

UNICO Q1 basic high efficient

trim

090-7Q191G0B31 090-7Q1020W



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Empotrado

reflector negro | RAL 9016 ¹

Set de montaje blanco tráfico

IP20

471 lm

LED

2700 K

IRC \geq 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

R_g: 101 | R_f: 90 | R_{t(15)}: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

Óptico

wide flood square | ángulo de haz 71°

$\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 4.1 W

sistema 115 lm/W ³

Físico

borde

longitud 63 mm | ancho 63 mm | altura 51 mm

Orificio

longitud 50 mm | ancho 50 mm

espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm

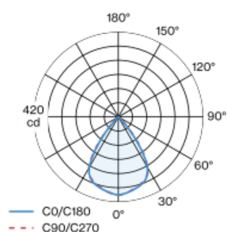
profundidad empotrada 100 mm

¹ Código RAL

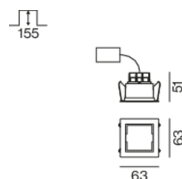
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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

Distribución luminosa



Diseño del producto



[090-7Q191G0B31 090-7Q1020W] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

13.06.2025

1 / 2

UNICO Q1 basic high efficient

trim
090-7Q191G0B31 090-7Q1020W



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [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				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		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	39
B13	63
B16	79
C10	63
C13	101
C16	126

Componentes

MOUNTING SET with trim

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	blanco tráfico	63-63-30	090-7Q1020W



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

