

# UNICO Q1 basic

trimless

090-7Q161D0B21 090-7Q10100



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto , Incasso

riflettore nero

IP20

462 lm

### LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 102 , R<sub>f</sub>: 93 , R<sub>f(1-15)</sub>: 92

MR 0.81

MDER 0.74

### Ottico

wide flood round

angolo del fascio 72°

≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

### Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 6.0 W

sistema 77 lm/W<sup>2</sup>

classe isolamento 2

### Dati fisici

senza bordo

lunghezza 47 mm

larghezza 47 mm

altezza 51 mm

0.27 kg

### Sagoma

lunghezza 50 mm

larghezza 50 mm

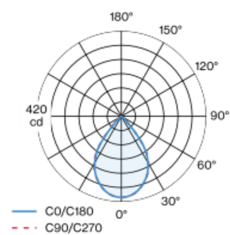
spessore min. del soffitto 12.5 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

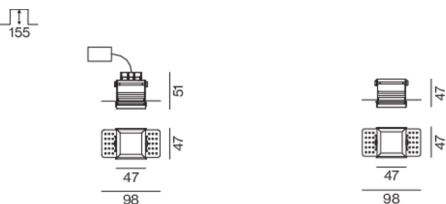
profondità di incasso 100 mm

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 wide flood round; distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 72°; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; riflettore nero; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 90 % 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



<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>2</sup> 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

trimless

090-7Q161D0B21 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	0.96	0.95	0.95	0.94	0.93
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

<sup>a</sup> 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	31
B13	40
B16	50
B20	62
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104

## 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

### 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

