

050-0143137M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Decke | Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

IP20

1270 lm

4000 K

CRI ≥ 90

1.80 / 50

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_q: 98 | R_f: 90 | R_{1-15}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

medium | Ausstrahlwinkel 23°

$$\text{PstLM} \leq 1.0^{2\ 3\ 4\ 5} \mid \text{SVM} \leq 0.4^{2\ 3\ 4\ 5}$$

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK3 | 48 V

Einsatz 12.7 W

Einsatz 100 lm/W ⁶

Durchmesser 55 mm | Höhe 100 mm

0.3 kg

Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; 360° dreh- und 90° schwenkbar; Strahler mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsvorsorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; 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; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertigem Aluminiumreflektor mit sphärischer Facettenoptik; hochglänzend eloxiert; farbneutrale Reflexion durch absolute Interferenzfarbfreiheit; für brillante Objektszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 23° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle;

medium 23°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5850	0.41
2	1460	0.82
3	650	1.22
4	370	1.63
5	230	2.04

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



¹ RAL Code ² wallwasher lens BO 55 007-1965790

³ soft lens BO 55 007-1965990 ⁴ oval lens BO 55 007-1965890

⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts