

# UNICO Q1 basic

trim

090-7Q153G0B21 090-7Q1020W



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado  
reflector negro , RAL 9016 <sup>1</sup>  
Set de montaje blanco tráfico  
IP20  
469 lm

## LED

3000 K  
IRC  $\geq 90$   
L90 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM  
 $R_g: 100, R_f: 92, R_{f(1-5)}: 91$   
MR 0.64  
MDER 0.58

## Óptico

wide flood square  
ángulo de haz 71°  
 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$   
 $\text{PstLM} \leq 1.0$  <sup>2</sup>  
 $\text{SVM} \leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2  
220-240 V  
sistema 6.0 W  
sistema 78 lm/W<sup>3</sup>  
CP2

## Físico

borde  
longitud 63 mm  
ancho 63 mm  
altura 51 mm  
0.2 kg

## Orificio

longitud 50 mm  
ancho 50 mm  
espesor mín. del techo 2 mm  
espesor máx. del techo 25 mm  
profundidad empotrada 150 mm

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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

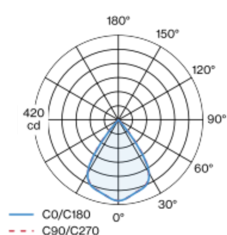
## Instrucciones de montaje



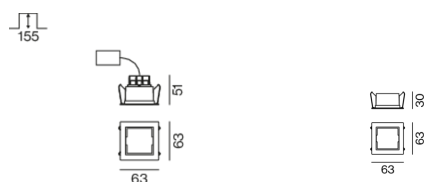
## Calculadora de iluminación



## Distribución luminosa



## Diseño del producto





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				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		LSF	Factor de supervivencia de la lámpara		

<sup>a</sup> 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
B13	134
B16	166
B20	207
C13	224
C16	282
C20	345

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

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

