

BETO direct / indirect power

suspended

074-6246D78B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso

nero intenso | RAL 9005¹

Riflettore cromo scuro

IP20

indiretto 2890 lm | diretto 2380 lm

totale 5270 lm

4390 lm/m

LED

tunable white | 2700 K - 6500 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 101 | R_r: 90 | R_{f(15)}: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

Ottico

Reflector | symmetric

UGR ≤ 13 | ≥ 65° < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0^{2 3 4} | SVM ≤ 0.4^{2 3 4}

Dati elettrici

DALI-2 DT8 / DALI-2 ESSENTIAL sensor | 1 DALI Addr.

luminosità & presenza

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 53 W

sistema 99 lm/W⁵

44 W/m

Dati fisici

lunghezza 1857 mm | larghezza 42 mm | altezza 42 mm

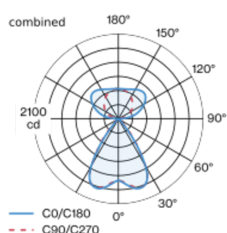
3 kg

¹ Codice RAL ² combinato ³ segment

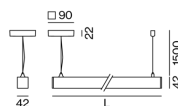
⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[074-6246D78B] 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

08.07.2025

BETO direct / indirect power

suspended

074-6246D78B



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	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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.

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	9
B13	12
B16	15
B20	19
C10	15
C13	20
C16	25
C20	32