

DARKLIGHT

MOVE IT 10

030-6210438M

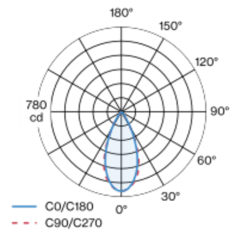


| |
|----------------|
| Projekt / Typ |
| Notizen |
| Anzahl / Datum |

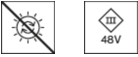
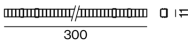


Linear-Lichteinsatz aus Kunststoff; Oberfläche Tiefschwarz; Lichteinsatz mittels Clipverschluss werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; mit speziell berechneter DARKLIGHT Optik; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; UGR ≤ 16 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; Schutzart IP20; SK3; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); nicht austauschbare Lichtquelle;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

| |
|-----------------------------------------|
| Decke / Wand Track |
| Tiefschwarz RAL 9005 ¹ |
| IP20 |
| 441 lm |
| Optischer Einsatz 104 lm/W ² |

LED

| |
|-----------------------------------------------------------------------|
| 2700 K |
| CRI ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM |
| R _g : 98 R _f : 91 R _{f(1-15)} : 89 |
| MR 0.55 MDER 0.5 |

Optisch

| |
|-------------------------------------------------------------|
| medium |
| UGR ≤ 16 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$ |
| PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³ |

Elektrisch

| |
|-------------------------|
| DALI-2 1 DALI Addr. |
| SK3 48 V |
| Einsatz 5.7 W |
| Optischer Einsatz 4.3 W |

Abmessungen

| |
|------------------------------------------|
| Länge 300 mm Breite 11 mm Höhe 10 mm |
|------------------------------------------|

¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten
³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



DARKLIGHT

MOVE IT 10
030-6210438M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.996 | 0.981 | 0.967 | 0.953 | 0.939 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor |
| MF | Wartungsfaktor | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | LSF | Lampenlebensdauerfaktor |

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

