

UNICO Q1 basic high efficient

trimless

090-7Q121C0B31 090-7Q10100



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Downlight multiplo quadrato da incasso in alluminio pressofuso; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/20/25 mm; dotato di un'ottica flood round; distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 46°; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; riflettore nero; UGR ≤ 19; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 3500 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 h di durata di vita; LED high power a risparmio energetico con ottima resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 2; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; senza distorsione;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Soffitto | Incasso

riflettore nero

IP20

455 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 96 | R_f: 90 | R_[-15]: 91

MR 0.74 | MDER 0.67

Ottico

flood round | angolo del fascio 46°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 4.1 W

sistema 111 lm/W ²

Dati fisici

senza bordo

lunghezza 47 mm | larghezza 47 mm | altezza 51 mm

Sagoma

lunghezza 50 mm | larghezza 50 mm

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

profondità di incasso 100 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

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



UNICO Q1 basic high efficient

trimless

090-7Q121C0B31 090-7Q10100



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	39
B13	63
B16	79
C10	63
C13	101
C16	126

Componenti

MOUNTING SET trimless

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per installazione in soffitti in cartongesso 12,5/15/20/25 mm	47-47-47	090-7Q10100



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

