

# BO 55

track  
180-7312738S



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

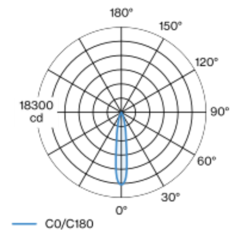
Notizen \_\_\_\_\_

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



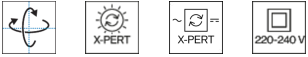
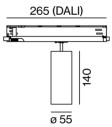
Zylindrischer Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss mit 3PH Universaladapter; klassische Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; 355° dreh- und 90° schwenkbar; Konverter im Stromschienen-Adapter integriert; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3500 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 17° 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; 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 <sup>3</sup> (lx)	ø (m)
1	15500	0.29
2	3900	0.58
3	1700	0.87
4	1000	1.16
5	600	1.45

## Produktskizze



## Allgemein

Decke   Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 355°
Tiefschwarz   RAL 9005 <sup>1</sup>
IP20
2220 lm

## LED

3500 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
initial MacAdam $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>f(1-15)</sub> : 89
MR 0.7   MDER 0.64

## Optisch

spot   Ausstrahlwinkel 17°
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2 3 4 5</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2 3 4 5</sup>

## Elektrisch

DALI-2   1 DALI Addr.
SK2   220-240 V
System 22.3 W
System 100 lm/W <sup>6</sup>

## Abmessungen

Durchmesser 55 mm   Höhe 140 mm
0.5 kg

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> oval lens BO 55 007-1965890  
<sup>3</sup> soft lens BO 55 007-1965990  
<sup>4</sup> wallwasher lens BO 55 007-1965790  
<sup>5</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)  
<sup>6</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

