

UNICO Q4 basic high efficient

ceiling

090-1Q491GB011



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Surface
nero intenso | RAL 9005
Riflettore cromato
IP20
1890 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R_g: 101 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 88
MR 0.51 | MDER 0.46

Ottico

wide flood square | angolo del fascio 71°
 $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

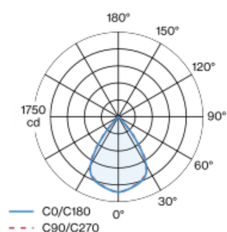
non DIM
classe isolamento 1 | 220-240 V
sistema 15.7 W
sistema 120 lm/W³

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 nero intenso; 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 cromato; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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



¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

³ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

