



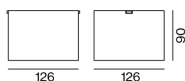
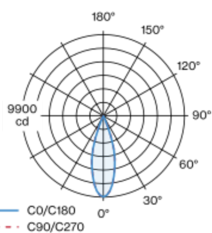
Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



Diseño del producto



General

Techo | Superficie

negro | RAL 9005 ¹

Reflector negro

IP20

2740 lm

LED

2700 K

 $IRC \geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCMR_q: 101 | R_f: 91 | R_{1-15}: 89

MR 0.56 | MDER 0.51

Óptico

medium square | ángulo de haz 32°

$$\text{UGR} \leq 10 \mid \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$$
$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

Eléctrico

non atenuable

CP1 | 220-240 V

sistema 34 W

sistema 81 lm/W³

Físico

longitud 126 mm | ancho 126 mm | altura 90 mm

0.75 kg

¹ Código RAL² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q941EBB01



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [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	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	48
B13	62
B16	76
B20	95
C10	81
C13	104
C16	129
C20	162

