

# TILA 32 adjustable

MOVE IT 10

030-6560538M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto / Parete, Binario

orientabile max 135°

rotazione 365°

nero intenso, RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

837 lm

inserto ottico 96 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 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

## Ottico

medium

angolo del fascio 24°

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

48 V

apparecchio 9.7 W

inserto ottico 8.8 W

classe isolamento 3

1 DALI Addr.

## Dati fisici

diametro 32 mm

altezza 120 mm

0.19 kg

<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

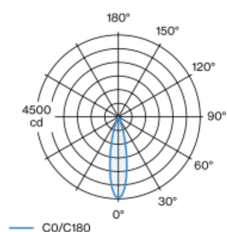
<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio



Inserto decorativo per faretti in alluminio; superficie verniciata a polveri nero intenso; girevole 365° e orientabile 135°; inserto luce con installazione e posizionamento tramite chiusura a clip senza bisogno di attrezzi; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; riflettore di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 24°; assenza di ombre multiple; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 3; 48 V; comandi con DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

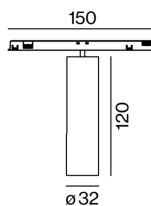
## Distribuzione della luce



medium 24°

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

## Disegno prodotto



# TILA 32 adjustable

MOVE IT 10

030-6560538M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [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                  | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |
| MF               | Fattore di manutenzione                  | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |
| LMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | LSF               | Fattore di sopravvivenza della lampada      |

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## Accessori di montaggio

### HOOK

| COLORE          | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|--------|---------------|
| bianco traffico | 16     | 030-1000017   |
| nero intenso    | 16     | 030-1000018   |



## Accessori ottici

### HONEYCOMB LOUVER

| COLORE       | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------|--------|---------------|
| nero intenso | 30     | 007-1965168   |



## Accessori ottici

### OVAL LENS

| Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------|---------------|
| 30     | 007-1965860   |



### SOFT LENS

| Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------|---------------|
| 30     | 007-1965960   |



### WALLWASHER LENS

| Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------|---------------|
| 30     | 007-1965760   |



[030-6560538M] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

03.05.2025