

# BO 45

intrack 2 lamps

180-724053XV



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Spezialfarben

IP20

624 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.6

MDER 0.55

## Optisch

super spot

Ausstrahlwinkel 8°

PstLM ≤ 1.0<sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>1</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 14.2 W

System 44 lm/W<sup>2</sup>

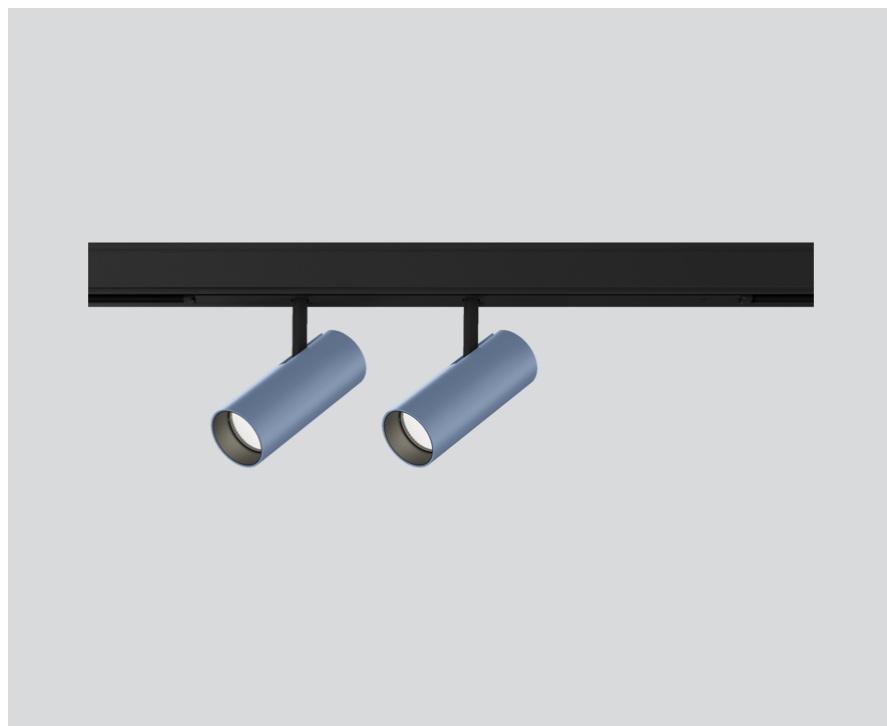
SK2

1 DALI Addr.

## Abmessungen

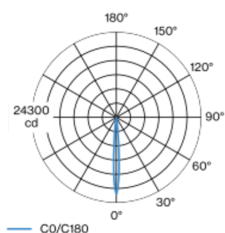
Durchmesser 45 mm

Höhe 120 mm



Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss mit 3-Phasen Adapter; klassische Formensprache 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 High-Power-LED für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 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; 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;

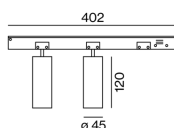
## Lichtverteilung



super spot 8°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	10900	0.14
2	2700	0.28
3	1200	0.41
4	700	0.55
5	400	0.69

## Produktskizze



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

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

