

Beschreibung

IP66. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. CAD-optimierte Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden. Eine Kabeleinführung. Gelenk 350° drehbar, nach vorne 38° und nach hinten 90° neigbar.






Netzspannungsversionen, ON-OFF. Schutzklasse I. 1-10 V analoges Dimmen oder DALI-Schnittstelle auf Anfrage erhältlich, siehe Zubehör.

Optisches Zubehör muss werkseitig eingebaut werden, bei der Bestellung angegeben werden.

Scheinwerfer symmetrisch

Spezifikationen

Materialbeschreibung

| | |
|-------------------------|--|
| Gehäuse | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss |
| Abdeckung | Sicherheitsglas |
| Farben |  RAL9004 Signalschwarz  RAL9006 Weißaluminium  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß |
| Dichtung | CCG® Silikondichtung |
| Schrauben | PCS beschichtete Edelstahlschrauben |
| Schutzart | IP66 |
| Schlagfestigkeit | IK08 |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE |
| Windangriffsfläche | 0.025 m ² |

Elektrische Beschreibung

| | |
|-------------------------------|---|
| Netzgerät / Vorschaltgerät | Eingebaute elektronische Betriebsgeräte |
| Leistungsfaktor | >0.9 |

Weitere Informationen

| | |
|------------------------|------------------------|
| Lebensdauer | Ta=25° L90B10 > 90000h |
| Energieeffizienzklasse | D-E (Lichtquelle) |

Auswahl

Lichtverteilung



symmetrisch breitstrahlend [B]



symmetrisch mediumstrahlend [M]



symmetrisch extrem engstrahlend [EE]



symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]



bandförmig extrem engstrahlend [EE]



bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]



wallwash

Farbtemperaturen



2700 K



3000 K

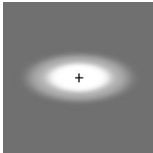
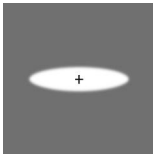
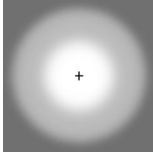



4000 K

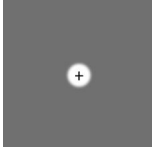


Nominal Watt

0 W

Konfigurationen

| Lichtverteilung | Artikelnummer | Lichtquelle | Bemes- sungslicht- strom | Bemes- sungslei- stung | CRI | Gewicht (kg) |
|---|---|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------|-----------------|
| bandförmig extrem engstrahlend [EE]  | 145-7654+145-7781 | LED-3/6W / 180 mA - 2700 K | 539.2 | 7.5 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7655+145-7781 | LED-3/9W / 250 mA - 2700 K | 756.9 | 11 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7656+145-7781 | LED-3/12W / 350 mA - 2700 K | 1016.1 | 13.9 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7657+145-7781 | LED-3/6W / 180 mA - 3000 K | 539.2 | 7.5 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7658+145-7781 | LED-3/9W / 250 mA - 3000 K | 756.9 | 11 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7659+145-7781 | LED-3/12W / 350 mA - 3000 K | 1016.1 | 13.9 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7660+145-7781 | LED-3/6W / 180 mA - 4000 K | 580.6 | 7.5 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7661+145-7781 | LED-3/9W / 250 mA - 4000 K | 808.7 | 11 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7662+145-7781 | LED-3/12W / 350 mA - 4000 K | 1099.1 | 13.9 W | 80 | 2.20 |
| bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]  | 145-7663+145-7781 | LED-3/6W / 180 mA - 2700 K | 528.4 | 7.5 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7664+145-7781 | LED-3/9W / 250 mA - 2700 K | 748.5 | 11 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7665+145-7781 | LED-3/12W / 350 mA - 2700 K | 1001.7 | 13.9 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7666+145-7781 | LED-3/6W / 180 mA - 3000 K | 528.4 | 7.5 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7667+145-7781 | LED-3/9W / 250 mA - 3000 K | 748.5 | 11 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7668+145-7781 | LED-3/12W / 350 mA - 3000 K | 1001.7 | 13.9 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7669+145-7781 | LED-3/6W / 180 mA - 4000 K | 572.4 | 7.5 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7670+145-7781 | LED-3/9W / 250 mA - 4000 K | 803.6 | 11 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7671+145-7781 | LED-3/12W / 350 mA - 4000 K | 1078.8 | 13.9 W | 80 | 2.20 |
| symmetrisch breitstrahlend [B]  | 145-7636 | LED-3/6W / 180 mA - 2700 K | 595.4 | 7.5 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7637 | LED-3/9W / 250 mA - 2700 K | 835.8 | 11 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7638 | LED-3/12W / 350 mA - 2700 K | 1122.1 | 13.9 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7639 | LED-3/6W / 180 mA - 3000 K | 595.4 | 7.5 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7640 | LED-3/9W / 250 mA - 3000 K | 835.8 | 11 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7641 | LED-3/12W / 350 mA - 3000 K | 1122.1 | 13.9 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7642 | LED-3/6W / 180 mA - 4000 K | 641.2 | 7.5 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7643 | LED-3/9W / 250 mA - 4000 K | 893.1 | 11 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7644 | LED-3/12W / 350 mA - 4000 K | 1213.7 | 13.9 W | 80 | 2.20 |
| | symmetrisch extrem engstrahlend [EE]  | 145-7654 | LED-3/6W / 180 mA - 2700 K | 605.2 | 7.5 W | 80 |
| 145-7655 | | LED-3/9W / 250 mA - 2700 K | 849.6 | 11 W | 80 | 2.20 |
| 145-7656 | | LED-3/12W / 350 mA - 2700 K | 1140.5 | 13.9 W | 80 | 2.20 |
| 145-7657 | | LED-3/6W / 180 mA - 3000 K | 605.2 | 7.5 W | 80 | 2.20 |
| 145-7658 | | LED-3/9W / 250 mA - 3000 K | 849.6 | 11 W | 80 | 2.20 |
| 145-7659 | | LED-3/12W / 350 mA - 3000 K | 1140.5 | 13.9 W | 80 | 2.20 |
| 145-7660 | | LED-3/6W / 180 mA - 4000 K | 651.7 | 7.5 W | 80 | 2.20 |

Scheinwerfer symmetrisch

| Lichtverteilung | Artikelnummer | Lichtquelle | Bemes- sungslicht- strom | Bemes- sungsleis- tung | CRI | Gewicht (kg) |
|---|--|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------|-----------------|
| symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]  | 145-7661 | LED-3/9W / 250 mA - 4000 K | 907.8 | 11 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7662 | LED-3/12W / 350 mA - 4000 K | 1233.6 | 13.9 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7663 | LED-3/6W / 180 mA - 2700 K | 606.3 | 7.5 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7664 | LED-3/9W / 250 mA - 2700 K | 858.9 | 11 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7665 | LED-3/12W / 350 mA - 2700 K | 1149.4 | 13.9 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7666 | LED-3/6W / 180 mA - 3000 K | 606.3 | 7.5 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7667 | LED-3/9W / 250 mA - 3000 K | 858.9 | 11 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7668 | LED-3/12W / 350 mA - 3000 K | 1149.4 | 13.9 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7669 | LED-3/6W / 180 mA - 4000 K | 656.8 | 7.5 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7670 | LED-3/9W / 250 mA - 4000 K | 922 | 11 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7671 | LED-3/12W / 350 mA - 4000 K | 1237.8 | 13.9 W | 80 | 2.20 |
| symmetrisch mediumstrahlend [M]  | 145-7645 | LED-3/6W / 180 mA - 2700 K | 600.4 | 7.5 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7646 | LED-3/9W / 250 mA - 2700 K | 842.9 | 11 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7647 | LED-3/12W / 350 mA - 2700 K | 1131.6 | 13.9 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7648 | LED-3/6W / 180 mA - 3000 K | 600.4 | 7.5 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7649 | LED-3/9W / 250 mA - 3000 K | 842.9 | 11 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7650 | LED-3/12W / 350 mA - 3000 K | 1131.6 | 13.9 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7651 | LED-3/6W / 180 mA - 4000 K | 646.6 | 7.5 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7652 | LED-3/9W / 250 mA - 4000 K | 900.6 | 11 W | 80 | 2.20 |
| | 145-7653 | LED-3/12W / 350 mA - 4000 K | 1224 | 13.9 W | 80 | 2.20 |
| | wallwash  | 145-7645+145-7782 | LED-3/6W / 180 mA - 2700 K | 408.7 | 7.5 W | 80 |
| 145-7646+145-7782 | | LED-3/9W / 250 mA - 2700 K | 573.7 | 11 W | 80 | 2.20 |
| 145-7647+145-7782 | | LED-3/12W / 350 mA - 2700 K | 770.2 | 13.9 W | 80 | 2.20 |
| 145-7648+145-7782 | | LED-3/6W / 180 mA - 3000 K | 408.7 | 7.5 W | 80 | 2.20 |
| 145-7649+145-7782 | | LED-3/9W / 250 mA - 3000 K | 573.7 | 11 W | 80 | 2.20 |
| 145-7650+145-7782 | | LED-3/12W / 350 mA - 3000 K | 770.2 | 13.9 W | 80 | 2.20 |
| 145-7651+145-7782 | | LED-3/6W / 180 mA - 4000 K | 440.1 | 7.5 W | 80 | 2.20 |
| 145-7652+145-7782 | | LED-3/9W / 250 mA - 4000 K | 613 | 11 W | 80 | 2.20 |
| 145-7653+145-7782 | | LED-3/12W / 350 mA - 4000 K | 833.1 | 13.9 W | 80 | 2.20 |

Steuerung

Eco Step Dim® Advanced

| Beschreibung | Artikelnummer |
|----------------------------|---------------|
| Eco Step Dim® Advanced LED | 430-0002 |

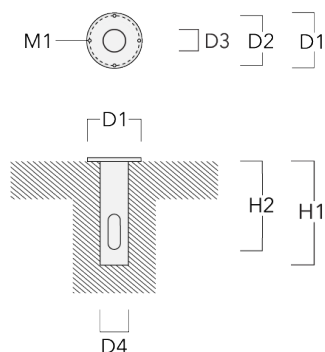
0-10 V, 24VDC low voltage version

| Beschreibung | Artikelnummer |
|-----------------------------------|---------------|
| 24VDC low voltage version, 0-10 V | 0033 |

Montagezubehör

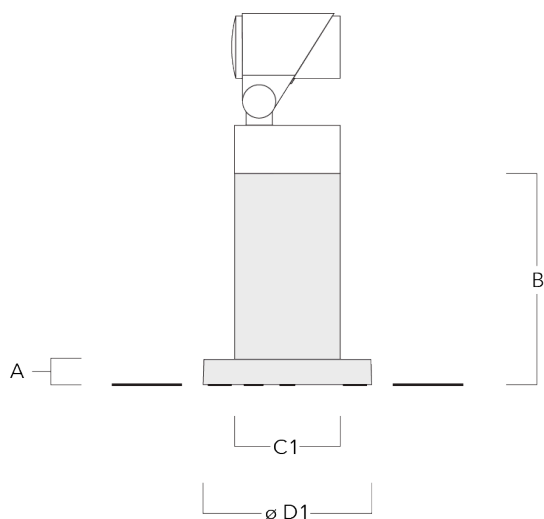
Erdstück

| Beschreibung | Artikelnummer | D1 | D2 | D3 | D4 | H1 | H2 | M1 | Gewicht (kg) |
|---------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------------|
| Erdstück ESV4 | 300-0461 | 145 | 130 | 102 | 108 | 400 | 350 | 8 | 7.85 |



Montagesockel EM

| Beschreibung | Artikelnummer | A | B | C1 | D1 | Gewicht (kg) |
|----------------------------------|---------------|----|-----|-----|-----|--------------|
| Montagesockel EM1 für FLC311/321 | 146-7169 | 26 | 200 | 120 | 160 | 1.80 |



Mastschellen TS

WE-EF LEUCHTEN GmbH

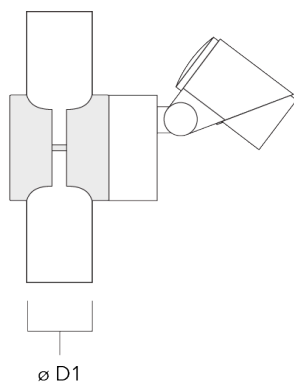
Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

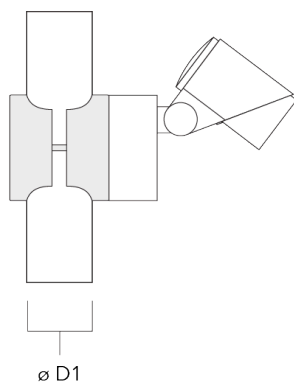
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.10.2024

Scheinwerfer symmetrisch

| Beschreibung | Artikelnummer | D1 | Gewicht (kg) |
|-------------------------------------|---------------|-------|--------------|
| Pole clamp SP1-M5, single (Ø 38-60) | 146-7201 | 38-60 | 1.20 |

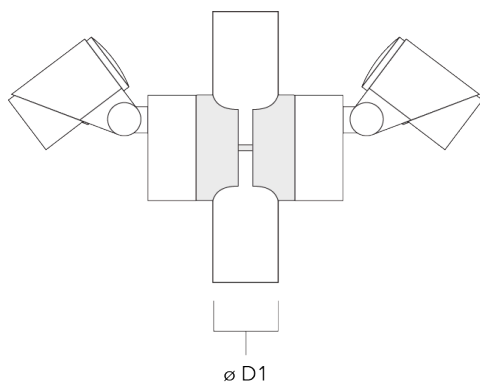


| | | | |
|-------------------------------------|----------|-------|------|
| Pole clamp SP1-M5, single (Ø 76-89) | 146-7202 | 76-89 | 1.10 |
|-------------------------------------|----------|-------|------|

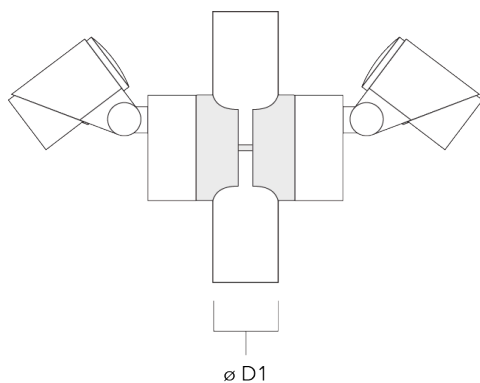


Scheinwerfer symmetrisch

| Beschreibung | Artikelnummer | D1 | Gewicht (kg) |
|-------------------------------------|---------------|-------|--------------|
| Pole clamp SP2-M5, single (Ø 38-60) | 146-7203 | 38-60 | 1.30 |



| | | | |
|-------------------------------------|----------|-------|------|
| Pole clamp SP2-M5, single (Ø 76-89) | 146-7204 | 76-89 | 1.20 |
|-------------------------------------|----------|-------|------|



FLC311 - Aufbaumontage

Scheinwerfer symmetrisch

WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany
Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com
<https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Erstellt am 23.10.2024