

# UNICO Q4 basic

trimless

090-7Q441G0B21 090-7Q40100



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

riflettore nero

IP20

1330 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 101 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.56

MDER 0.51

## Ottico

wide flood square

angolo del fascio 71°

≥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 13.1 W

sistema 102 lm/W<sup>2</sup>

classe isolamento 2

## Dati fisici

senza bordo

lunghezza 85 mm

larghezza 85 mm

altezza 51 mm

0.52 kg

## Sagoma

lunghezza 90 mm

larghezza 90 mm

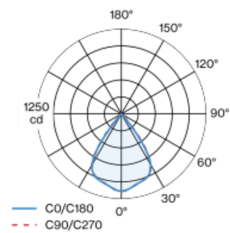
spessore min. del soffitto 12.5 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

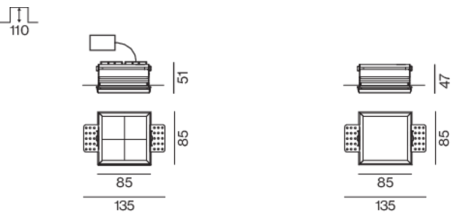
profondità di incasso 110 mm

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 quattro ottiche wide flood square; distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 71°; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 2700 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; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; 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> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# UNICO Q4 basic

trimless

090-7Q441G0B21 090-7Q40100



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                             | 18                   |
| B16                             | 30                   |
| C10                             | 23                   |
| C16                             | 36                   |

## Componenti

### MOUNTING SET trimless

| TIPO  | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|------------|---------------|
| per installazione in soffitti in cartongesso 12,5/15/20/25 mm | 85-85-47   | 090-7Q40100   |



### 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 | 85-85-47   | 090-7Q40100   |



### 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   |

