

UNICO Q4 basic high efficient

ceiling

090-1Q403DWB11



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Surface

bianco | RAL 9016 ¹

Riflettore nero

IP20

1880 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(15)}: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Ottico

wide flood round | angolo del fascio 71°

≥65° <3000 cd/m²

Dati elettrici

DALI-2

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 15.7 W

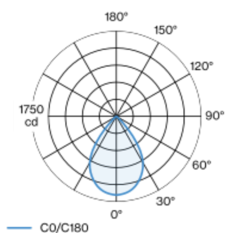
sistema 120 lm/W ²

Dati fisici

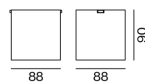
lunghezza 88 mm | larghezza 88 mm | altezza 90 mm

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 bianco; dotato di quattro ottiche wide flood round; 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 3000 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 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



¹ Codice RAL

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