



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

**Allgemein**

Decke | Track

Spotlinseneinsatz

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

IP20

5090 lm

1700 lm/m

**LED**

3000 K

CRI  $\geq$  90

L85 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCMR<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 93 | R<sub>i</sub>[1-15]: 90

MR 0.61 | MDER 0.55

**Optisch**

medium

UGR  $\leq$  10 |  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>**Elektrisch**

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 46 W

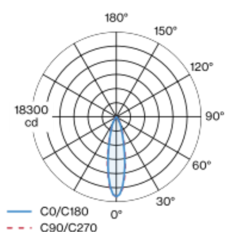
System 111 lm/W <sup>3</sup>

15 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 Tiefschwarz; bestückt mit LED Einzellichtpunkten; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; eingesetzte Linsen mit Medium Strahlungscharakteristik; für den Einsatz in Schulen, Retail- und im Bürobereich; UGR  $\leq$  10; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; min. 85% 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**



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.983	0.957	0.931	0.906	0.881
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Wartungsfaktor				
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor				
			RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
			LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
			LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35