

# TILA 32 adjustable

MOVE IT 10

030-6560633F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke / Wand , Track  
schwenkbar max. 135°  
Rotierbarkeit 365°  
gebürstetes Messing  
IP20  
846 lm  
Optischer Einsatz 97 lm/W<sup>1</sup>

## LED

4000 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 50000 h  
initial MacAdam ≤ 2 SDCM  
R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>f(1-5)</sub>: 89  
MR 0.81  
MDER 0.74

## Optisch

flood  
Ausstrahlwinkel 34°  
PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>  
SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2  
48 V  
Einsatz 9.7 W  
Optischer Einsatz 8.8 W  
SK3  
1 DALI Addr.

## Abmessungen

Durchmesser 32 mm  
Höhe 120 mm

<sup>1</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

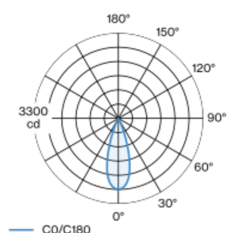
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montage- anleitung



Dekorativer Strahler-Einsatz aus Aluminium; Oberfläche gebürstetes Messing lackiert; 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 34° 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



flood 34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2760	0.61
2	690	1.21
3	310	1.82
4	170	2.42
5	110	3.03

## Produktskizze



# TILA 32 adjustable

MOVE IT 10  
030-6560633F



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

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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

