

SQUADRO single-sided wallwasher

trim

049-2012238S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

min. inclinación -10°

inclinación máx. 20°

negro , RAL9005 ¹

IP20

4880 lm

LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 92 , R_{t(1-5)}: 93

MR 0.61

MDER 0.55

Óptico

shelf floor washer

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

sistema 36 W

CP2 220-240V

sistema 136 lm/W³

1 DALI Addr.

Físico

longitud 180 mm

ancho 130 mm

altura 76 mm

Orificio

longitud 145 mm

ancho 100 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

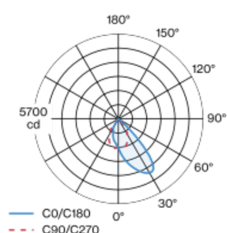
profundidad empotrada 85 mm

¹ Código RAL

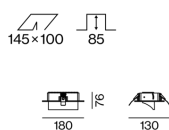
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Distribución luminosa



Diseño del producto



SQUADRO single-sided wallwasher

trim
049-2012238S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.977	0.94	0.905	0.871	0.838
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	37
B16	60
C10	37
C16	60

Accesorios opticos

IP40 PROTECTION GLASS

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 x 2 lámparas / proyección de un lado	049-2910010

