

030-6600633F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Binario Sospeso

ottone spazzolato

IP20

213 lm

inserto ottico 81 lm/W¹

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCMR_g: 94 | R_f: 87 | R_{1-15}: 90

MR 0.86 | MDER 0.78

Ottico

flood | angolo del fascio 31°

$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 3.3 W

inserto ottico 2.6 W

Dati fisici

diametro 16 mm | altezza 80 mm

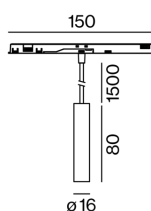
1500 mm

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche.² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

flood 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	707	0.56
2	177	1.12
3	79	1.67
4	44	2.23
5	28	2.79

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[030-66060633F] 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

30.06.2025

TILA 16 suspended

MOVE IT 10
030-6600633F



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.

Accessori di montaggio

HOOK surface

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	16	030-1000017
nero intenso	16	030-1000018

