

090-1Q923CGB11



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Surface

grigio | RAL 9006 ¹

Riflettore nero

IP20

3640 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCMR_q: 96 | R_f: 90 | R_{f-15}: 91

MR 0.74 | MDER 0.67

Ottico

flood round | angolo del fascio 46°

UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

Dati elettrici

DALI-2

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 29.7 W

sistema 123 lm/W³

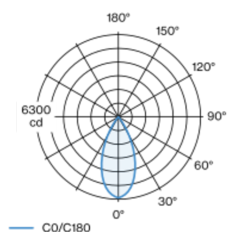
Dati fisici

lunghezza 126 mm | larghezza 126 mm | altezza 90 mm

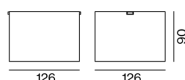
¹ Codice RAL² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



UNICO Q9 basic high efficient

ceiling

090-1Q923CGB11



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.982	0.954	0.926	0.899	0.873
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	37
B16	60
C10	37
C16	60