

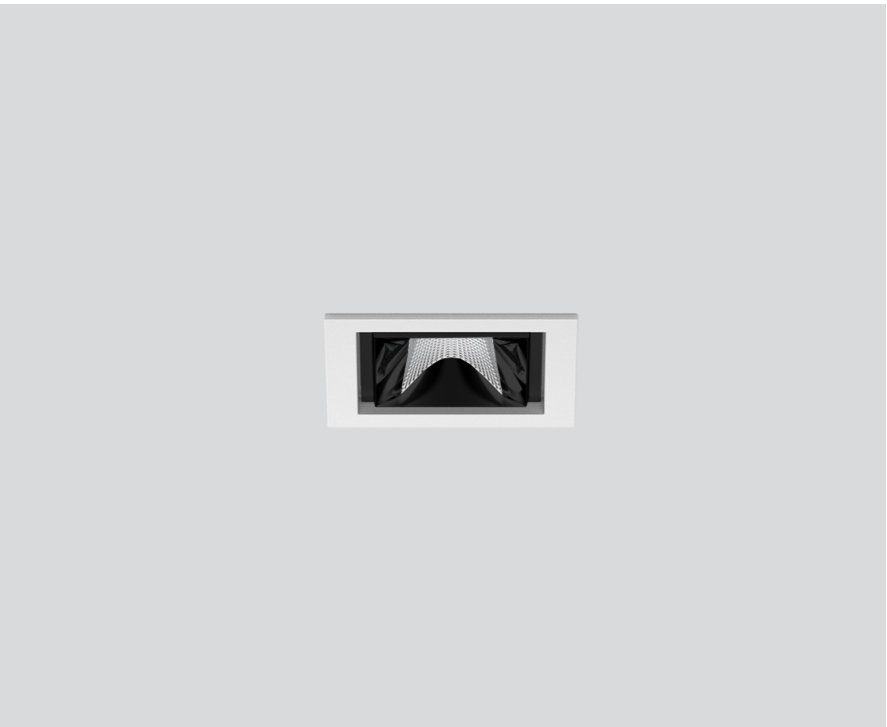
# UNICO Q1 basic

trim

090-7Q143D0B21 090-7Q1020W



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso
riflettore nero , RAL 9016 <sup>1</sup>
Set di montaggio bianco traffico
IP20
409 lm

## LED

2700 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 101 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89
MR 0.56
MDER 0.51

## Ottico

wide flood round
angolo del fascio 72°
≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2
220-240 V
sistema 6.0 W
sistema 68 lm/W <sup>3</sup>
classe isolamento 2

## Dati fisici

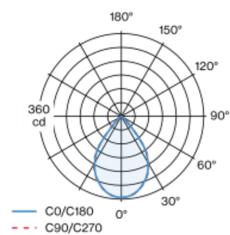
bordo
lunghezza 63 mm
larghezza 63 mm
altezza 51 mm
0.2 kg

## Sagoma

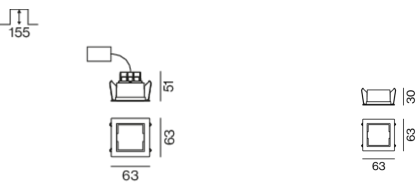
lunghezza 50 mm
larghezza 50 mm
spessore min. del soffitto 2 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 150 mm

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 wide flood round; distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 72°; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 2700 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 DALI-2; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; senza distorsione;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>3</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# UNICO Q1basic

trim

090-7Q143D0B21 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 <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

<sup>a</sup> 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
B13	134
B16	166
B20	207
C13	224
C16	282
C20	345

## 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

