



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

**Allgemein**

Decke | Track

Spotlinseneinsatz

Gold

IP20

6450 lm

2150 lm/m

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCMR_g: 96 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 91

MR 0.74 | MDER 0.67

Optisch

wide flood

UGR ≤ 16 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹**Elektrisch**

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 47 W

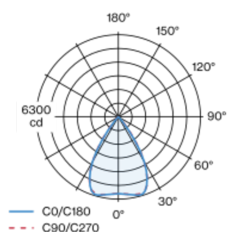
System 137 lm/W ²

16 W/m

Abmessungen

Länge 3000 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 Gold; 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 $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; 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**¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts**Montage-
anleitung****Beleuchtungs-
rechner**