

# BO 45 intrack 1 lamp

180-7230538S



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

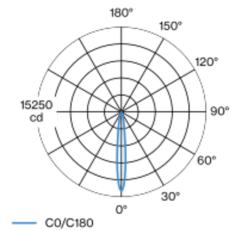
Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



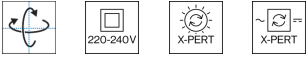
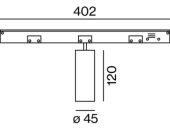
Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss mit 3-Phasen Adapter; klassische Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; 1-flammig; zylindrischer Strahlerkopf; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; Strahlerkopf 360° dreh- und 90° schwenkbar; Konverter im Stromschienen-Adapter integriert; passive 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  $\leq 3$  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



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	14200	0.21
2	3500	0.42
3	1600	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

## Produktskizze



## Allgemein

Decke , Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 360°
Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>
IP20
1120 lm

## LED

3000 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
initial MacAdam $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f1-5</sub> : 88
MR 0.59
MDER 0.53

## Optisch

spot
Ausstrahlwinkel 12°

## Elektrisch

DALI-2
System 15.1 W
SK2 220-240V
System 74 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

