

# BO 45 intrack 1 lamp

180-7230537F



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 Verkehrsweiß 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 36° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; 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;



## Allgemein

Decke   Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 360°
Verkehrsweiß   RAL 9016 <sup>1</sup>
IP20
1440 lm

## LED

3000 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
initial MacAdam $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>t(1-15)</sub> : 87
MR 0.6   MDER 0.54

## Optisch

flood   Ausstrahlwinkel 36°
-----------------------------

## Elektrisch

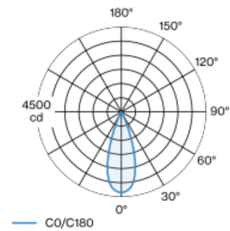
DALI-2   1 DALI Addr.
SK2   220-240 V
System 15.8 W
System 91 lm/W <sup>2</sup>

## Abmessungen

Durchmesser 45 mm   Höhe 120 mm
0.34 kg

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

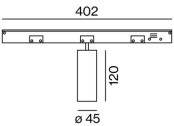
## Lichtverteilung



flood 36°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4280	0.65
2	1070	1.29
3	480	1.94
4	270	2.59
5	170	3.23

## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

