



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

**Allgemein**

Decke | Track

Tiefschwarz | RAL 9005 <sup>1</sup>

Chrom

IP20

186 lm

Optischer Einsatz 87 lm/W <sup>2</sup>**LED**

tunable white | 2700 K - 5000 K

CRI ≥ 80

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.55 | MDER 0.5

**Optisch**

flood square | Ausstrahlwinkel 52°

UGR ≤ 16 | ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>**Elektrisch**

DALI-2 DT8 | 1 DALI Addr.

SK3 | 48 V

Einsatz 2.5 W

Optischer Einsatz 2.1 W

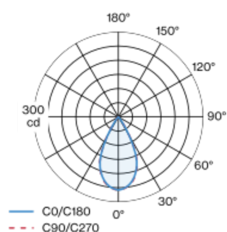
**Abmessungen**

Länge 43 mm | Breite 43 mm | Höhe 48 mm

0.1 kg

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Linear-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Tiefschwarz eloxiert; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; bestückt mit einer flood square Optik; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 52°; hochwertiger Reflektor mit mikrofaccettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; UGR ≤ 16; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m<sup>2</sup>; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe: Tunable White Bestückung (2700-5000 K); Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 h Lebensdauer; energieeffiziente High-Power-LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); nicht austauschbare Lichtquelle;

**Lichtverteilung****Produktskizze****Montage-anleitung****Beleuchtungs-rechner**