

# TILA 32 adjustable

MOVE IT 10

030-6560537M



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



## Allgemein

|                                     |
|-------------------------------------|
| Decke / Wand , Track                |
| schwenkbar max. 135°                |
| Rotierbarkeit 365°                  |
| Verkehrsweiß , RAL9016 <sup>1</sup> |
| IP20                                |
| 837 lm                              |

## LED

|   |
|---|
| 3000 K  |
| CRI ≥ 90  |
| L80 / 50000 h   |
| initial MacAdam ≤ 2 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-5)</sub> : 88 |
| MR 0.59   |
| MDER 0.53   |

## Optisch

|                          |
|--------------------------|
| medium                   |
| Ausstrahlwinkel 24°      |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

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 3000 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; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

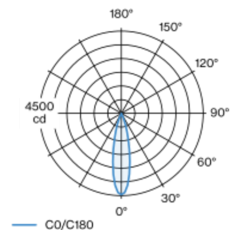
## Elektrisch

|                      |
|----------------------|
| DALI-2               |
| 9.7 W                |
| SK3                  |
| 86 lm/W <sup>3</sup> |
| 1 DALI Addr.         |

## Abmessungen

|                   |
|-------------------|
| Durchmesser 32 mm |
| Höhe 120 mm       |

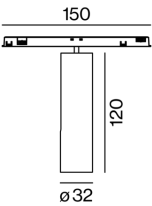
## Lichtverteilung



medium 24°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 4450     | 0.42  |
| 2     | 1110     | 0.83  |
| 3     | 490      | 1.25  |
| 4     | 280      | 1.67  |
| 5     | 180      | 2.09  |

## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)  
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



# TILA 32 adjustable

MOVE IT 10  
030-6560537M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF              | 0.96   | 0.92   | 0.88   | 0.85   | 0.81   |
| 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.

## Montagezubehör

### HOOK

| 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      |

