

# BO 45 base surface 1 lamp

049-6330718M

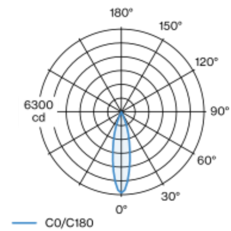


|                |
|----------------|
| Projekt / Typ  |
| Notizen        |
| Anzahl / Datum |



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 COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3500 K; Binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 24° 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;

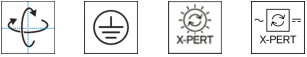
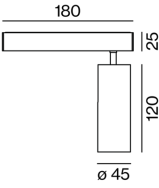
## Lichtverteilung



medium 24°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 6160     | 0.43  |
| 2     | 1540     | 0.86  |
| 3     | 680      | 1.30  |
| 4     | 390      | 1.73  |
| 5     | 250      | 2.16  |

## Produktskizze



## Allgemein

|                                 |
|---------------------------------|
| Decke   Aufbau                  |
| schwenkbar max. 90°             |
| Rotierbarkeit 350°              |
| Schwarz   RAL 9005 <sup>1</sup> |
| IP20                            |
| 1280 lm                         |

## LED

|   |
|---|
| 3500 K  |
| CRI $\geq 90$   |
| L80 / 50000 h   |
| initial MacAdam $\leq 2$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 97   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>t(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.7   MDER 0.63  |

## Optisch

|                              |
|------------------------------|
| medium   Ausstrahlwinkel 24° |
|------------------------------|

## Elektrisch

|                             |
|-----------------------------|
| nicht dimmbar               |
| SK1   220-240 V             |
| System 15.9 W               |
| System 81 lm/W <sup>2</sup> |

## Abmessungen

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

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

