

UNICO Q9 basic

trim

090-7Q951N0021 090-7Q9020B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto, Incasso
riflettore cromato, RAL 9005 ¹
Set di montaggio nero intenso
IP20
2020 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
 $R_g: 100, R_f: 92, R_{f(1-15)}: 91$
MR 0.64
MDER 0.58

Ottico

narrow medium round
angolo del fascio 22°

Dati elettrici

non DIM
220-240 V
sistema 29.9 W
sistema 68 lm/W²
classe isolamento 2

Dati fisici

bordo
lunghezza 138 mm
larghezza 138 mm
altezza 51 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

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

Istruzioni di montaggio

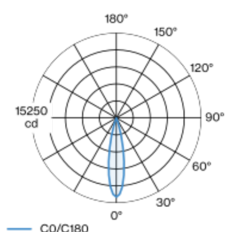


Calcolatore di illuminazione

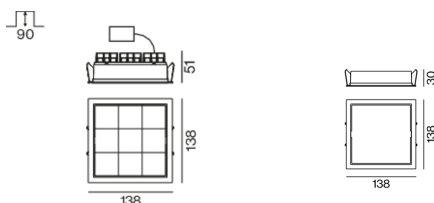


Downlight multiplo quadrato da incasso in alluminio pressofuso; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; dotato di nove ottiche narrow medium round; distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 22°; 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 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



UNICO Q9 basic

trim

090-7Q951N0021 090-7Q9020B



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	RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	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	nero intenso	138-138-30	090-7Q9020B



Accessori di montaggio

MOUNTING SET with trim

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	nero intenso	138-138-30	090-7Q9020B



Accessori di montaggio

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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

