

# BO 45

intrack 2 lamps  
180-724053XS



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



220-240V
X-PERT
X-PERT

<b>Allgemein</b>
Decke , Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 360°
Spezialfarben
IP20
2220 lm

<b>LED</b>
3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f1-5</sub> : 88
MR 0.59
MDER 0.53

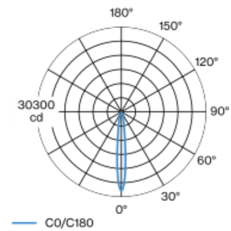
<b>Optisch</b>
spot
Ausstrahlwinkel 12°
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss mit 3PH Universaladapter; klassische Formsprache im edlen Design für höchste Ansprüche; 2-flammig; zylindrische Strahlerköpfe; Oberfläche Spezialfarben 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 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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;

<b>Elektrisch</b>
DALI-2
30 W
SK2 220-240V
74 lm/W
1 DALI Addr.

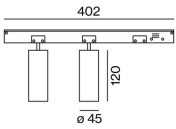
<b>Abmessungen</b>
Durchmesser 45 mm
Höhe 120 mm

## Lichtverteilung



spot 12°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	14000	0.21
2	3500	0.42
3	1600	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

## Produktskizze



<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

