

# UNICO Q4 basic high efficient

ceiling

090-1Q493GGB11



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Surface

grigio | RAL 9006 <sup>1</sup>

Riflettore nero

IP20

1890 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq$  90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 101 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(15)</sub>: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

## Ottico

wide flood square | angolo del fascio 71°

$\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 15.7 W

sistema 120 lm/W <sup>2</sup>

## Dati fisici

lunghezza 88 mm | larghezza 88 mm | altezza 90 mm

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 grigio; 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; Riflettore nero; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 2700 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



<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo