

# UNICO Q4 basic high efficient

ceiling

090-1Q423FWB11



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Surface

bianco traffico | RAL 9016

Riflettore nero

IP20

1920 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 square | angolo del fascio 54°

UGR  $\leq 19$

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 15.7 W

sistema 122 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 square; distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 54°; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; Riflettore nero; 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



[\*090-1Q423FWB11\*] 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](http://www.xal.com)

01.08.2025