

UNICO Q9 basic

trimless

090-7Q941G0021 090-7Q90100



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado
reflector cromo
IP20
3040 lm

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 101 , R _r : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.56
MDER 0.51

Óptico

wide flood square
ángulo de haz 71°
$\geq 65^\circ$ <3000 cd/m ²

Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 29.9 W
sistema 102 lm/W ¹
CP2

Físico

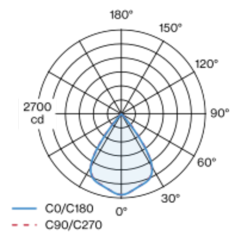
sin borde
longitud 122 mm
ancho 122 mm
altura 51 mm
0.83 kg

Orificio

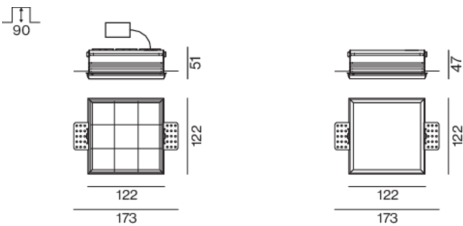
longitud 130 mm
ancho 130 mm
espesor mín. del techo 12.5 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 90 mm

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



UNICO Q9 basic

trimless

090-7Q941G0021 090-7Q90100



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	30
B16	49
B20	61
B25	76
C10	30
C16	49
C20	61
C25	76

Componentes

MOUNTING SET trimless

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para montaje en techos de cortón yeso 12,5/15/20/25mm	122-122-47	090-7Q90100



Accesorios de montaje

MOUNTING SET trimless

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para montaje en techos de cortón yeso 12,5/15/20/25mm	122-122-47	090-7Q90100



Accesorios de montaje

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cable non DIM ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI cable ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110

