

UNICO Q1 basic

trim

090-7Q161C0B21 090-7Q1020W

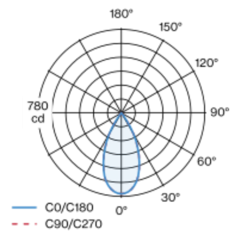


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

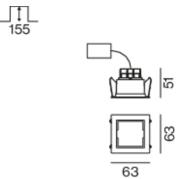


Downlight multiplo quadrato da incasso in alluminio pressofuso; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; dotato di un'ottica flood round; distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 49°; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; riflettore nero; UGR ≤ 19; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m²; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 4000 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; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; senza distorsione;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Soffitto Incasso
riflettore nero RAL 9016 ¹
Set di montaggio bianco traffico
IP20
466 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R _g : 102 R _f : 93 R _{f(1-15)} : 92
MR 0.81 MDER 0.74

Ottico

flood round angolo del fascio 49°
UGR ≤ 19 ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM
classe isolamento 2 220-240 V
sistema 6.0 W
sistema 78 lm/W ³

Dati fisici

bordo
lunghezza 63 mm larghezza 63 mm altezza 51 mm
0.2 kg

Sagoma

lunghezza 50 mm larghezza 50 mm
spessore min. del soffitto 2 mm spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 100 mm

¹ Codice RAL
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



UNICO Q1 basic

trim

090-7Q161C0B21 090-7Q1020W



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	31
B13	40
B16	50
B20	62
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104

Componenti

MOUNTING SET with trim

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	bianco traffico	63-63-30	090-7Q1020W



Accessori di montaggio

MOUNTING SET with trim

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	bianco traffico	63-63-30	090-7Q1020W



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

