

UNICO L4 basic high efficient

ceiling

090-1L403F9B11



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Surface

oro | RAL 260-M¹

Riflettore nero

IP20

1920 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(15)}: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Ottico

flood square | angolo del fascio 54°

UGR \leq 19

PstLM \leq 1.0² | SVM \leq 0.4²

Dati elettrici

DALI-2

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 15.3 W

sistema 125 lm/W³

Dati fisici

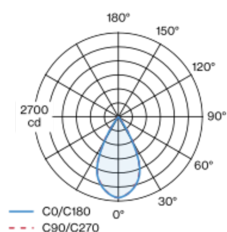
lunghezza 164 mm | larghezza 51 mm | altezza 90 mm

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

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



UNICO L4 basic high efficient

ceiling

090-1L403F9B11



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 × 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	72
B16	115
C10	106
C16	170

