

**Generale**

Soffitto , Surface

oro , RAL 260-M ¹

Riflettore cromato

IP20

419 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCMR_g: 102 , R_f: 93 , R_{f(1-15)}: 92

MR 0.81

MDER 0.74

Ottico

medium square

angolo del fascio 32°

UGR ≤ 10 PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²**Dati elettrici**

non DIM

220-240 V

sistema 5.7 W

sistema 74 lm/W³

classe isolamento 1

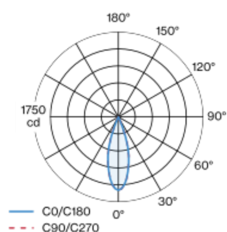
Dati fisici

lunghezza 51 mm

larghezza 51 mm

altezza 90 mm

0.2 kg

¹ Codice RAL² 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****Distribuzione della luce****Disegno prodotto**

UNICO Q1 basic

ceiling

090-1Q161E9001



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	48
B13	62
B16	76
B20	95
C10	81
C13	104
C16	129
C20	162

