

UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q941FG001



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Superficie
gris , RAL 9006 ¹
Reflector cromo
IP20
3260 lm

LED

2700 K
IRC \geq 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial \leq 3 SDCM
R _g : 101 , R _f : 91 , R _{t(1-15)} : 89
MR 0.56
MDER 0.51

Óptico

flood square
ángulo de haz 56°
UGR $<$ 19 , \geq 65° $<$ 3000 cd/m ²
PstLM \leq 1.0 ²
SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

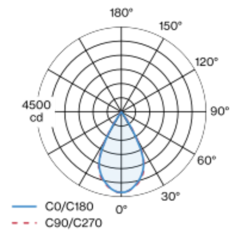
non atenuable
220-240 V
sistema 34 W
sistema 96 lm/W ³
CP1

Físico

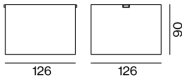
longitud 126 mm
ancho 126 mm
altura 90 mm
0.75 kg

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q941FG001



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

