

# UNICO Q4 basic high efficient

ceiling

090-1Q423CW011



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Surface

bianco traffico | RAL 9016

Riflettore cromato

IP20

1830 lm

## LED

3500 K

CRI  $\geq$  90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 91

MR 0.74 | MDER 0.67

## Ottico

flood round | angolo del fascio 46°

UGR  $\leq$  19

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 15.7 W

sistema 117 lm/W <sup>1</sup>

## Dati fisici

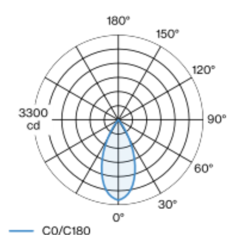
lunghezza 88 mm | larghezza 88 mm | altezza 90 mm

0.5 kg

<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

Downlight multiplo quadrato in alluminio con montaggio a superficie; corpo illuminante montabile ad appoggio senza attrezzi su piastra di montaggio tramite blocco di sicurezza; convertitore integrato nel corpo illuminante; superficie verniciata a polveri bianco traffico; dotato di quattro ottiche 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 cromato; UGR  $\leq$  19; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 3500 K; binning iniziale MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  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 1; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; senza distorsione;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[\*090-1Q423CW011\*] 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

05.08.2025