

# BO 55

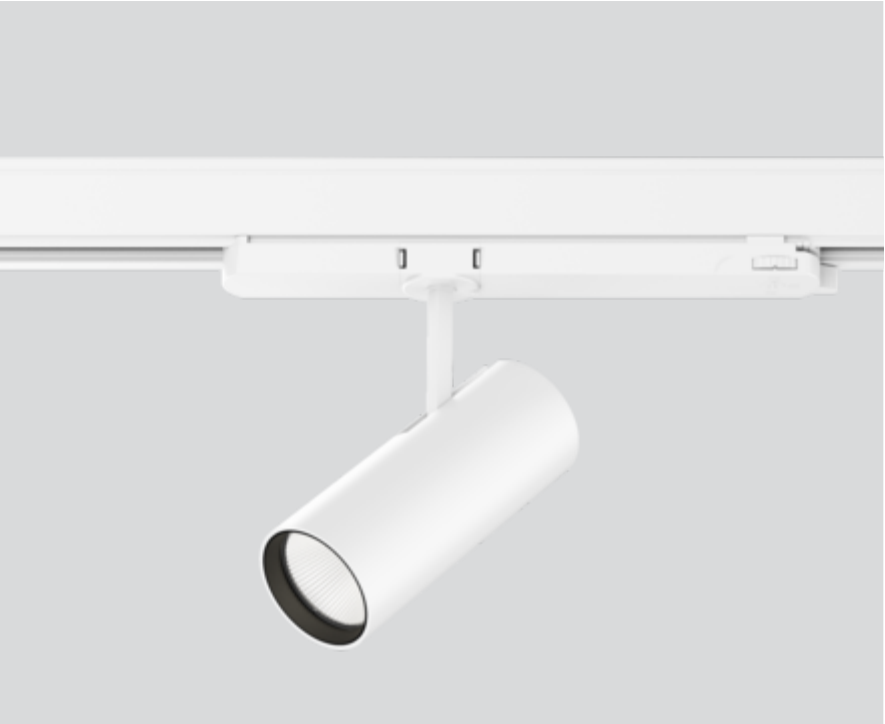
track  
180-7312617M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

|                              |
|------------------------------|
| Decke , Track                |
| schwenkbar max. 90°          |
| Rotierbarkeit 355°           |
| Weiß , RAL 9016 <sup>1</sup> |
| IP20                         |
| 2280 lm                      |

## LED

|  |
|--|
| 4000 K   |
| CRI ≥ 90   |
| L80 / 50000 h  |
| initial MacAdam ≤ 2 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>(1-15)</sub> : 88 |
| MR 0.8   |
| MDER 0.72  |

## Optisch

|                     |
|---------------------|
| medium              |
| Ausstrahlwinkel 30° |

## Elektrisch

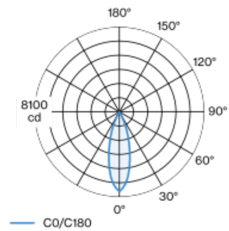
|                              |
|------------------------------|
| nicht dimmbar                |
| 220-240 V                    |
| System 22.3 W                |
| System 102 lm/W <sup>2</sup> |
| SK2                          |

## Abmessungen

|                   |
|-------------------|
| Durchmesser 55 mm |
| Höhe 140 mm       |
| 0.5 kg            |

Zylindrischer Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss mit 3PH Universaladapter; klassische Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; Oberfläche Weiß 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 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 30° 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. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

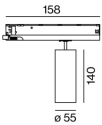
## Lichtverteilung



medium 30°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 7580     | 0.54  |
| 2     | 1890     | 1.08  |
| 3     | 840      | 1.62  |
| 4     | 470      | 2.16  |
| 5     | 300      | 2.70  |

## Produktskizze



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

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

