

TILA 32 adjustable

MOVE IT 10

030-6560539S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto / Parete, Binario

orientabile max 135°

rotazione 365°

oro rosa

IP20

803 lm

inserto ottico 92 lm/W¹

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 100, R_f: 91, R_(f-15): 88

MR 0.59

MDER 0.53

Ottico

spot

angolo del fascio 18°

P_{stLM} ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Inserto decorativo per faretti in alluminio; superficie anodizzata oro rosa; 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 18°; 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;

Dati elettrici

DALI-2

48 V

apparecchio 9.7 W

apparecchio 83 lm/W³

inserto ottico 8.8 W

classe isolamento 3

1 DALI Addr.

Dati fisici

diametro 32 mm

altezza 120 mm

¹ INSERTO OTTICO: incl. considerazione delle perdite ottiche.

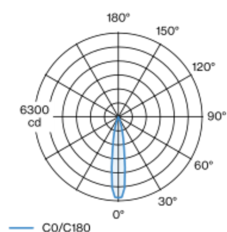
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ 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



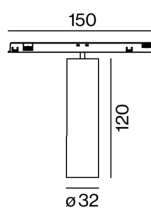
Distribuzione della luce



spot 18°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6080	0.32
2	1520	0.63
3	680	0.95
4	380	1.27
5	240	1.58

Disegno prodotto



TILA 32 adjustable

MOVE IT 10

030-6560539S



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 ^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 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



["030-6560539S"] 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