

UNICO Q9 basic

trimless

090-7Q951E0B21 090-7Q90100



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

riflettore nero

IP20

2650 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 91

MR 0.64

MDER 0.58

Ottico

medium square

angolo del fascio 32°

UGR ≤ 10 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 29.9 W

sistema 89 lm/W¹

classe isolamento 2

Dati fisici

senza bordo

lunghezza 122 mm

larghezza 122 mm

altezza 51 mm

0.83 kg

Sagoma

lunghezza 130 mm

larghezza 130 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

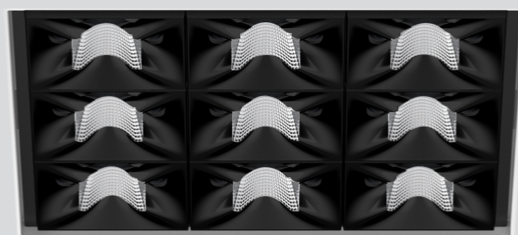
profondità di incasso 90 mm

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio

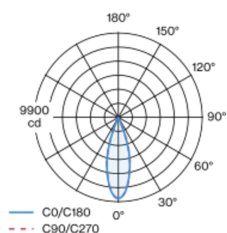


Calcolatore di illuminazione



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 nove ottiche medium square; distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 32°; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; riflettore nero; UGR ≤ 10 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 3000$ cd/m²; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 90 % 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; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; senza distorsione;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto

