

JUST 32 focus

CAVO

049-8211537



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto, Incasso

orientabile max 90°

rotazione 360°

bianco, RAL 9016¹

IP20

202² -250³ lm

apparecchio 58² -72³ lm/W⁴

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 100, R_f: 90, R_{f(1-5)}: 87

MR 0.59

MDER 0.54

Ottico

focus

angolo del fascio 17°² -43°³

Dati elettrici

DALI-2

9 V

sistema 4.6 W

apparecchio 3.5 W

400 mA

classe isolamento 3

Dati fisici

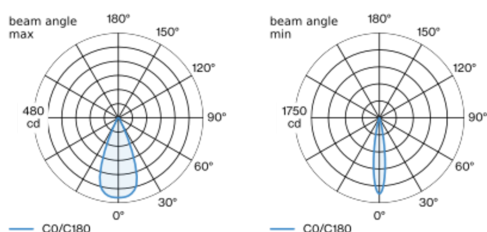
diametro 32 mm

altezza 73 mm

0.15 kg

Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco; girevole 360° e orientabile 90°; faretti inseribili e spostabili senza utensili tramite fissaggio magnetico; alimentazione tramite cassaforma CAVO con presa a prova di polarizzazione inversa plug & play; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 95 % 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; 9 V; comandi con DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa non sostituibile;

Distribuzione della luce



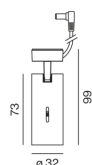
focus 43°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	450	0.80
2	112	1.59
3	50	2.39
4	28	3.18
5	18	3.98

focus 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1560	0.30
2	390	0.59
3	170	0.89
4	100	1.19
5	60	1.49

Disegno prodotto



¹ Codice RAL ² angolo di emissione min

³ angolo di emissione max

⁴ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[049-8211537] 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

12.04.2025