



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

**Allgemein**

Decke , Track

Schwarz , RAL 9005 <sup>1</sup>

Schwarz

IP20

289 lm

Optischer Einsatz 100 lm/W<sup>2</sup>**LED**

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>f(1-5)</sub>: 91

MR 0.64

MDER 0.58

**Optisch**

medium square

Ausstrahlwinkel 33°

UGR ≤ 10 , ≥ 65° < 1500 cd/m<sup>2</sup>P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>3</sup>SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>**Elektrisch**

DALI-2

48 V

Einsatz 3.4 W

Optischer Einsatz 2.9 W

SK3

1 DALI Addr.

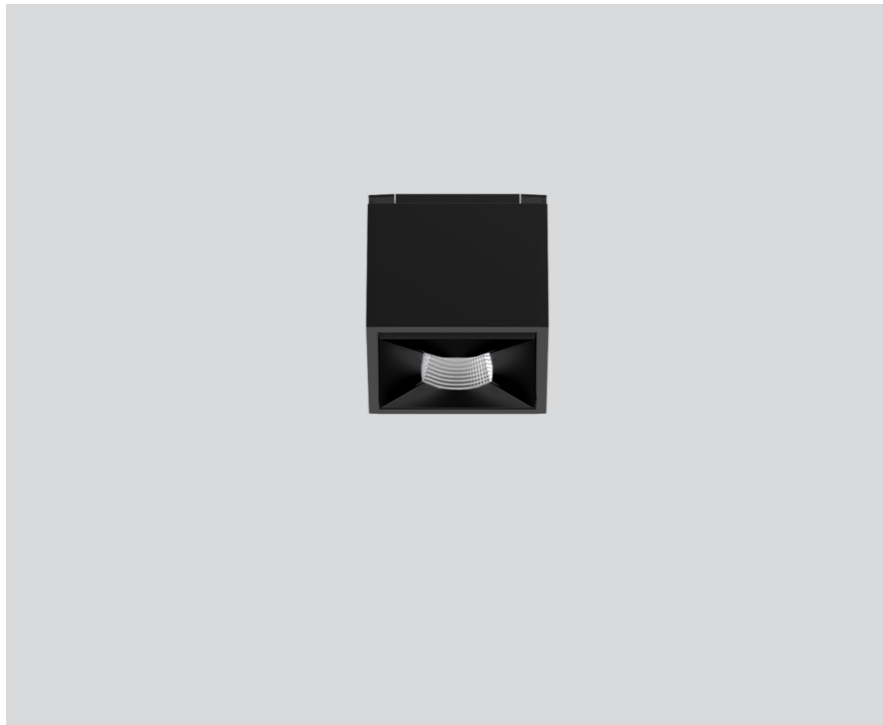
**Abmessungen**

Länge 43 mm

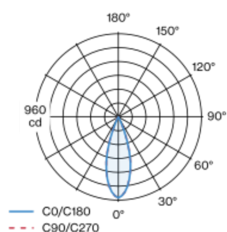
Breite 43 mm

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 Vollast (ungedimmt)**Montage-  
anleitung****Beleuchtungs-  
rechner**

Linear-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Schwarz eloxiert; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; bestückt mit einer medium square Optik; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 33°; hochwertiger Reflektor mit mikrofaccettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; UGR ≤ 10; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m<sup>2</sup>; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 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**

