

UNICO Q9 basic high efficient

trimless

090-7Q911C0B31 090-7Q90100



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

riflettore nero

IP20

3340 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 92 | R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

Ottico

flood round | angolo del fascio 46°

UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 24.8 W

sistema 135 lm/W ²

Dati fisici

senza bordo

lunghezza 122 mm | larghezza 122 mm | altezza 51 mm

Sagoma

lunghezza 130 mm | larghezza 130 mm

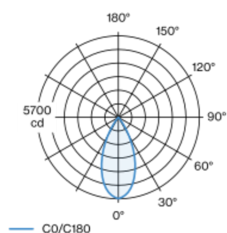
spessore min. del soffitto 12.5 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 90 mm

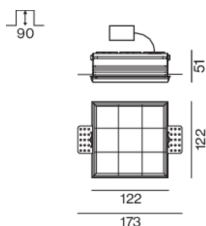
¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

² incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[090-7Q911C0B31 090-7Q90100] 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

08.06.2025

1 / 2

UNICO Q9 basic high efficient

trimless

090-7Q911C0B31 090-7Q90100



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.982	0.954	0.926	0.899	0.873
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.

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	16
B16	26
C10	27
C16	43

Componenti

MOUNTING SET trimless

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per installazione in soffitti in cartongesso 12,5/15/20/25 mm	122-122-47	090-7Q90100



Accessori di montaggio

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
non DIM cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110



[090-7Q911C0B31 090-7Q90100] 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

08.06.2025

2 / 2