

JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25

050-0111018



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto / Parete, Binario

orientabile max 90°

rotazione 360°

nero, RAL 9005¹

IP20

332² - 411³ lm

inserto ottico 80² - 99³ lm/W⁴

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99, R_r: 90, R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6

MDER 0.54

Ottico

focus

angolo del fascio 17°² - 43°³

P_{stLM} ≤ 1.0² 3 5

SVM ≤ 0.4² 3 5

Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri nero; girevole 360° e orientabile 90°; faretti con installazione e posizionamento tramite supporto+attacco magnetico 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; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; 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; ilente in vetro piana-convessa di qualità inclusa; focalizzazione oggetti esatta grazie a lente regolabile; angolo di emissione regolabile da 17° - 43°; messa a fuoco attraverso sistema brevettato con meccanismo a scorrimento su corpo faro; grado protezione IP20; classe isolamento 3; 48 V; non dimmerabile; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa non sostituibile;

Dati elettrici

non DIM

48 V

apparecchio 5.5 W

apparecchio 60² - 75³ lm/W⁶

inserto ottico 4.2 W

classe isolamento 3

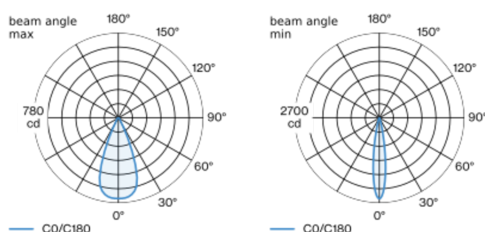
Dati fisici

diametro 32 mm

altezza 73 mm

0.2 kg

Distribuzione della luce



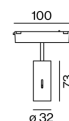
focus 43°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 740 | 0.80 |
| 2 | 185 | 1.59 |
| 3 | 82 | 2.39 |
| 4 | 46 | 3.18 |
| 5 | 30 | 3.98 |

focus 17°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 2570 | 0.30 |
| 2 | 640 | 0.59 |
| 3 | 290 | 0.89 |
| 4 | 160 | 1.19 |
| 5 | 100 | 1.49 |

Disegno prodotto



¹ Codice RAL ² angolo di emissione min

³ angolo di emissione max

⁴ INSERTO OTTICO: incl. considerazione delle perdite ottiche.

⁵ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁶ APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

Istruzioni di montaggio



[050-0111018] 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

06.04.2025

JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25
050-0111018



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

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

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

Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

| | | |
|--------------|--------|---------------|
| COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| nero intenso | 30 | 007-1965178 |

