

# BO 45 base surface 1 lamp

049-633041XV



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



## Allgemein

|                     |
|---------------------|
| Decke , Track       |
| schwenkbar max. 90° |
| Rotierbarkeit 350°  |
| Spezialfarben       |
| IP20                |
| 346 lm              |

## LED

|  |
|--|
| 2700 K   |
| CRI ≥ 90   |
| L85 / 50000 h  |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.54  |
| MDER 0.49  |

## Optisch

|                          |
|--------------------------|
| super spot               |
| Ausstrahlwinkel 8°       |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>   |

## Elektrisch

|                             |
|-----------------------------|
| nicht dimmbar               |
| 220-240 V                   |
| System 9.3 W                |
| SK1                         |
| System 37 lm/W <sup>2</sup> |

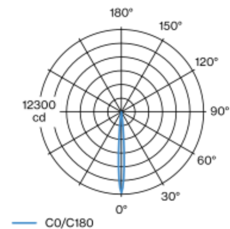
## Abmessungen

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

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)  
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Anbaustrahler aus Aluminium; 1-flammig; zylindrischer Strahlerkopf; Oberfläche Spezialfarben 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 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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;

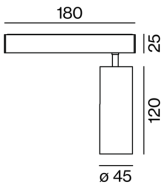
## Lichtverteilung



### 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



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

