

# BO 45 intrack 1 lamp

180-7230637S



Projekt / Typ

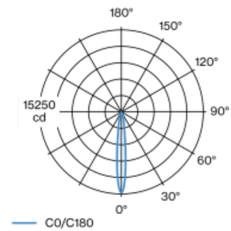
Notizen

Anzahl / Datum



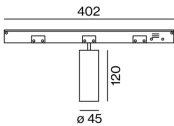
Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss mit 3-Phasen Adapter; klassische Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; 1-flammig; zylindrischer Strahlerkopf; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Strahlerkopf 360° dreh- und 90° schwenkbar; Konverter im Stromschienen-Adapter integriert; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 4000 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 12° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2 220-240V; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Adapter bündig mit Stromschiene abschließend; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



| spot 12° |          |       |
|----------|----------|-------|
| h (m)    | EO° (lx) | ø (m) |
| 1        | 15100    | 0.21  |
| 2        | 3800     | 0.42  |
| 3        | 1700     | 0.63  |
| 4        | 900      | 0.84  |
| 5        | 600      | 1.06  |

## Produktskizze



## Allgemein

|                             |
|-----------------------------|
| Decke , Track               |
| schwenkbar max. 90°         |
| Rotierbarkeit 360°          |
| Weiß , RAL9016 <sup>1</sup> |
| IP20                        |
| 1190 lm                     |

## LED

|  |
|--|
| 4000 K   |
| CRI $\geq 90$  |
| L80 / 50000 h  |
| initial MacAdam $\leq 2$ SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.81  |
| MDER 0.74  |

## Optisch

|                     |
|---------------------|
| spot                |
| Ausstrahlwinkel 12° |

## Elektrisch

|                             |
|-----------------------------|
| DALI-2                      |
| System 15.1 W               |
| SK2 220-240V                |
| System 79 lm/W <sup>2</sup> |
| 1 DALI Addr.                |

## Abmessungen

|                   |
|-------------------|
| Durchmesser 45 mm |
| Höhe 120 mm       |

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Beleuchtungsrechner

