# 145-7190+145-7229

## FLC301 - Sockelmontage

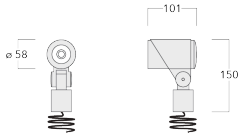
**Beschreibung**

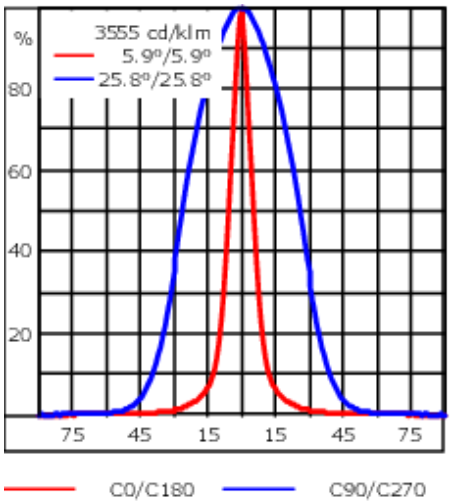
IP66, SKI. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. CAD-optimierte Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden. Inklusive 1,5 m flexibler Anschlussleitung, PVC frei. Gelenk 340° drehbar, nach vorne 73° und nach hinten 90° neigbar.

Netzspannungsversionen, ON-OFF, Schutzklasse I. Eingebauter elektronischer EC-Konverter.

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

| | |
|---|---|
| Gewicht | 0.70 kg |
| Lichtverteilung | bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] |
| Lichtquelle | LED-1/4W / 350 mA – 3000 K |
| CRI | 80 |
| Netz | EVG |
| LEDs | 1 |
| Bemessungsleistung | 5 W |
| **Nominal Lichtstrom (lm)** | |
| LED Lumen | 455 |
| Total Lumen | 455 |
| Tj | 85 |
| **Bemessungslichtstrom (lm)** | |
| LED Lumen | 343.5 |
| Total Lumen | 343.5 |
| Ta | 25 |




# Spezifikationen

## Materialbeschreibung

| | |
|---|---|
| Gehäuse | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss |
| Abdeckung | Sicherheitsglas |
| Farben | RAL9004 Signalschwarz<br>RAL9007 Graualuminium<br>RAL7016 Anthrazitgrau<br>RAL9016 Verkehrsweiß |
| Dichtung | CCG® Silikondichtung |
| Schrauben | PCS beschichtete Edelstahlschrauben |
| Schutzart | IP66 |
| Schlagfestigkeit | IK07 |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE |
| Windangriffsfläche | 0.015 $m^2$ |

## Elektrische Beschreibung

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

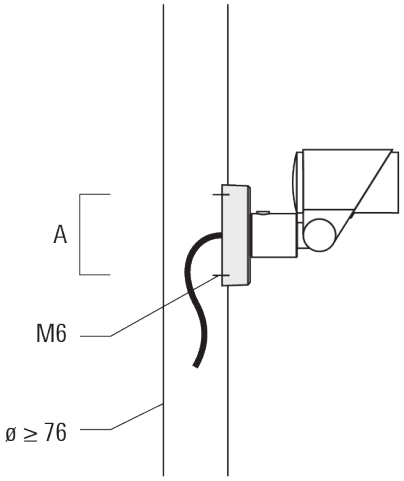
## Weitere Informationen

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

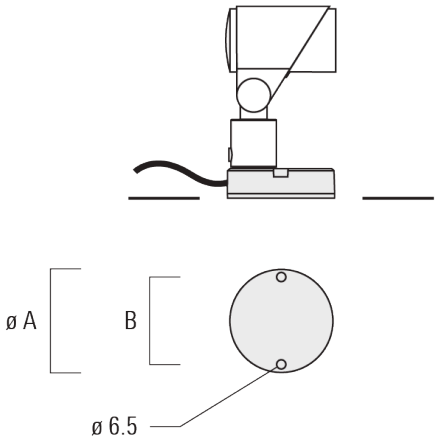
# Montagezubehör

## Flächen- und Mastbefestigung

| Beschreibung | Artikelnummer | A | B | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| Mastbefestigung FLC300 | 145-9536 | 70 | | 0.20 |

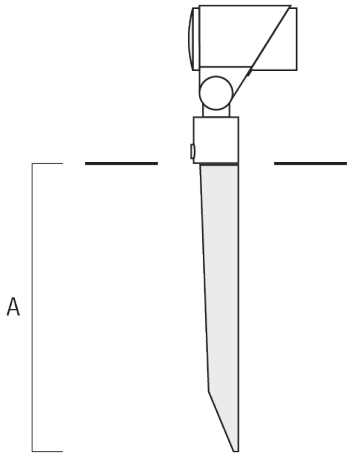



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Montageplatte für FLC300 | 145-9535 | 100 | 85 | 0.20 |



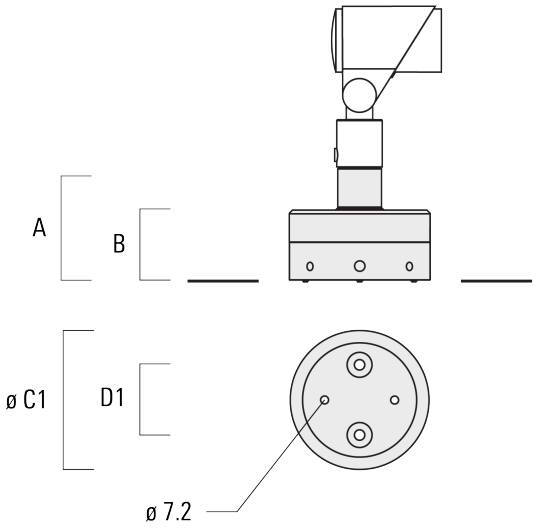
## Erdspieß EF

| Beschreibung | Artikelnummer | A | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|
| Erdspieß EF1 für FLC300 | 310-9102 | 270 | 1.20 |



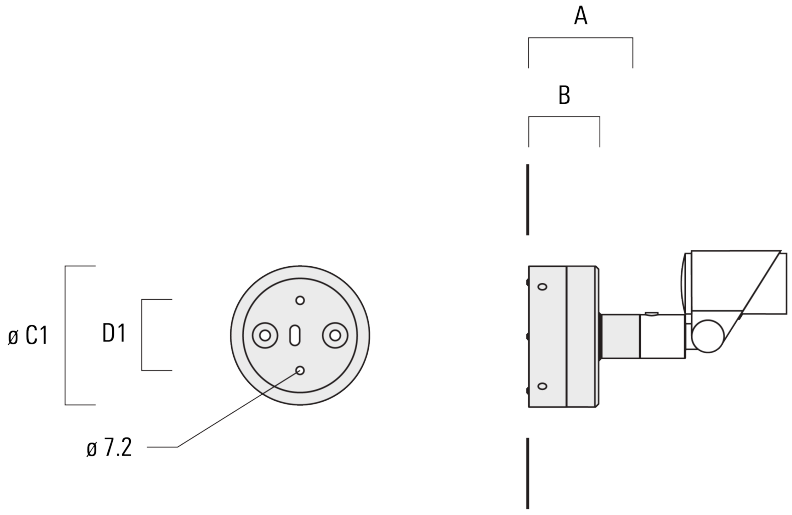

## Wandanschlussdose

| Beschreibung | Artikelnummer | A | B | C1 | D1 | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Anschlussdose JB1 mit seitlichem Anschluss | 310-9002 | 107 | 67 | 135 | 67 | 1.20 |



## FLC301 - Sockelmontage

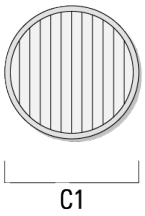
| Beschreibung | Artikelnummer | A | B | C1 | D1 | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Anschlussdose JB1 für Wandanschluss | 310-9025 | 107 | 67 | 135 | 67 | 1.10 |



# Optisches Zubehör

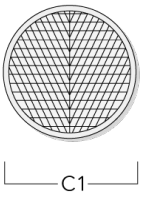
## Streulinse bandförmig

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|---|---|---|
| Streulinse IO-180 | 145-7229 | 42.5 |



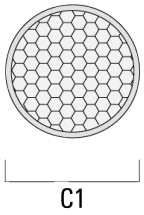

## Streulinse, wallwash

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|---|---|---|
| IO-20-WW-FLC301-LED | 145-7230 | 42.5 |



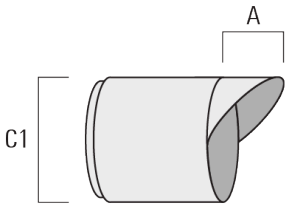
## Wabenblende

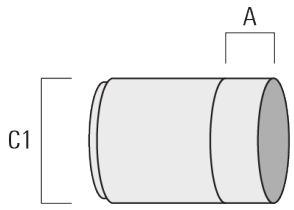
| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|---|---|---|
| Wabenblende IW | 145-7231 | 42.5 |




## Seitenblende

| Beschreibung | Artikelnummer | A | C1 |
|---|---|---|---|
| Seitenblende ES | 145-7232 | 20.5 | 58 |



## Abblendtubus

| Beschreibung | Artikelnummer | A | C1 |
|---|---|---|---|
| Abblendtubus ETCanon anti-éblouissement ET | 145-7233 | 22.5 | 58 |