestigungshülse	<b>S750891-76</b>
Wandhalterung	<b>S750891-WM</b>

### Leuchtendiagramme

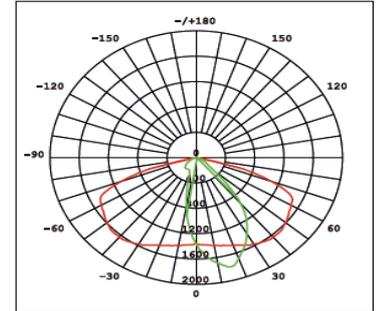
Abstrahlwinkel



45° x 155° (Neigung 35°)

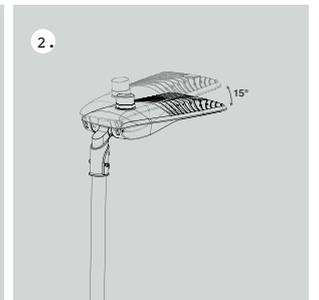
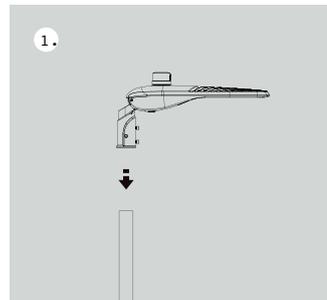
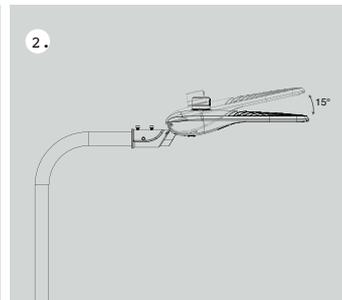
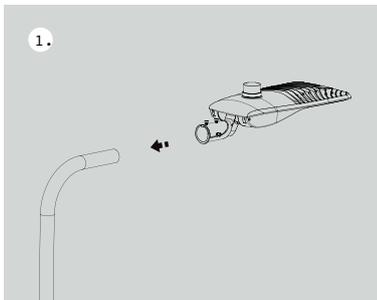


45° x 155° (Neigung 15°)



75° x 150° (Neigung 30°)

### Montagemöglichkeiten



#### BEFESTIGUNGSHÜLSE

Art.-Nr.	Ø
S750891-34	34 mm

#### BEFESTIGUNGSHÜLSE

Art.-Nr.	Ø
S750891-42	42 mm

#### BEFESTIGUNGSHÜLSE

Art.-Nr.	Ø
S750891-60	60 mm

#### BEFESTIGUNGSHÜLSE

Art.-Nr.	Ø
S750891-76	76 mm

#### WANDHALTERUNG

Art.-Nr.	Material
S750891-WM	Stahl



### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	50W
Eingangsspannung	AC 100 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60%	< 2 Sek
Schaltzyklen	> 20.000
Dimmbar	1-10 V



### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splittergeschützt
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei
- Optional dimmbar
- Ohne Befestigungshülse
- Komplettleuchte
- Überspannungsschutz

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Ja
Montagehöhe	< 6 – 12 m

### Mast- & Straßenleuchte

Licht-Technische Daten	
Lichtfarbe	4000K
Lumen / Watt	120 l 70
Lichtstrom	8.400
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 70 Ra
SDCM	< 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	> 50.000 Stunden

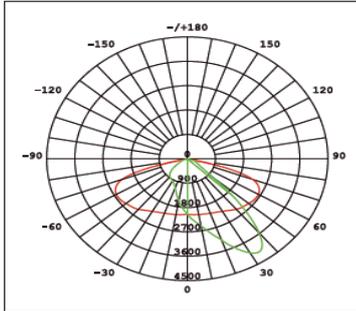
Variante	Art.-Nr.
45° x 155° (Neigung 35°)	<b>S750890-070-1</b>
45° x 155° (Neigung 15°)	<b>S750890-070-2</b>
75° x 150° (Neigung 30°)	<b>S750890-070-3</b>

Technische Daten	
Länge / Breite / Höhe	680 x 282 x 160 mm
Durchmesser	-
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	Varianten optional von 15° bis 120°
Leistungsfaktor	> 0,90
Schutzart	IP 66
Stoßfestigkeitsgrad	IK 08
Sockeltyp	-
Verstellbar	Vertikal 15°
Brandschutzkennzeichen	-
Temperaturbereich	-30° C bis +50° C
Material	Aludruckguss   Aluminium Legierung RAL 9006
Gewicht	6,8 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

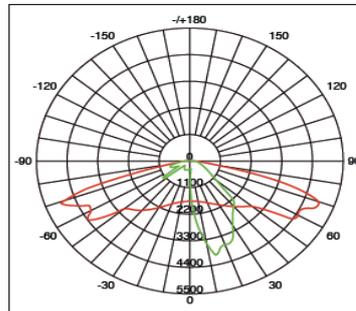
Ergänzende Artikel	Art.-Nr.
Befestigungshülse	<b>S750891-34</b>
Befestigungshülse	<b>S750891-42</b>
Befestigungshülse	<b>S750891-60</b>
Befestigungshülse	<b>S750891-76</b>
Wandhalterung	<b>S750891-WM</b>

### Leuchtendiagramme

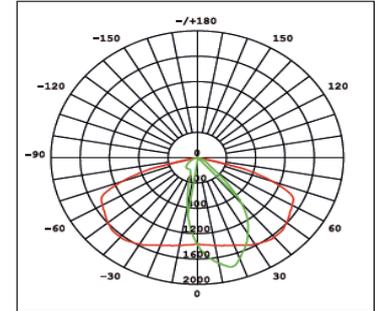
Abstrahlwinkel



45° x 155° (Neigung 35°)

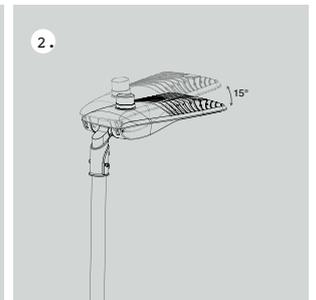
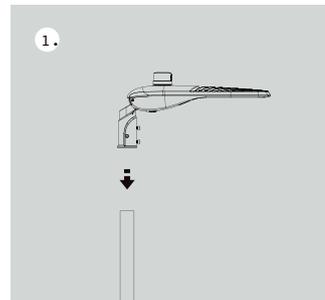
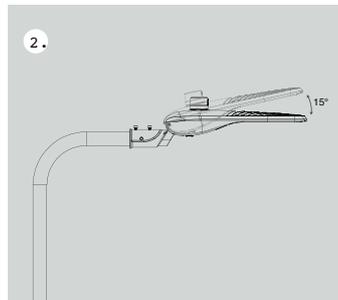
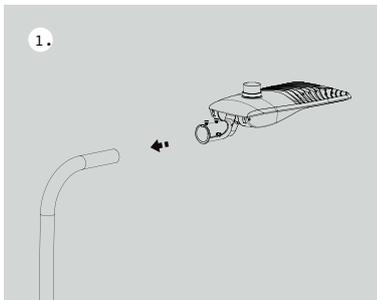


45° x 155° (Neigung 15°)



75° x 150° (Neigung 30°)

### Montagemöglichkeiten



#### BEFESTIGUNGSHÜLSE

Art.-Nr.	Ø
S750891-34	34 mm

#### BEFESTIGUNGSHÜLSE

Art.-Nr.	Ø
S750891-42	42 mm

#### BEFESTIGUNGSHÜLSE

Art.-Nr.	Ø
S750891-60	60 mm

#### BEFESTIGUNGSHÜLSE

Art.-Nr.	Ø
S750891-76	76 mm

#### WANDHALTERUNG

Art.-Nr.	Material
S750891-WM	Stahl



### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	70W
Eingangsspannung	AC 100 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60%	< 2 Sek
Schaltzyklen	> 20.000
Dimmbar	1-10 V



### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splittergeschützt
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei
- Optional dimmbar
- Ohne Befestigungshülse
- Komplettleuchte
- Überspannungsschutz

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Ja
Montagehöhe	< 6 – 12 m

### Mast- & Straßenleuchte

Licht-Technische Daten	
Lichtfarbe	4000K
Lumen / Watt	120 l 90
Lichtstrom	10.800
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 70 Ra
SDCM	< 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	> 50.000 Stunden

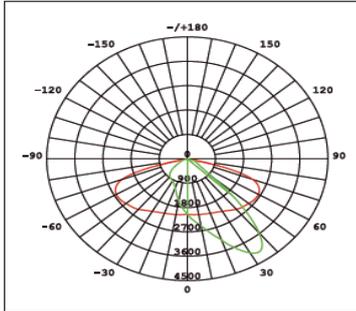
Variante	Art.-Nr.
45° x 155° (Neigung 35°)	<b>S750890-090-1</b>
45° x 155° (Neigung 15°)	<b>S750890-090-2</b>
75° x 150° (Neigung 30°)	<b>S750890-090-3</b>

Technische Daten	
Länge / Breite / Höhe	680 x 282 x 160 mm
Durchmesser	-
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	Varianten optional von 15° bis 120°
Leistungsfaktor	> 0,92
Schutzart	IP 66
Stoßfestigkeitsgrad	IK 08
Sockeltyp	-
Verstellbar	Vertikal 15°
Brandschutzkennzeichen	-
Temperaturbereich	-30° C bis +50° C
Material	Aludruckguss   Aluminium Legierung RAL 9006
Gewicht	6,8 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

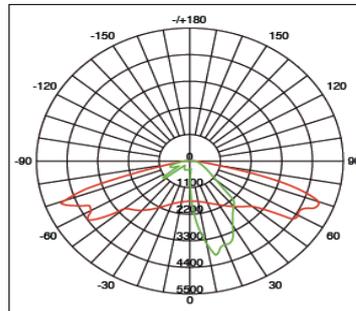
Ergänzende Artikel	Art.-Nr.
Befestigungshülse	<b>S750891-34</b>
Befestigungshülse	<b>S750891-42</b>
Befestigungshülse	<b>S750891-60</b>
Befestigungshülse	<b>S750891-76</b>

### Leuchtendiagramme

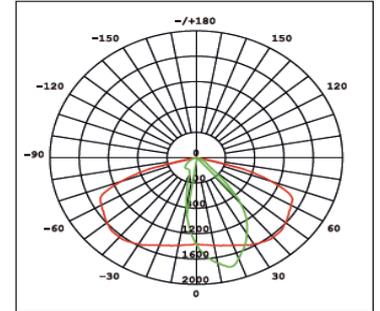
Abstrahlwinkel



45° x 155° (Neigung 35°)

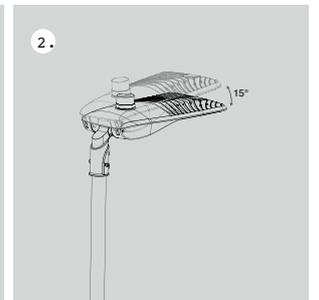
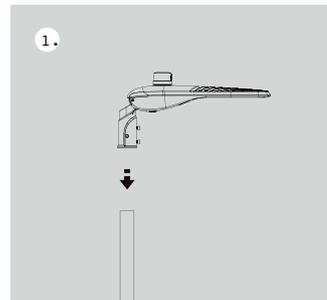
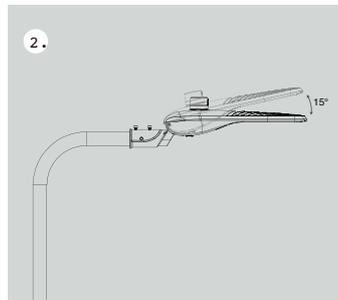
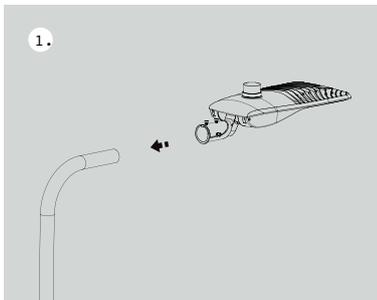


45° x 155° (Neigung 15°)



75° x 150° (Neigung 30°)

### Montagemöglichkeiten



#### BEFESTIGUNGSHÜLSE

Art.-Nr.	Ø
S750891-34	34 mm

#### BEFESTIGUNGSHÜLSE

Art.-Nr.	Ø
S750891-42	42 mm

#### BEFESTIGUNGSHÜLSE

Art.-Nr.	Ø
S750891-60	60 mm

#### BEFESTIGUNGSHÜLSE

Art.-Nr.	Ø
S750891-76	76 mm

#### WANDHALTERUNG

Art.-Nr.	Material
S750891-WM	Stahl



### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	90W
Eingangsspannung	AC 100 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60%	< 2 Sek
Schaltzyklen	> 20.000
Dimmbar	1-10 V



### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splittergeschützt
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei
- Optional dimmbar
- Ohne Befestigungshülse
- Komplettleuchte
- Überspannungsschutz

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Ja
Montagehöhe	< 6 – 15 m

### Mast- & Straßenleuchte

Licht-Technische Daten	
Lichtfarbe	4000K
Lumen / Watt	120 l 120
Lichtstrom	14.400
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 70 Ra
SDCM	< 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	> 50.000 Stunden

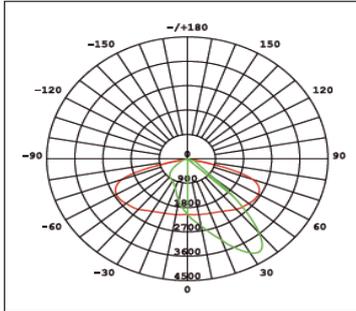
Variante	Art.-Nr.
45° x 155° (Neigung 35°)	<b>S750890-120-1</b>
45° x 155° (Neigung 15°)	<b>S750890-120-2</b>

Technische Daten	
Länge / Breite / Höhe	763 x 352 x 167 mm
Durchmesser	-
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	Varianten optional von 15° bis 120°
Leistungsfaktor	> 0,92
Schutzart	IP 66
Stoßfestigkeitsgrad	IK 08
Sockeltyp	-
Verstellbar	Vertikal 15°
Brandschutzkennzeichen	-
Temperaturbereich	-30° C bis +50° C
Material	Aludruckguss   Aluminium Legierung RAL 9006
Gewicht	9,2 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

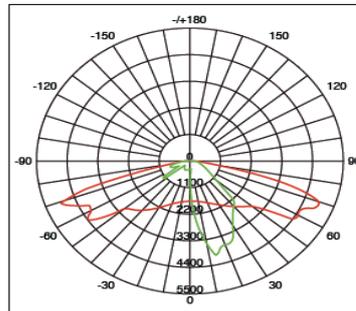
Ergänzende Artikel	Art.-Nr.
Befestigungshülse	<b>S750891-34</b>
Befestigungshülse	<b>S750891-42</b>
Befestigungshülse	<b>S750891-60</b>
Befestigungshülse	<b>S750891-76</b>
Wandhalterung	<b>S750891-WM</b>

### Leuchtendiagramme

Abstrahlwinkel

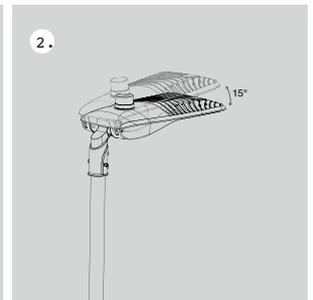
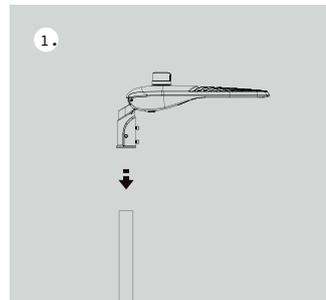
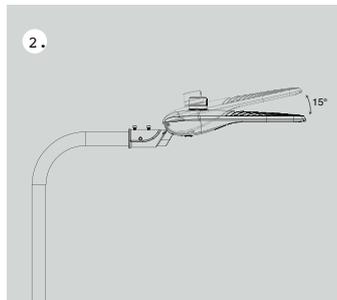
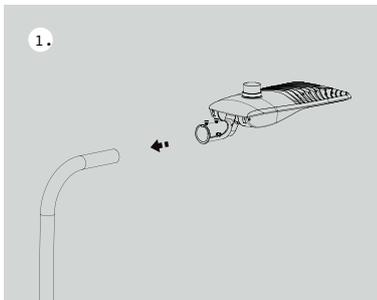


45° x 155° (Neigung 35°)



45° x 155° (Neigung 15°)

### Montagemöglichkeiten



#### BEFESTIGUNGSHÜLSE

Art.-Nr.	Ø
S750891-34	34 mm

#### BEFESTIGUNGSHÜLSE

Art.-Nr.	Ø
S750891-42	42 mm

#### BEFESTIGUNGSHÜLSE

Art.-Nr.	Ø
S750891-60	60 mm

#### BEFESTIGUNGSHÜLSE

Art.-Nr.	Ø
S750891-76	76 mm

#### WANDHALTERUNG

Art.-Nr.	Material
S750891-WM	Stahl



### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	120W
Eingangsspannung	AC 100 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60%	< 2 Sek
Schaltzyklen	> 20.000
Dimmbar	1-10 V



### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splittergeschützt
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei
- Optional dimmbar
- Ohne Befestigungshülse
- Komplettleuchte
- Überspannungsschutz

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Ja
Montagehöhe	< 6 – 15 m

### Mast- & Straßenleuchte

Licht-Technische Daten	
Lichtfarbe	4000K
Lumen / Watt	120 l 150
Lichtstrom	18.000
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 70 Ra
SDCM	< 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	> 50.000 Stunden

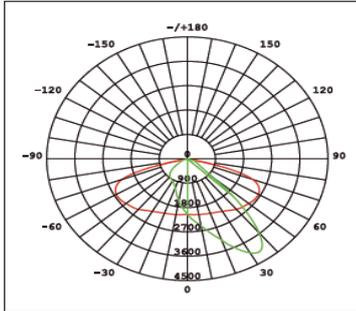
Variante	Art.-Nr.
45° x 155° (Neigung 35°)	<b>S750890-150-1</b>
45° x 155° (Neigung 15°)	<b>S750890-150-2</b>

Technische Daten	
Länge / Breite / Höhe	763 x 352 x 167 mm
Durchmesser	-
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	Varianten optional von 15° bis 120°
Leistungsfaktor	> 0,92
Schutzart	IP 66
Stoßfestigkeitsgrad	IK 08
Sockeltyp	-
Verstellbar	Vertikal 15°
Brandschutzkennzeichen	-
Temperaturbereich	-30° C bis +50° C
Material	Aludruckguss   Aluminium Legierung RAL 9006
Gewicht	9,2 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

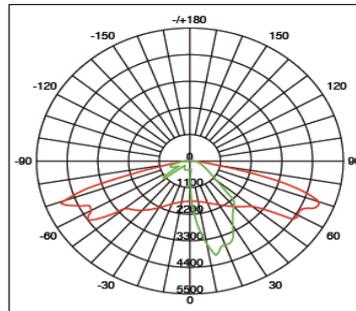
Ergänzende Artikel	Art.-Nr.
Befestigungshülse	<b>S750891-34</b>
Befestigungshülse	<b>S750891-42</b>
Befestigungshülse	<b>S750891-60</b>
Befestigungshülse	<b>S750891-76</b>
Wandhalterung	<b>S750891-WM</b>

### Leuchtendiagramme

Abstrahlwinkel

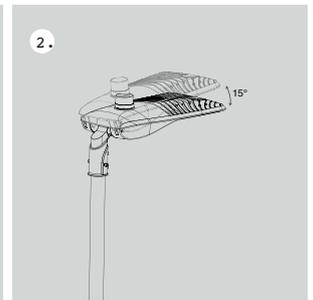
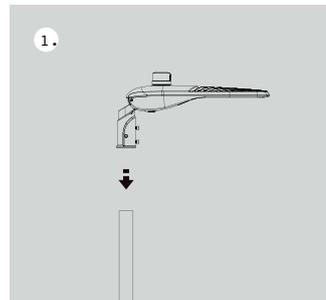
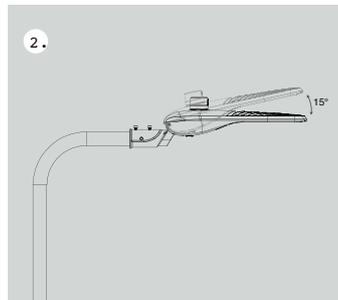
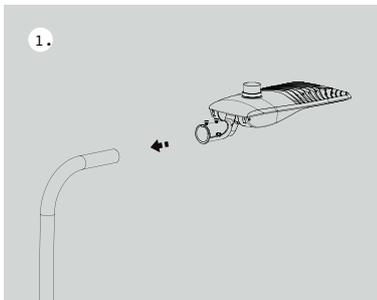


45° x 155° (Neigung 35°)



45° x 155° (Neigung 15°)

### Montagemöglichkeiten



#### BEFESTIGUNGSHÜLSE

Art.-Nr.	Ø
S750891-34	34 mm

#### BEFESTIGUNGSHÜLSE

Art.-Nr.	Ø
S750891-42	42 mm

#### BEFESTIGUNGSHÜLSE

Art.-Nr.	Ø
S750891-60	60 mm

#### BEFESTIGUNGSHÜLSE

Art.-Nr.	Ø
S750891-76	76 mm

#### WANDHALTERUNG

Art.-Nr.	Material
S750891-WM	Stahl



### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	150W
Eingangsspannung	AC 100 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60%	< 2 Sek
Schaltzyklen	> 20.000
Dimmbar	1-10 V



### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splitterschutz
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei
- Dimmbar mit DIP Schalter  
(50% | 68% | 75% | 100%)
- Dali auf Anfrage
- Damit Ersatz für 1- und  
2-flammige T5- und T8  
Lichtbandsysteme

**Zur Umrüstung bestehender  
Lichtbandsysteme  
(Kompatibilitätsliste beachten)**

### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	4000K   5000K
Lumen / Watt	150   58
Lichtstrom	8.700
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	-
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L80   B10	> 50.000 Stunden

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Nein

### Variante Art.-Nr.

4000K	<b>S750893-904</b>
5000K	<b>S750893-905</b>

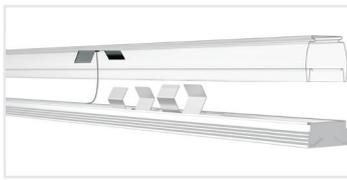
### Technische Daten

Länge / Breite / Höhe	1528 x 65 x 67mm
Durchmesser	-
Abdeckung	diffus
Abstrahlwinkel	90°
Leistungsfaktor	> 0,90
Schutzart	IP 20
Stoßfestigkeitsgrad	IK 08
Sockeltyp	-
Verstellbar	-
Brandschutzkennzeichen	-
Temperaturbereich	-20° C bis +45° C
Material	Aluminium   PC
Gewicht	2,45 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

### Ergänzende Artikel Art.-Nr.

Anschlussstecker M 7 polig	<b>S750893-00</b>
Anschlussstecker W 7 polig	<b>S750893-01</b>
Verbindungskabel 1500mm	<b>S750893-02</b>
END 300 Anschlusselement	<b>S750893-03</b>
Leer 1500mm inkl. Verbindungskabel	<b>S750893-04</b>

## Montage-Anleitung



**1** Sichern

Nach Entfernen des alten Lichtmoduls Sicherungsclips einsetzen.



15 sec.



**2** Zuleitung anschließen

Integrierte Elektrik anschließen und das Lichtmodul in die Tragschiene einhängen.



30 sec.



**3** Click!

Das Lichtmodul rastet mit einem klicken in der Tragschiene ein.

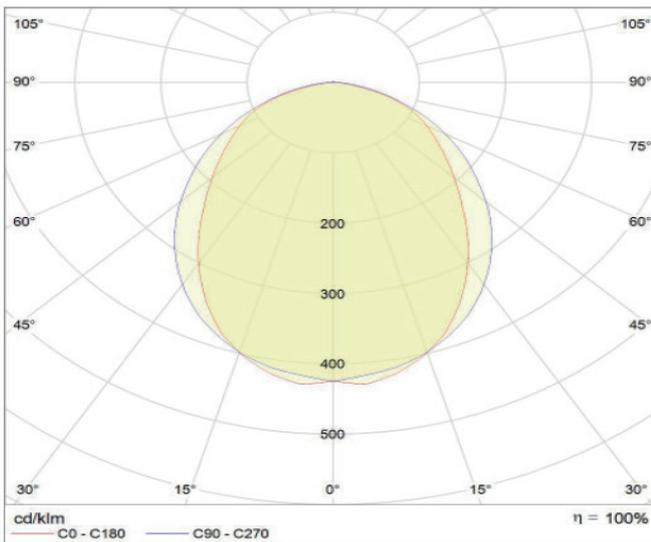


60 sec.

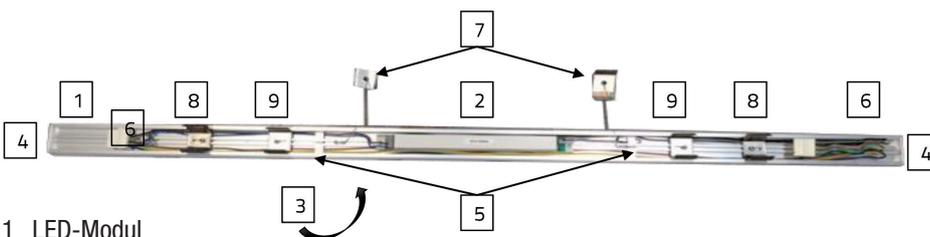
## Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	58W
Eingangsspannung	AC 220 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A++
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 0,2 Sek
Anlaufzeit bis 60%	1
Schaltzyklen	> 500.000
Dimmbar	mit DIP Schalter
Schutzklasse	1

## Leuchtendiagramme



## Installationsaufbau



- 1 LED-Modul
- 2 LED-Vorschaltgerät
- 3 Linearlinse
- 4 Endkappen
- 5 Kabelhalter
- 6 Verdrahtung mit WAGO-Stecker
- 7 Montagehilfe mit Seil
- 8 Montageclipsystem 1
- 9 Montageclipsystem 2

Montageclipsystem 1	Montageclipsystem 1
Ludwig	Trilux
Kandem	Ridi
Litec	Regent
	Regiolux
	Siteco
	Siemens
	LiteLicht
	Zumtobel
	Fluolite
	Litec

**Kompatibilitätsliste beachten!**



### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splitterschutz
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei
- Dimmbar mit DIP Schalter  
(50% | 68% | 75% | 100%)
- Dali auf Anfrage
- Damit Ersatz für 1- und  
2-flammige T5- und T8  
Lichtbandsysteme

**Zur Umrüstung bestehender  
Lichtbandsysteme  
(Kompatibilitätsliste beachten)**



### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	4000K   5000K
Lumen / Watt	160   58
Lichtstrom	9.280
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	< 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L80   B10	> 50.000 Stunden

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Nein

### Variante Art.-Nr.

4000K	<b>S750893-204</b>
5000K	<b>S750893-205</b>

### Ergänzende Artikel Art.-Nr.

Anschlussstecker M 7 polig	<b>S750893-00</b>
Anschlussstecker W 7 polig	<b>S750893-01</b>
Verbindungskabel 1500mm	<b>S750893-02</b>
END 300 Anschlusselement	<b>S750893-03</b>
Leer 1500mm inkl. Verbindungskabel	<b>S750893-04</b>

### Technische Daten

Länge / Breite / Höhe	1528 x 65 x 67 mm
Durchmesser	-
Abdeckung	diffus
Abstrahlwinkel	20°
Leistungsfaktor	> 0,90
Schutzart	IP 20
Stoßfestigkeitsgrad	IK 08
Sockeltyp	-
Verstellbar	-
Brandschutzkennzeichen	-
Temperaturbereich	-20° C bis +45° C
Material	Aluminium   PC
Gewicht	2,45 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

### Montage-Anleitung



#### 1 Sichern

Nach Entfernen des alten Lichtmoduls Sicherungsclips einsetzen.



15 sec.



#### 2 Zuleitung anschließen

Integrierte Elektrik anschließen und das Lichtmodul in die Tragschiene einhängen.



30 sec.



#### 3 Click!

Das Lichtmodul rastet mit einem klicken in der Tragschiene ein.

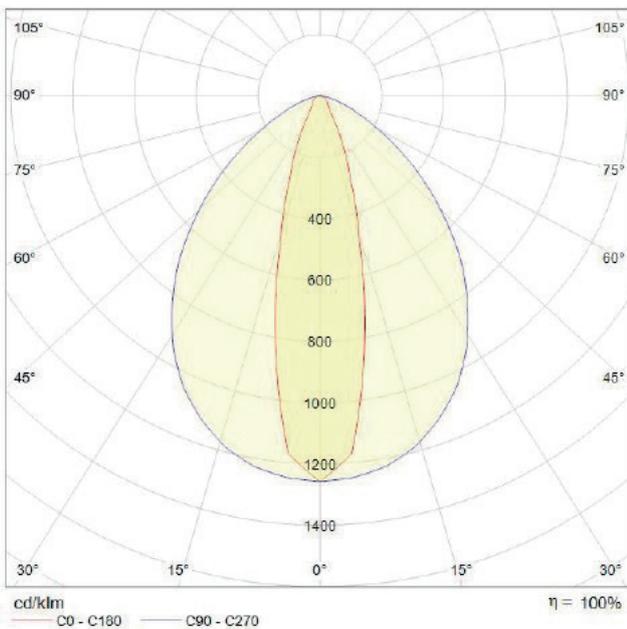


60 sec.

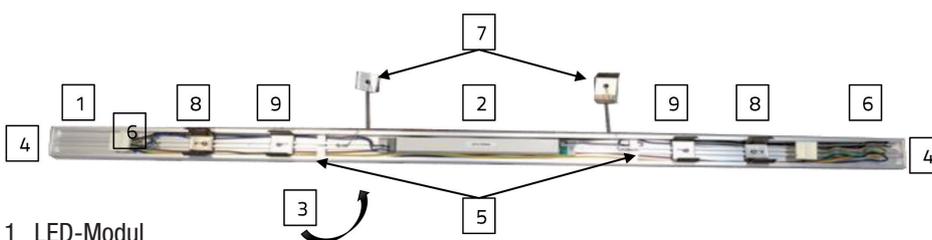
### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	58W
Eingangsspannung	AC 220 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A++
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 0,2 Sek
Anlaufzeit bis 60%	1
Schaltzyklen	> 500.000
Dimmbar	mit DIP Schalter

### Leuchtendiagramme



### Installationsaufbau



- 1 LED-Modul
- 2 LED-Vorschaltgerät
- 3 Linearlinse
- 4 Endkappen
- 5 Kabelhalter
- 6 Verdrahtung mit WAGO-Stecker
- 7 Montagehilfe mit Seil
- 8 Montageclipsystem 1
- 9 Montageclipsystem 2

Montageclipsystem 1	Montageclipsystem 1
Ludwig	Trilux
Kandem	Ridi
Litec	Regent
	Regiolux
	Siteco
	Siemens
	LiteLicht
	Zumtobel
	Fluolite
	Litec

**Kompatibilitätsliste beachten!**



### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splittergeschützt
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Nein
Montagehöhe	< 12 m



### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	4000K   5000K
Lumen / Watt	150
Lichtstrom	3.000 lm
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	< 4
Harmonische Verzerrung	< 15 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L80	> 50.000 Stunden

Variante	Art.-Nr.	Modell-Nr.
4000 K	07900504	GB-T811201-20-SS-TNW-01
5000 K	07900505	GB-T811201-20-SS-TPW-01

### Technische Daten

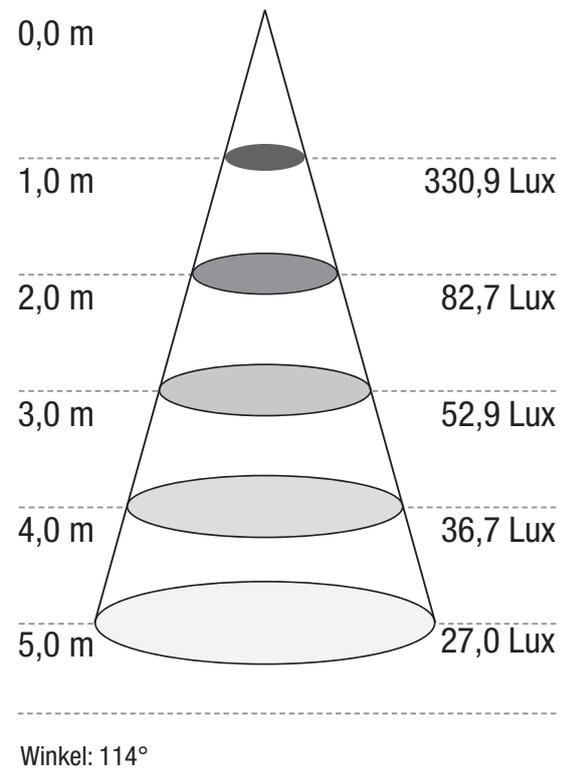
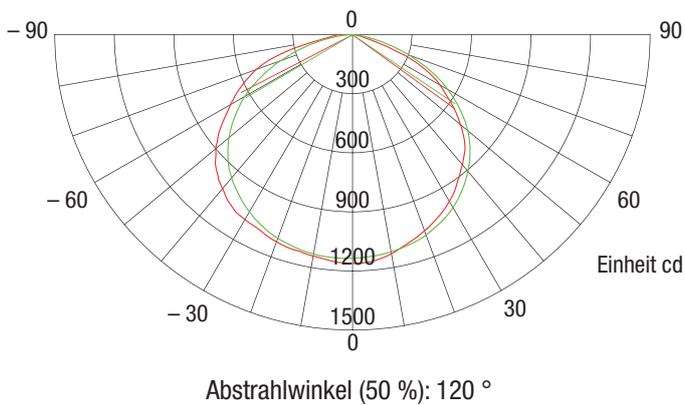
Länge / Breite / Höhe	1212 mm
Durchmesser	26 mm
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	120°
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeitsgrad	-
Sockeltyp	T8   G13
Verstellbar	180°
Brandschutzkennzeichen	-
Temperaturbereich	-20° C bis +30° C
Material	Aluminium / Polycarbonat
Gewicht	0,34 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

### Ergänzende Artikel Art.-Nr.

Reduzier- und Dichtring	760 035
-------------------------	---------



### Leuchtendiagramme



### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	20W
Eingangsspannung	AC 220 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A++
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60 %	< 1 Sek
Schaltzyklen	> 50.000
Dimmbar	nein
Schutzklasse	1



### Eigenschaften

- Bruchsicher
- Splittergeschützt
- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Nein
Montagehöhe	< 12 m



### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	4000K   5000K
Lumen / Watt	150
Lichtstrom	4.400 lm
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	< 4
Harmonische Verzerrung	< 15%
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L80	> 50.000 Stunden

Variante	Art.-Nr.	Modell-Nr.
4000 K	07900507	GB-T811501-30-SS-TNW-01
5000 K	07900508	GB-T811501-30-SS-TPW-01

### Technische Daten

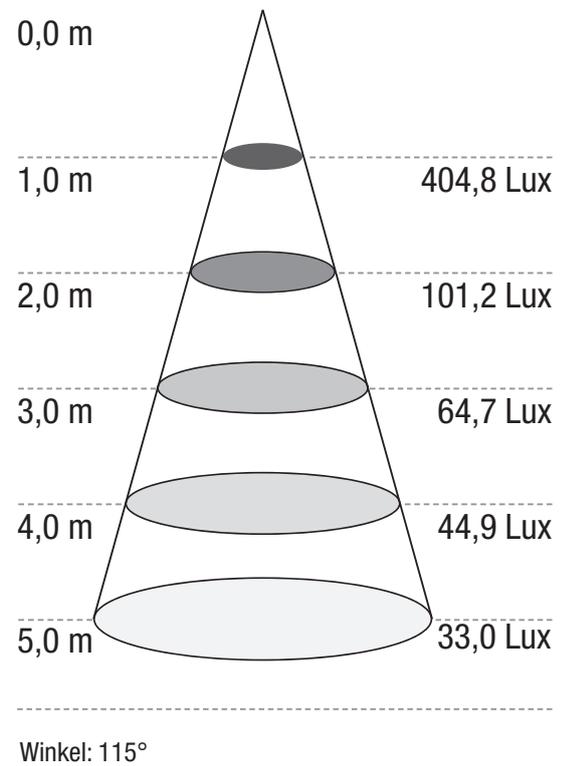
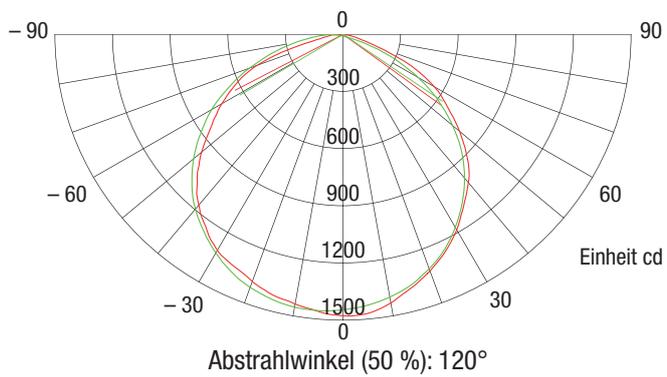
Länge / Breite / Höhe	1513 lm
Durchmesser	26 mm
Abdeckung	klar
Abstrahlwinkel	120°
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeitsgrad	-
Sockeltyp	T8   G13
Verstellbar	180°
Brandschutzkennzeichen	-
Temperaturbereich	-20° C bis +30° C
Material	Aluminium / Polycarbonat
Gewicht	0,41 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

### Ergänzende Artikel Art.-Nr.

Reduzier- und Dichtring LC Tube	760 035
------------------------------------	---------



### Leuchtendiagramme



### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	30W
Eingangsspannung	AC 220 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A++
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60 %	< 1 Sek
Schaltzyklen	> 50.000
Dimmbar	nein
Schutzklasse	1



### Eigenschaften

Ohne UV-Anteil

Ohne IR-Anteil

Flackerfrei

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Nein
Montagehöhe	< 6,00 m



### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	4000K   5000K
Lumen / Watt	160
Lichtstrom	2.400 lm
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	< 5
Harmonische Verzerrung	< 20 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L80	> 50.000 Stunden

### Variante

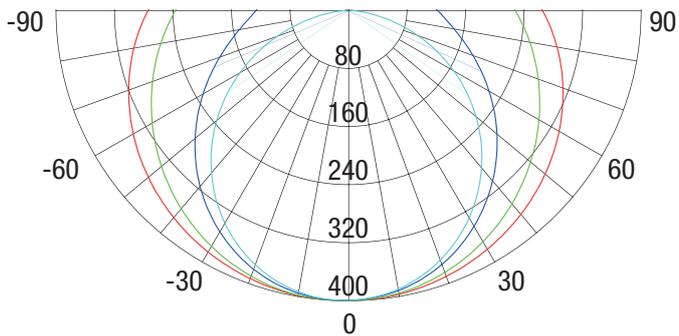
### Art.-Nr.

5000 K	07900709
--------	----------

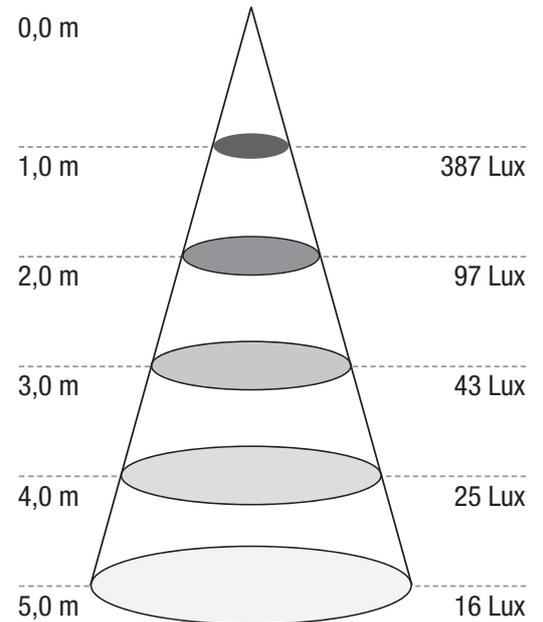
### Technische Daten

Länge / Breite / Höhe	1213 mm
Durchmesser	27,5 mm
Abdeckung	milchig
Abstrahlwinkel	>120° (bis 160°)
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeitsgrad	-
Sockeltyp	T8   G13
Verstellbar	90°
Brandschutzkennzeichen	-
Temperaturbereich	-20° C bis +50° C
Material	Glas / Polycarbonat
Gewicht	0,2 kg
Quecksilbergehalt	0 mg
Quecksilbergehalt	0 mg

## Leuchtendiagramme



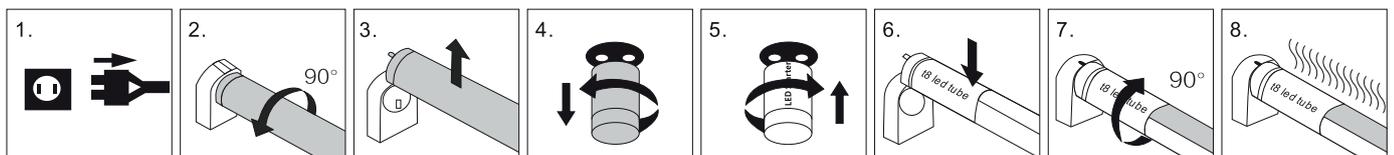
Abstrahlwinkel (50 %): >120° (bis 160°)



Winkel: 169.9°

## Montageanweisung:

- 1: Stromversorgung abschalten.
- 2+3: Konventionelle Lampe entfernen.
- 4: Starter entfernen.
- 5: Einrasten des Starterersatzes in die Starterfassung.
- 6: Einsetzen der LED-Lampe in die Lampenfassung.
- 7: Absichern der Lage durch Drehen der Lampe um 90°.
- 8: Stromversorgung einschalten.



## Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	15W
Eingangsspannung	AC 220 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A++
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60 %	< 1 Sek
Schaltzyklen	> 50.000
Dimmbar	nein



### Eigenschaften

Ohne UV-Anteil

Ohne IR-Anteil

Flackerfrei

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Nein
Montagehöhe	< 6,00 m



### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	4000K   5000K
Lumen / Watt	160
Lichtstrom	3.600 lm
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	< 5
Harmonische Verzerrung	< 20 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L80	> 50.000 Stunden

### Variante

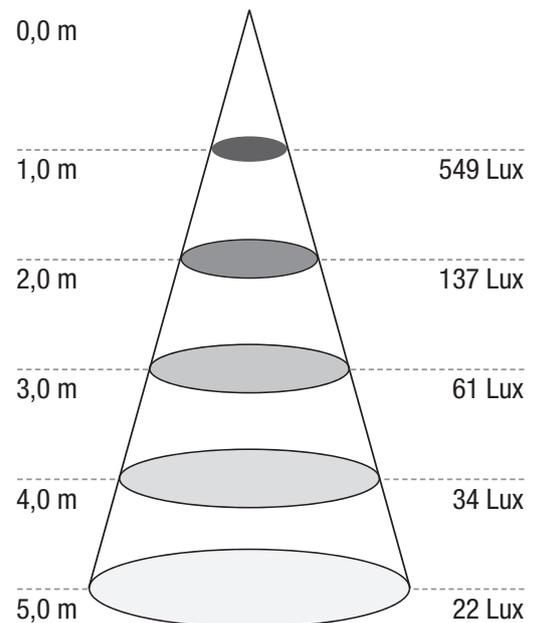
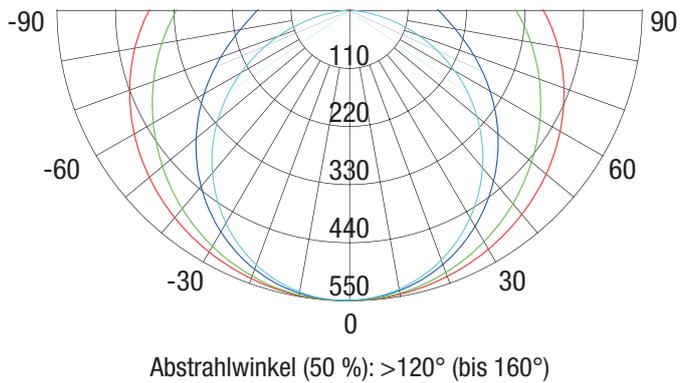
### Art.-Nr.

4000 K	<b>07900712</b>
5000 K	<b>07900713</b>

### Technische Daten

Länge / Breite / Höhe	1513 mm
Durchmesser	27,5 mm
Abdeckung	milchig
Abstrahlwinkel	>120° (bis 160°)
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeitsgrad	-
Sockeltyp	T8   G13
Verstellbar	90°
Brandschutzkennzeichen	-
Temperaturbereich	-20° C bis +50° C
Material	Glas / Polycarbonat
Gewicht	0,25 kg
Quecksilbergehalt	0 mg
Quecksilbergehalt	0 mg

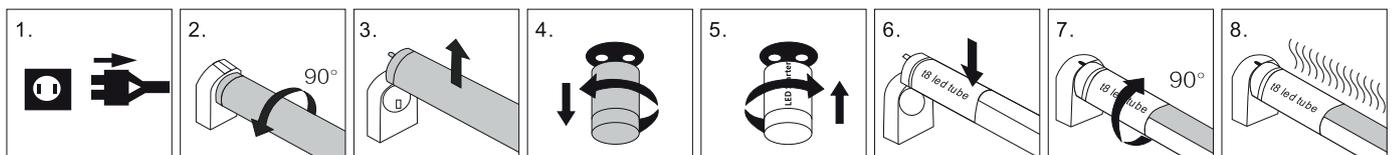
## Leuchtendiagramme



Winkel: 171,8°

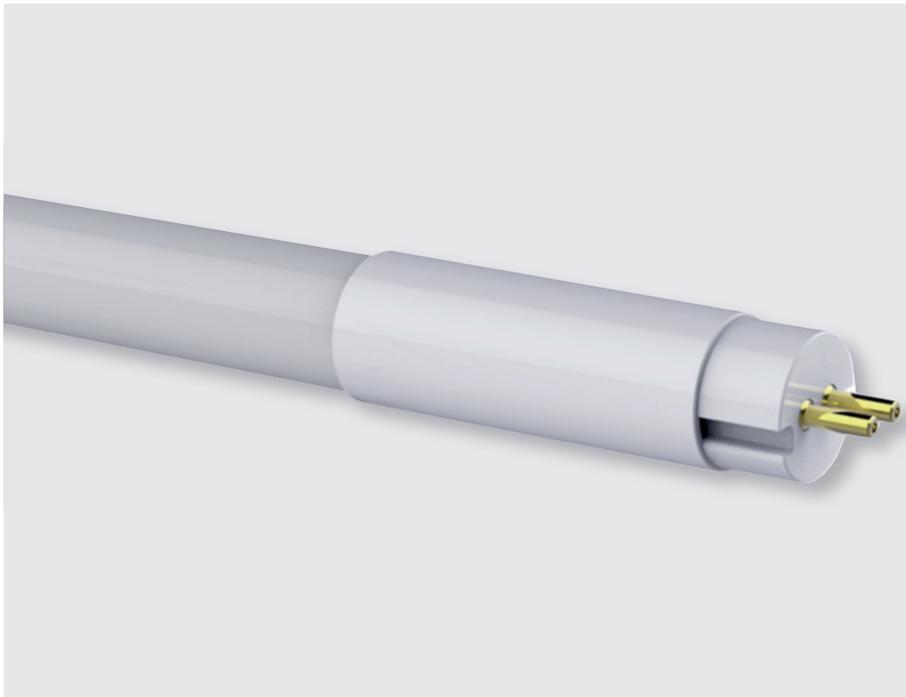
## Montageanweisung:

- 1: Stromversorgung abschalten.
- 2+3: Konventionelle Lampe entfernen.
- 4: Starter entfernen.
- 5: Einrasten des Starterersatzes in die Starterfassung.
- 6: Einsetzen der LED-Lampe in die Lampenfassung.
- 7: Absichern der Lage durch Drehen der Lampe um 90°.
- 8: Stromversorgung einschalten.



## Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	22,5W
Eingangsspannung	AC 220 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A++
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60 %	< 1 Sek
Schaltzyklen	> 50.000
Dimmbar	nein



### Eigenschaften

Ohne UV-Anteil

Ohne IR-Anteil

Flackerfrei

Für den direkten Einsatz mit EVG

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Nein
Montagehöhe	< 5,00 m

### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	5000K
Lumen / Watt	150
Lichtstrom	2.400 lm
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	3 < SDCM < 5
Harmonische Verzerrung	< 20 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	> 50.000 Stunden

### Technische Daten

Länge / Breite / Höhe	1163 mm
Durchmesser	17 mm
Abdeckung	milchig
Abstrahlwinkel	220°
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeitsgrad	-
Sockeltyp	T5   G5
Verstellbar	-
Brandschutzkennzeichen	-
Temperaturbereich	-20° C bis +45° C
Material	Glas / Polycarbonat
Gewicht	0,16 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

### Variante

5000 K	<b>07900718</b>
--------	-----------------

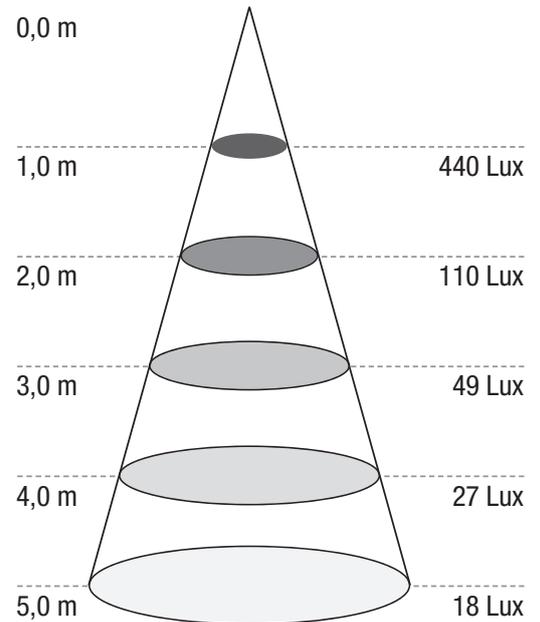
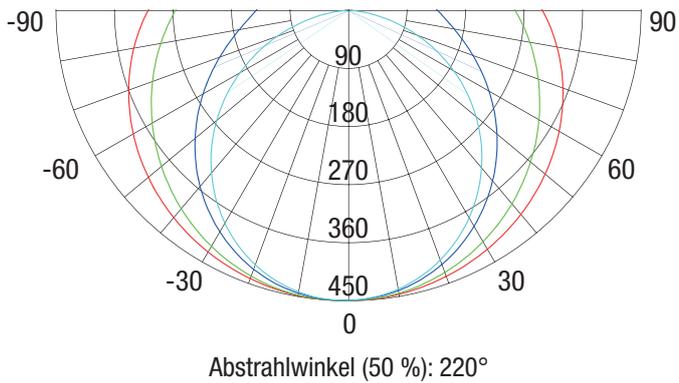
### Art.-Nr.

### Kompatibilitätsliste

Marke	Kompatibilität für EVG
OSRAM	QTi 1x28/54/35/49 GII QTi 2x28/54/35/49 GII QTP5 1x14-35 QTP5 2x14-35 QT-FIT5 1x14-35 QT-FIT5 2x14-35
PHILIPS	HF-P 1 14-35 TL5 HE III IDC HF-P 2 14-35 TL5 HE III IDC HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 E11 220-240
TRIDONIC	PC 1x14-35 T5 PRO Ip PC 2x14-35 T5 PRO Ip PC 1x14-35 T5 TOP Ip PC 2x14-35 T5 TOP Ip PC 1/14-35/49/54 T5 PRO-M Ip PC 1/14-35/49/80 T5 PRO-M Ip PC 2/14-35/49/54 T5 PRO-M Ip
B.A.G.	BCS35.1FX-11/220-240 BCS35.2FX-11/220-240

Für nicht auf der Kompatibilitätsliste aufgeführte Vorschaltgeräte kann keine Herstellergarantie übernommen werden. Bitte überprüfen Sie bei der Lieferung immer die jeweils beiliegende Liste, oder fragen Sie zum Zeitpunkt des Einbaus nach der aktuell gültigen Fassung.

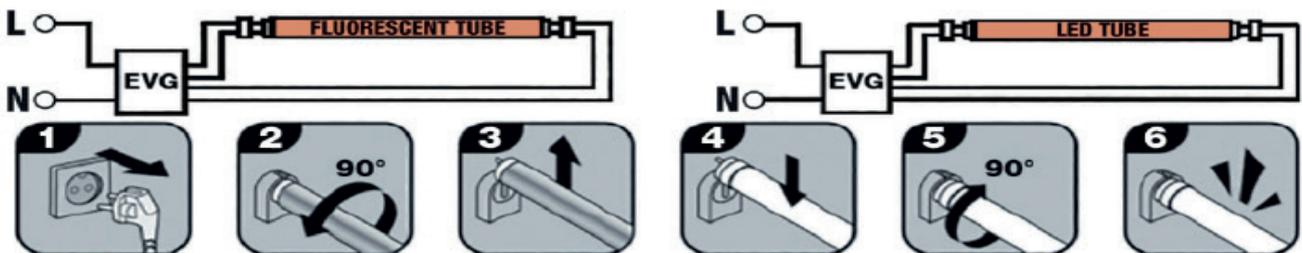
## Leuchtendiagramme



Winkel: 155,5°

### Montageanweisung:

- 1: Stromversorgung abschalten.
- 2: Drehen Sie die herkömmliche Tube aus der Halterung mit einer Drehung um 90°.
- 3: Entnehmen Sie die herkömmliche Tube.
- 4: Stecken Sie die LC GlasTube T5 in die Lampenfassung.
- 5: Rasten Sie die LC GlasTube T5 ein mit einer Drehung um 90°.
- 6: Stromversorgung einschalten.



### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	16W
Eingangsspannung	AC 220 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A++
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60 %	< 1 Sek
Schaltzyklen	> 36.000
Dimmbar	nein



**Eigenschaften**

- Ohne UV-Anteil
- Ohne IR-Anteil
- Flackerfrei
- Für den direkten Einsatz mit EVG

**Einsatzbereiche**

Innen	Ja
Außen	Nein
Montagehöhe	< 5,00 m



**Licht-Technische Daten**

Lichtfarbe	Neutralweiß   Purweiß
Lumen / Watt	150
Lichtstrom	3.950 lm
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	3 < SDCM < 5
Harmonische Verzerrung	< 20 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	> 50.000 Stunden

**Variante Art.-Nr.**

5000 K **07900720**

**Technische Daten**

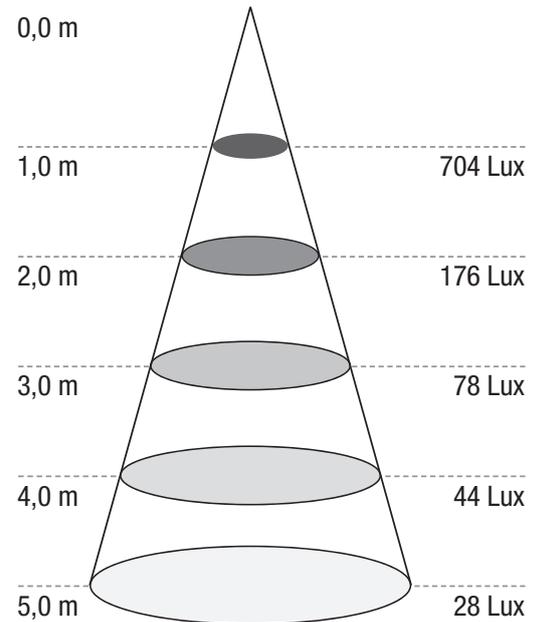
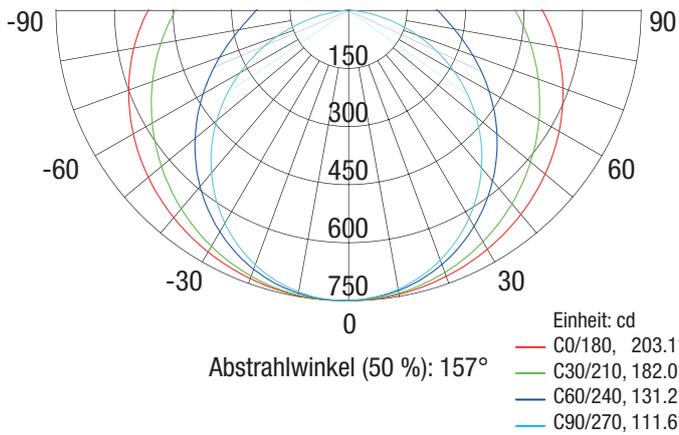
Länge / Breite / Höhe	1463 mm
Durchmesser	17 mm
Abdeckung	milchig
Abstrahlwinkel	220°
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeitsgrad	-
Sockeltyp	T5   G5
Verstellbar	-
Brandschutzkennzeichen	-
Temperaturbereich	-20° C bis +45° C
Material	Glas / Polycarbonat
Gewicht	0,19 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

**Kompatibilitätsliste**

Marke	Kompatibilität für EVG
OSRAM	QTi 1x28/54/35/49 GII QTi 1x35/49/80 GII QTP5-FIT5 1x49 QTP5-FIT5 2x49 QTP5 1x49 QTP5 2x49
PHILIPS	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240 HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240 HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240 HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240 HF-P xt 249 TL5 EII 220-240 HF-P 149 TL5 H0 III IDC HF-P 249 TL5 H0 III IDC HF-S 149 TL5 II HF-S 249 TL5 II
TRIDONIC	PC 1x49 T5 TOP Ip PC 1x49 T5 PRO Ip PC 2x49 T5 TOP Ip PC 2x49 T5 PRO Ip
B.A.G.	BCS35.1FX-11/220-240

Für nicht auf der Kompatibilitätsliste aufgeführte Vor-  
schaltgeräte kann keine Herstellergarantie übernommen  
werden. Bitte überprüfen Sie bei der Lieferung immer die  
jeweils beiliegende Liste, oder fragen Sie zum Zeitpunkt  
des Einbaus nach der aktuell gültigen Fassung.

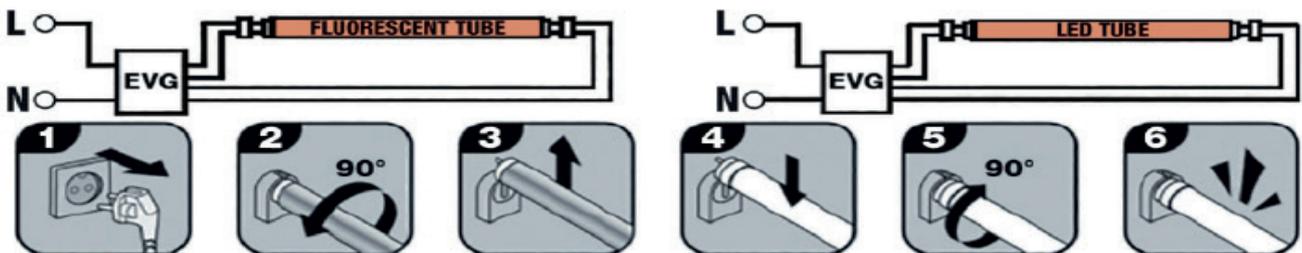
### Leuchtendiagramme



Winkel: 155,5°

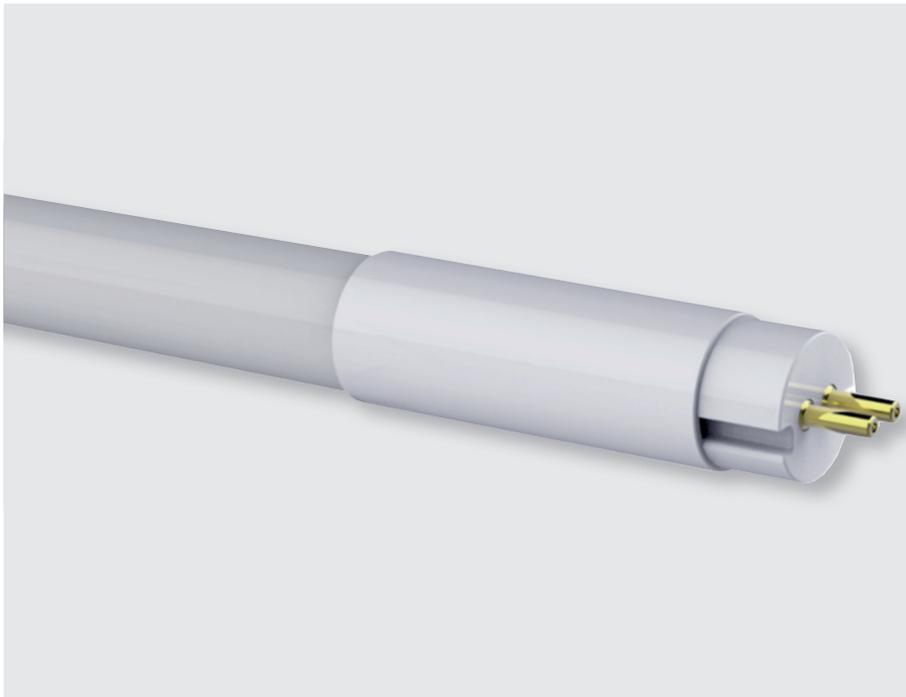
### Montageanweisung:

- 1: Stromversorgung abschalten.
- 2: Drehen Sie die herkömmliche Tube aus der Halterung mit einer Drehung um 90°.
- 3: Entnehmen Sie die herkömmliche Tube.
- 4: Stecken Sie die LC GlasTube T5 in die Lampenfassung.
- 5: Rasten Sie die LC GlasTube T5 ein mit einer Drehung um 90°.
- 6: Stromversorgung einschalten.



### Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	26W
Eingangsspannung	AC 220 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A++
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60 %	< 1 Sek
Schaltzyklen	> 36.000
Dimmbar	nein



### Eigenschaften

Ohne UV-Anteil

Ohne IR-Anteil

Flackerfrei

Für den direkten Einsatz mit EVG

### Einsatzbereiche

Innen	Ja
Außen	Nein
Montagehöhe	< 5,00 m

### Licht-Technische Daten

Lichtfarbe	4000K   5000K
Lumen / Watt	150
Lichtstrom	5.600 lm
Blendfaktor	-
Farbleistungsindex	> 80 Ra
SDCM	3 < SDCM < 5
Harmonische Verzerrung	< 20 %
Spektrale Strahlungsverteilung	380 - 780 nm
Lebensdauer L70	> 50.000 Stunden

### Variante

4000 K

### Art.-Nr.

07900716

### Technische Daten

Länge / Breite / Höhe	1463 mm
Durchmesser	17 mm
Abdeckung	milchig
Abstrahlwinkel	220°
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeitsgrad	-
Sockeltyp	T5   G5
Verstellbar	-
Brandschutzkennzeichen	-
Temperaturbereich	-20° C bis +45° C
Material	Glas / Polycarbonat
Gewicht	0,19 kg
Quecksilbergehalt	0 mg

### Kompatibilitätsliste

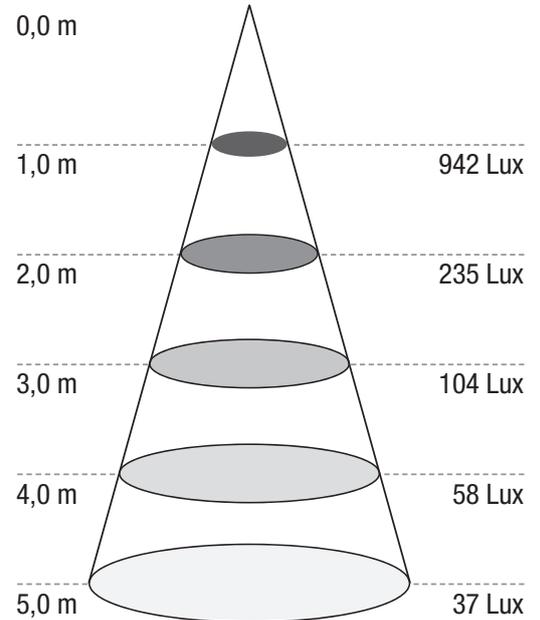
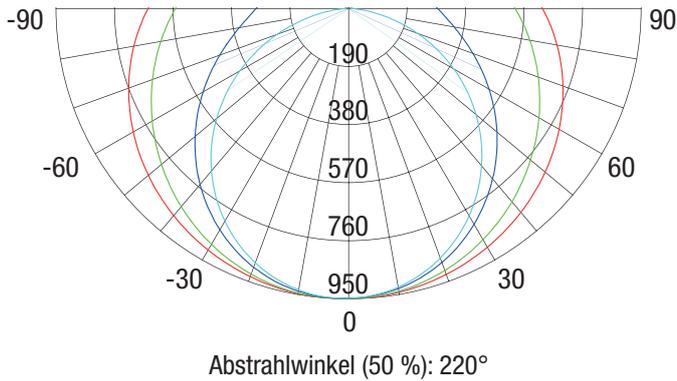
#### Marke

#### Kompatibilität für EVG

OSRAM	QTP5 1x80 QTi 1x35/49/80 GII QTi 2x35/49/80 GII QT-FQ 2x80
PHILIPS	HF-P 80 TL5/PL-L III IDC HF-S1 80 TL5/PL-L II HF-P2 80 TL5/PL-L III IDC PC 2x80 T5 PRO IP
TRIDONIC	PC 1x80 T5 PRO IP
B.A.G.	MLS80.1FR-11 7 220-240 MLS80.1/54.2FR-1 / 220-240 BCS80.2FX-11 / 220-240
VOSSLOH	Typ ELXC 180.634 Typ ELXC 280.634

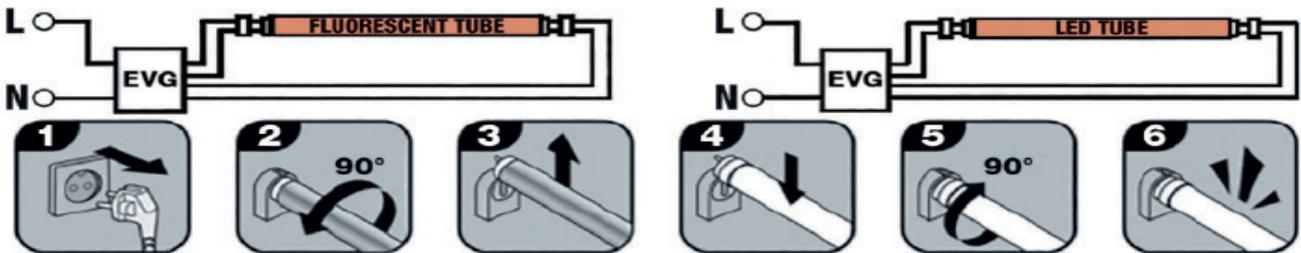
Für nicht auf der Kompatibilitätsliste aufgeführte Vorschaltgeräte kann keine Herstellergarantie übernommen werden. Bitte überprüfen Sie bei der Lieferung immer die jeweils beiliegende Liste, oder fragen Sie zum Zeitpunkt des Einbaus nach der aktuell gültigen Fassung.

## Leuchtendiagramme



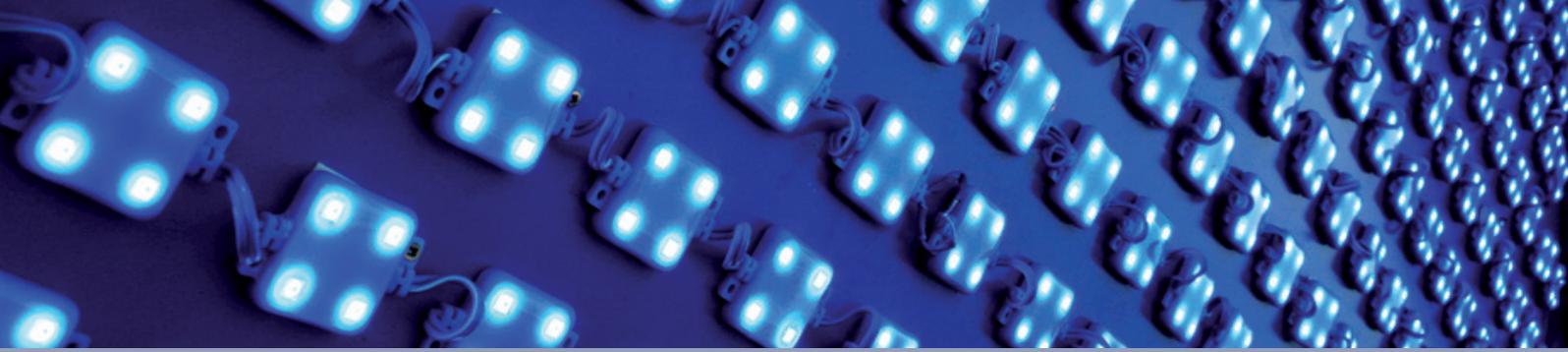
## Montageanweisung:

- 1: Stromversorgung abschalten.
- 2: Drehen Sie die herkömmliche Tube aus der Halterung mit einer Drehung um 90°.
- 3: Entnehmen Sie die herkömmliche Tube.
- 4: Stecken Sie die LC GlasTube T5 in die Lampenfassung.
- 5: Rasten Sie die LC GlasTube T5 ein mit einer Drehung um 90°.
- 6: Stromversorgung einschalten.



## Elektrotechnische Daten

Leistungsaufnahme	37W
Eingangsspannung	AC 220 - 240 V
Frequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzklasse	A++
Elektrische Schutzklasse	1
Zündzeit	< 1 Sek
Anlaufzeit bis 60 %	< 1 Sek
Schaltzyklen	> 36.000
Dimmbar	nein



# IWETEC

Werner-von-Siemens-Straße 16 | D-36041 Fulda  
Telefon +49 661 9764-0 | Fax +49 661 9764-150  
[info@iwetec.com](mailto:info@iwetec.com) | [www.iwetec.com](http://www.iwetec.com)