

090-1Q441BGB01



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Surface

grigio , RAL 9006 ¹

Riflettore nero

IP20

1500 lm

LED

2700 K

$CRI \geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g : 101, R_f : 91, $R_{\{1-15\}}$: 89

MR 0.56

MDER 0.51

Ottico

medium round

angolo del fascio 33°

 $UGR \leq 10$
$$\text{PstLM} \leq 1.0^2$$
$$\text{SVM} \leq 0.4^2$$

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 19.3 W

sistema 78 lm/W³

classe isolamento 1

Dati fisici

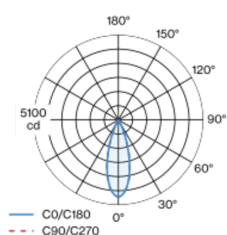
lunghezza 88 mm

larghezza 88 mm

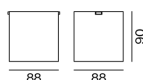
altezza 90 mm

0.5 kg

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[*090-1Q441GB01*] 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

11.04.2025

UNICO Q4 basic

ceiling

090-1Q441BGB01



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.95	0.95	0.94	0.93
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	48
B13	62
B16	76
B20	95
C10	81
C13	104
C16	129
C20	162

