

UNICO Q1 basic high efficient

trimless

090-7Q121C0B31 090-7Q10100



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

riflettore nero

IP20

455 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 96 | R_f: 90 | R_[-15]: 91

MR 0.74 | MDER 0.67

Ottico

flood round | angolo del fascio 46°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 4.1 W

sistema 111 lm/W ²

Dati fisici

senza bordo

lunghezza 47 mm | larghezza 47 mm | altezza 51 mm

Sagoma

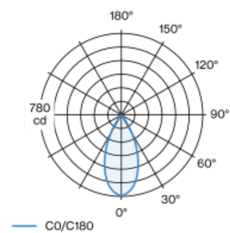
lunghezza 50 mm | larghezza 50 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

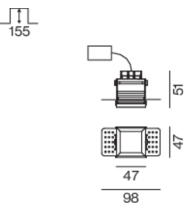
profondità di incasso 100 mm

Downlight multiplo quadrato da incasso in alluminio pressofuso; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/20/25 mm; dotato di un'ottica flood round; distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 46°; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; riflettore nero; UGR ≤ 19; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 3500 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 2; 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, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

