



**PROJEKT**

**TYP**

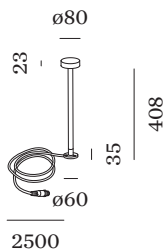
**NOTIZEN**

**ANZAHL**

**DATUM**



Bodenanbauleuchte aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Anthrazitgrau; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 7016; PCB 3-step binning; Lichtfarbe 2700 K;  $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam); CRI  $\geq 90$ ; 24 V; Schutzart IP65; Klasse 3; Plug & Play Steckersystem; Treiber nicht inbegriffen; inklusive 2500mm Kabel; Befestigungssockel enthalten; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar;



**LEUCHTE**

Bodenmontage  
Aufbau  
Anthrazitgrau  
RAL 7016 <sup>a</sup>  
IP65  
Außen  
250 lm

**LED Modul**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 100000h  
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)  
252 lm  
56 lm/W <sup>b</sup>

**Optisch**

Opal  
CIE flux code: 50 87 99 100  
100

**Elektrisch**

24 V  
Klasse 3

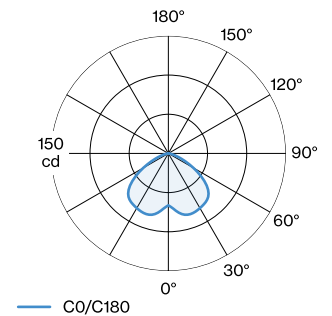
**Physikalisch**

Durchmesser 80 mm  
Höhe 23 mm  
0.55 kg

<sup>a</sup> Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.

<sup>b</sup> Ohne elektrische und optische Verluste

**LICHTVERTEILUNG**





## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF              | 0.98   | 0.96   | 0.94   | 0.93   | 0.91   |
| LSF               | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

|                  |                         |                   |                                |
|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|
| MF               | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF <sup>a</sup> | Raumwartungsfaktor             |
| MF               | Wartungsfaktor          | LLMF              | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMF <sup>a</sup> | Leuchtenwartungsfaktor  | LSF               | Lampenlebensdauerfaktor        |

<sup>a</sup>Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## ELEKTRISCHES ZUBEHÖR

### Plug & Play Treiber

| Typ        | Farbe | Spannung | L·B·H (MM)  | Artikelnummer |
|------------|-------|----------|-------------|---------------|
| 30W   IP67 |       | 24V      | 118-35-26   | 90018014      |
| 75W   IP67 |       | 24V      | 162,5-43-32 | 90018015      |

### Plug & Play Treiber CH

| Typ        | Farbe | Spannung | L·B·H (MM) | Artikelnummer |
|------------|-------|----------|------------|---------------|
| 30W   IP67 |       | 24V      | 150-48-31  | 90018016      |
| 75W   IP67 |       | 24V      | 167-48-32  | 90018017      |

### Plug & Play Treiber UK

| Typ        | Farbe | Spannung | L·B·H (MM) | Artikelnummer |
|------------|-------|----------|------------|---------------|
| 30W   IP67 |       | 24V      | 150-48-31  | 90018018      |
| 75W   IP67 |       | 24V      | 167-48-32  | 90018019      |

### Plug & Play Verlängerungskabel

| Typ          | Farbe | Spannung | Länge (MM) | Artikelnummer |
|--------------|-------|----------|------------|---------------|
| 2,5 m   IP67 |       |          | 2500       | 90014502      |
| 5 m   IP67   |       |          | 5000       | 90014503      |
| 0.5 m   IP67 |       |          | 500        | 90014505      |
| 1 m   IP67   |       |          | 1000       | 90014506      |

### Plug & Play Linienverbinder

| Typ | Farbe | Spannung | Länge (MM) | Artikelnummer |
|-----|-------|----------|------------|---------------|
|     |       |          | 200        | 90014504      |

### Plug & Play T-Verbinder

| Typ | Farbe | Spannung | L·B·H (MM) | Artikelnummer |
|-----|-------|----------|------------|---------------|
|     |       |          | 48-24-15   | 90014501      |