

# BO 45 base surface 1 lamp

049-6330518V

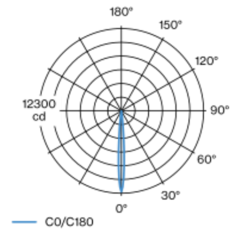


|                |
|----------------|
| Projekt / Typ  |
| Notizen        |
| Anzahl / Datum |



Anbaustrahler aus Aluminium; 1-flammig; zylindrischer Strahlerkopf; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Anbaugehäuse aus Aluminium inkl. Konverter; Montageplatte mit vormontierter Konvertereinheit vorab montierbar; Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos aufsetzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit High-Power-LED für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 8° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Leuchte für Weiterverdrahtung; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

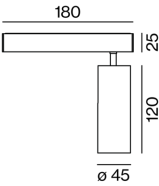
## Lichtverteilung



super spot 8°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 12100    | 0.14  |
| 2     | 3000     | 0.28  |
| 3     | 1300     | 0.41  |
| 4     | 800      | 0.55  |
| 5     | 500      | 0.69  |

## Produktskizze



## Allgemein

|                                 |
|---------------------------------|
| Decke   Track                   |
| schwenkbar max. 90°             |
| Rotierbarkeit 350°              |
| Schwarz   RAL 9005 <sup>1</sup> |
| IP20                            |
| 346 lm                          |

## LED

|  |
|--|
| 3000 K   |
| CRI $\geq 90$  |
| L85 / 50000 h  |
| initial MacAdam $\leq 3$ SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 98   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.6   MDER 0.55   |

## Optisch

|   |
|---|
| super spot   Ausstrahlwinkel 8°                             |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup> |

## Elektrisch

|                             |
|-----------------------------|
| nicht dimmbar               |
| SK1   220-240 V             |
| System 9.3 W                |
| System 37 lm/W <sup>3</sup> |

## Abmessungen

|   |
|---|
| Länge 180 mm   Breite 55 mm   Höhe 163 mm |
| 0.5 kg                                    |

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)  
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

