

# UNICO Q4 basic high efficient

ceiling

090-1Q491F9011



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Surface  
polvere d'oro | RAL 260-M  
Riflettore cromato  
IP20  
1840 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>f(1-15)</sub>: 88  
MR 0.51 | MDER 0.46

## Ottico

flood square | angolo del fascio 54°  
UGR  $\leq 19$   
PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Dati elettrici

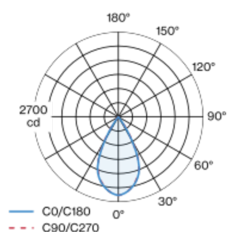
non DIM  
classe isolamento 1 | 220-240 V  
sistema 15.7 W  
sistema 117 lm/W<sup>3</sup>

## Dati fisici

lunghezza 88 mm | larghezza 88 mm | altezza 90 mm  
0.5 kg

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 polvere d'oro; 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 cromato; UGR  $\leq 19$ ; 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, non dimmerabile; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; senza distorsione;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

