



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



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 Schwarz; bestückt mit LED Einzellichtpunkten; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; eingesetzte Linsen mit Medium Strahlungscharakteristik; für den Einsatz in Schulen, Retail- und im Bürobereich; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK2 220-240V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Produktskizze



## Allgemein

Decke , Track

Spotlinseneinsatz

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 101 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>f(1-15)</sub>: 88

MR 0.51

MDER 0.46

## Optisch

medium

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

System 34 W

SK2 220-240V

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Länge 2000 mm

Breite 43 mm

Höhe 13 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montage- anleitung





Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000                  | 20 000 | 30 000            | 40 000                         | 50 000 |
|-------------------|-------------------------|--------|-------------------|--------------------------------|--------|
| LLMF              | 0.98                    | 0.96   | 0.94              | 0.92                           | 0.9    |
| 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-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 17                  |
| B13                             | 22                  |
| B16                             | 28                  |
| C10                             | 22                  |
| C13                             | 27                  |
| C16                             | 35                  |