



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

**Allgemein**

Decke | Track

Spotlinseneinsatz

Verkehrsweiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

5430 lm

2170 lm/m

**LED**

3500 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t-15</sub>: 91

MR 0.74 | MDER 0.67

**Optisch**

wide flood

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

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 41 W

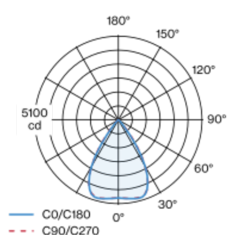
System 132 lm/W <sup>3</sup>

17 W/m

**Abmessungen**

Länge 2500 mm | Breite 43 mm | Höhe 13 mm

Linear-Lichteinsatz aus Kunststoff; Lichteinsatz, inkl. High Power Adapter + Konverter, werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem; Spannungsversorgung über MOVE IT PRO System Stromschienenprofil; Oberfläche Verkehrsweiß; bestückt mit LED Einzellichtpunkten; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; eingesetzte Linsen mit wide flood Strahlungscharakteristik; für den Einsatz in Schulen, Retail- und im Bürobereich; 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 3500 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

**Lichtverteilung****Produktskizze**<sup>1</sup> RAL Code<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten &amp; der Effizienz des Betriebsgeräts

**Montage-  
anleitung****Beleuchtungs-  
rechner**