

030-6410637M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Binario

rotazione 360°

bianco traffico | RAL 9016 ¹

IP20

1370 lm

inserto ottico 83 lm/W²

LED

4000 K

$$CRI \geq 90$$

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_q: 94 | R_f: 87 | R_{1-15}: 90

MR 0.86 | MDER 0.78

Ottico

medium | angolo del fascio 23°

$$\text{PstLM} \leq 1.0^3 \mid \text{SVM} \leq 0.4^3$$

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 18.2 W

inserto ottico 16.4 W

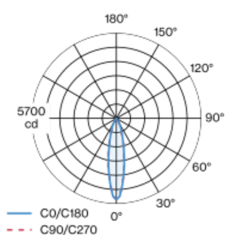
Dati fisici

lunghezza 217 mm | larghezza 19 mm | altezza 19 mm

¹ Codice RAL ² incl. considerazione delle perdite ottiche.

³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

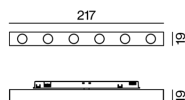
Distribuzione della luce



medium 23°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5420	0.40
2	1350	0.80
3	600	1.20
4	340	1.61
5	220	2.01

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[030-6410637M] 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

04.07.2025

GIRA downlight

MOVE IT 10

030-6410637M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
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.

