

# UNICO Q9 basic

trim

090-7Q951B0021 090-7Q9020W



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

riflettore cromato , RAL 9016 <sup>1</sup>

Set di montaggio bianco traffico

IP20

2700 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>f(1-15)</sub>: 91

MR 0.64

MDER 0.58

## Ottico

medium round

angolo del fascio 33°

UGR  $\leq$  10 ,  $\geq$  65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 29.9 W

sistema 90 lm/W<sup>2</sup>

classe isolamento 2

## Dati fisici

bordo

lunghezza 138 mm

larghezza 138 mm

altezza 51 mm

0.71 kg

## Sagoma

lunghezza 130 mm

larghezza 130 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 90 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<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.

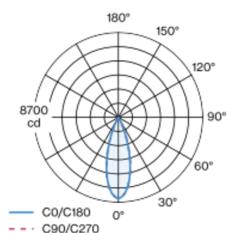
## Istruzioni di montaggio



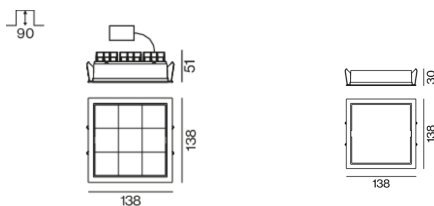
## Calcolatore di illuminazione



## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[090-7Q951B0021 090-7Q9020W] 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

08.04.2025

1 / 2

# UNICO Q9 basic

trim

090-7Q951B0021 090-7Q9020W



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                             | 30                   |
| B16                             | 49                   |
| B20                             | 61                   |
| B25                             | 76                   |
| C10                             | 30                   |
| C16                             | 49                   |
| C20                             | 61                   |
| C25                             | 76                   |

## Componenti

### MOUNTING SET with trim

| TIPO               | COLORE          | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|-----------------|------------|---------------|
| per controsoffitti | bianco traffico | 138-138-30 | 090-7Q9020W   |



### Accessori di montaggio

### MOUNTING SET with trim

| TIPO               | COLORE          | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|-----------------|------------|---------------|
| per controsoffitti | bianco traffico | 138-138-30 | 090-7Q9020W   |



### 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   |

