

UNICO Q9 basic high efficient

trim

090-7Q913D0031 090-7Q9020B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Empotrado
reflector cromo | RAL 9005 ¹
Set de montaje negro intenso
IP20
3440 lm

LED

4000 K
IRC \geq 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial \leq 3 SDCM
R_g: 99 | R_f: 92 | R_{f(1-15)}: 90
MR 0.81 | MDER 0.74

Óptico

wide flood round | ángulo de haz 71°
 $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²
PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
CP2 | 220-240 V
sistema 24.8 W
sistema 139 lm/W ³

Físico

borde
longitud 138 mm | ancho 138 mm | altura 51 mm

Orificio

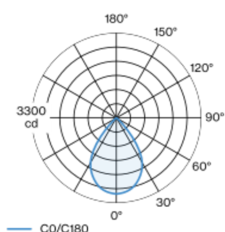
longitud 130 mm | ancho 130 mm
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del
techo 25 mm
profundidad empotrada 90 mm

¹ Código RAL

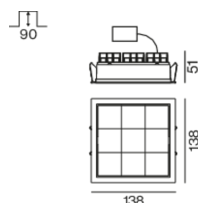
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[090-7Q913D0031 090-7Q9020B] 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

10.06.2025

UNICO Q9 basic high efficient

trim

090-7Q913D0031 090-7Q9020B



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	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	16
B16	26
C10	27
C16	43

Componentes

MOUNTING SET with trim

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	negro intenso	138-138-30	090-7Q9020B



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

