

# UNICO Q1 basic

trim

090-7Q163N0021 090-7Q1020B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

riflettore cromato , RAL 9005 <sup>1</sup>

Set di montaggio nero intenso

IP20

303 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  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

narrow medium round

angolo del fascio 22°

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 6.0 W

sistema 51 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 2

## Dati fisici

bordo

lunghezza 63 mm

larghezza 63 mm

altezza 51 mm

0.2 kg

## Sagoma

lunghezza 50 mm

larghezza 50 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

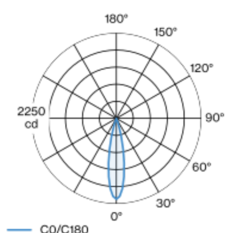
profondità di incasso 150 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

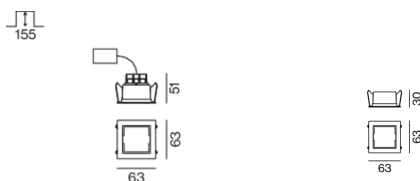
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</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.

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# UNICO Q1 basic

trim

090-7Q163N0021 090-7Q1020B



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 |
|---------------------------------|----------------------|
| B13                             | 134                  |
| B16                             | 166                  |
| B20                             | 207                  |
| C13                             | 224                  |
| C16                             | 282                  |
| C20                             | 345                  |

## Componenti

### MOUNTING SET with trim

| TIPO               | COLORE       | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|--------------|------------|---------------|
| per controsoffitti | nero intenso | 63-63-30   | 090-7Q1020B   |



### Accessori di montaggio

### MOUNTING SET with trim

| TIPO               | COLORE       | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|--------------|------------|---------------|
| per controsoffitti | nero intenso | 63-63-30   | 090-7Q1020B   |



### 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   |

