



General

Techo | Empotrado

reflector cromo | RAL 9016 ¹

Set de montaje blanco tráfico

IP20

949 lm

LED

4000 K

$$\text{IRC} \geq 90$$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCMR_q: 102 | R_f: 93 | R_{1-15}: 92

MR 0.81 | MDER 0.74

Óptico

narrow medium round | ángulo de haz 22°

$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

Eléctrico

DALI-2

CP2 | 220-240 V

sistema 13.1 W

sistema 72 lm/W³

Físico

borde

longitud 101 mm | ancho 101 mm | altura 51 mm

0.53 kg

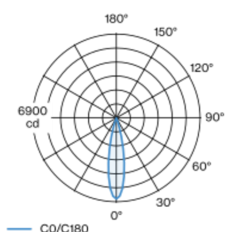
Orificio

longitud 90 mm | ancho 90 mm

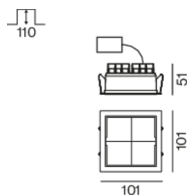
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del
techo 25 mm

profundidad empotrada 110 mm

Distribución luminosa



Diseño del producto



UNICO Q4 basic

trim

090-7Q463N0021 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	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	22
B16	36
C10	37
C16	60

Componentes

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

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

