

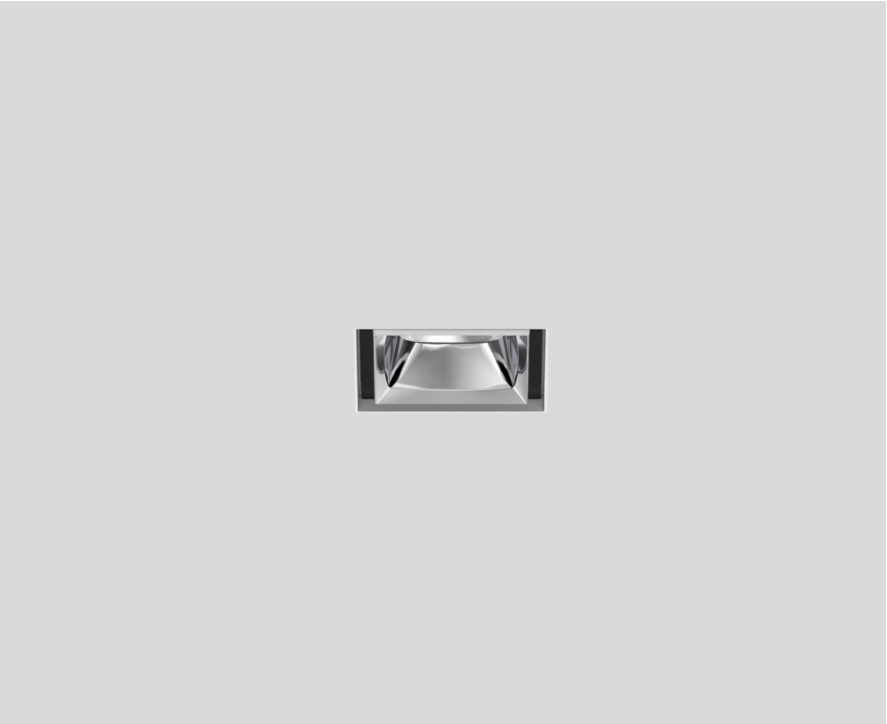
UNICO Q1 basic

trimless

090-7Q161N0021 090-7Q10100



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo Empotrado
reflector cromo
IP20
303 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 102 R _f : 93 R ₍₁₋₁₅₎ : 92
MR 0.81 MDER 0.74

Óptico

narrow medium round ángulo de haz 22°
PstLM ≤ 1.0 ¹ SVM ≤ 0.4 ¹

Eléctrico

non atenuable 1 DALI Addr.
CP2 220-240 V
sistema 6.0 W
sistema 51 lm/W ²

Físico

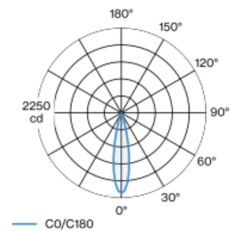
sin borde
longitud 47 mm ancho 47 mm altura 51 mm
0.25 kg

Orificio

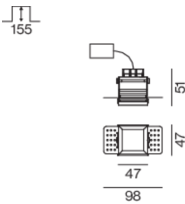
longitud 50 mm ancho 50 mm
espesor mín. del techo 12.5 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 mm

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² 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 Q1 basic

trimless

090-7Q161N0021 090-7Q10100



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	31
B13	40
B16	50
B20	62
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104

Componentes

Q1 MOUNTING SET trimless

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for plasterboard ceilings 12.5/15/20/25 mm	47-47-47	090-7Q10100



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

