

090-1Q911CWB11



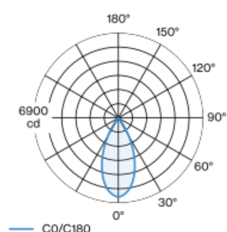
Progetto / Tipo

Appunti

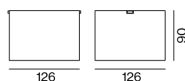
Quantità / Data



Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Soffitto | Surface

bianco | RAL 9016 ¹

Riflettore nero

IP20

3780 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_q: 99 | R_f: 92 | R_{1-15}: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

Ottico

flood round | angolo del fascio 46°

 $UGR \leq 19 \mid \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 29.7 W

sistema 127 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

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



UNICO Q9 basic high efficient

ceiling
090-1Q911CWB11



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	16
B16	26
C10	27
C16	43

