

# UNICO Q4 basic

trim

090-7Q451G0B21 090-7Q4020W



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Empotrado

reflector negro | RAL 9016 <sup>1</sup>

Set de montaje blanco tráfico

IP20

1420 lm

## LED

3000 K

IRC  $\geq$  90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>f(1-15)</sub>: 91

MR 0.64 | MDER 0.58

## Óptico

wide flood square | ángulo de haz 71°

$\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 13.1 W

sistema 108 lm/W <sup>3</sup>

## Físico

borde

longitud 101 mm | ancho 101 mm | altura 51 mm

0.53 kg

## Orificio

longitud 90 mm | ancho 90 mm

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

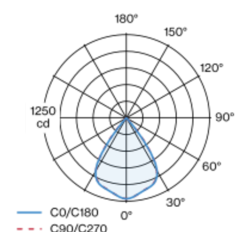
profundidad empotrada 110 mm

<sup>1</sup> Código RAL

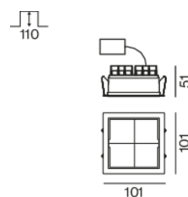
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



# UNICO Q4 basic

trim

090-7Q451G0B21 090-7Q4020W



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
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Componentes

### Q4 MOUNTING SET with trim

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	blanco tráfico	101:101:30	090-7Q4020W



## 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

