

# JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25

050-0111017



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto / Parete, Binario

orientabile max 90°

rotazione 360°

bianco, RAL 9016<sup>1</sup>

IP20

332<sup>2</sup> - 411<sup>3</sup> lm

inserto ottico 80<sup>2</sup> - 99<sup>3</sup> lm/W<sup>4</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>r</sub>: 90, R<sub>t(1-15)</sub>: 87

MR 0.6

MDER 0.54

## Ottico

focus

angolo del fascio 17°<sup>2</sup> - 43°<sup>3</sup>

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0<sup>3</sup> 2 5

SVM ≤ 0.4<sup>3</sup> 2 5

## Dati elettrici

non DIM

48 V

apparecchio 5.5 W

apparecchio 60<sup>2</sup> - 75<sup>3</sup> lm/W<sup>6</sup>

inserto ottico 4.2 W

classe isolamento 3

## Dati fisici

diametro 32 mm

altezza 73 mm

0.2 kg

<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> angolo di emissione min

<sup>3</sup> angolo di emissione max

<sup>4</sup> INSERTO OTTICO: incl. considerazione delle perdite ottiche.

<sup>5</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

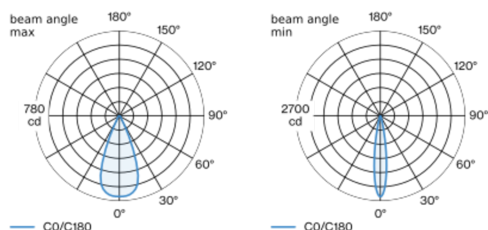
<sup>6</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

## Istruzioni di montaggio



Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco; 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;

## Distribuzione della luce



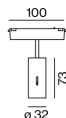
focus 43°

| 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



[050-0111017] 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  
050-0111017



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 <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 ottici

### HONEYCOMB LOUVER

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

