

TILA 32 adjustable

MOVE IT 10

030-6560637M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand | Track

schwenkbar max. 135°

Rotierbarkeit 365°

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

IP20

892 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 24°

PstLM ≤ 1.0^{2 3 4 5} | SVM ≤ 0.4^{2 3 4 5}

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK3 | 48 V

Einsatz 9.7 W

Einsatz 92 lm/W ⁶

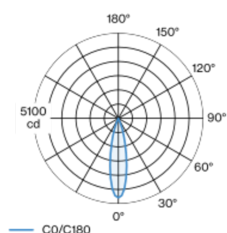
Abmessungen

Durchmesser 32 mm | Höhe 120 mm

0.28 kg

Dekorativer Strahler-Einsatz aus Aluminium; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; 365° dreh- und 135° schwenkbar; Lichteinsatz mittels Clipverschluss werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; hochwertiger Reflektor; präzise Abstrahlcharakteristik mit 24° Ausstrahlwinkel; keine Bildung von Mehrfachschatten; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

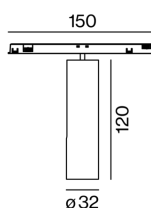
Lichtverteilung



medium 24°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 4740 | 0.42 |
| 2 | 1190 | 0.83 |
| 3 | 530 | 1.25 |
| 4 | 300 | 1.67 |
| 5 | 190 | 2.09 |

Produktskizze



¹ RAL Code ² soft lens BO 32 007-1965960

³ wallwasher lens BO 32 007-1965760

⁴ oval lens BO 32 007-1965860

⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



TILA 32 adjustable

MOVE IT 10
030-6560637M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.964 | 0.923 | 0.884 | 0.847 | 0.811 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

MF

LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF

Wartungsfaktor

LMF^a

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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.

Montagezubehör

HOOK surface

| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 16 | 030-1000017 |
| Tiefschwarz | 16 | 030-1000018 |



Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|--------|------------------|
| Tiefschwarz | 30 | 007-1965168 |



Optisches Zubehör

OVAL LENS

| Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|------------------|
| 30 | 007-1965860 |



SOFT LENS

| Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|------------------|
| 30 | 007-1965960 |



WALLWASHER LENS

| Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|------------------|
| 30 | 007-1965760 |

