

UNICO Q9 basic

trim

090-7Q941B0B21 090-7Q9020W



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso
riflettore nero , RAL9016 ¹
Set di montaggio bianco traffico
IP20
2530 lm

LED

2700 K
CRI \geq 90
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale \leq 3 SDCM
R_g: 101 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89
MR 0.56
MDER 0.51

Ottico

medium round
angolo del fascio 33°
UGR < 10 , \geq 65° <3000 cd/m²

Dati elettrici

non DIM
29.9 W
classe isolamento 2
85 lm/W

Dati fisici

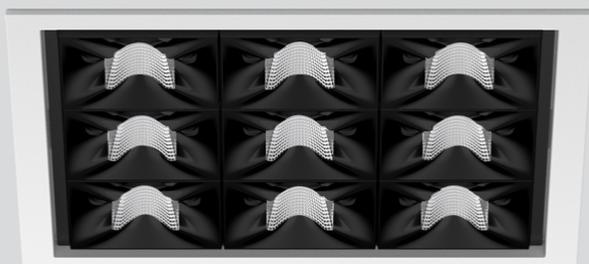
bordo
lunghezza 119 mm
larghezza 119 mm
altezza 48 mm
0.71 kg

Sagoma

lunghezza 130 mm
larghezza 130 mm
spessore min. del soffitto 2 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 90 mm

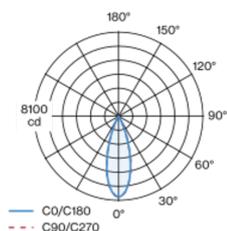
¹ Codice RAL

Calcolatore di illuminazione

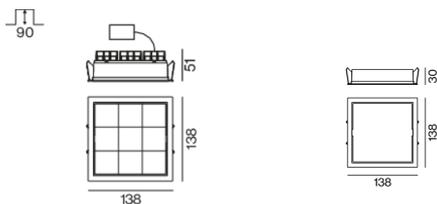


Downlight multiplo quadrato da incasso in alluminio pressofuso; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; dotato di nove ottiche medium round; distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 33°; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; riflettore nero; UGR \leq 10; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° \leq 3000 cd/m²; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 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; 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



UNICO Q9 basic

trim

090-7Q941B0B21 090-7Q9020W



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.95	0.95	0.94	0.93
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF Fattore di manutenzione
LMF^a Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF^a Fattore di manutenzione del locale
LLMF Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LSF Fattore di sopravvivenza della lampada

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	30
B16	49
B20	61
B25	76
C10	30
C16	49
C20	61
C25	76

Componenti

MOUNTING SET with trim

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	bianco traffico	138-138-30	090-7Q9020W



Accessori di montaggio

MOUNTING SET with trim

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	bianco traffico	138-138-30	090-7Q9020W



Accessori di montaggio

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
non DIM cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110

