

SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020237B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

min. inclinación -10°

inclinación máx. 20°

blanco , RAL 9016 ¹

IP20

4880², 4880³, 9770⁴ lm

LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 92 , R₍₁₋₅₎: 93

MR 0.61

MDER 0.55

Óptico

shelf / wall floor washer

PstLM ≤ 1.0⁴ 2 3 5

SVM ≤ 0.4⁴ 2 3 5

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 36², 36³, 71⁴ W

sistema 136², 136³, 138⁴ lm/W⁶

CP2

1 DALI Addr.

Físico

longitud 180 mm

ancho 209 mm

altura 76 mm

Orificio

longitud 145 mm

ancho 190 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 85 mm

¹ Código RAL ² suelo estantería un lado ³ suelo pared un lado
⁴ de dos lados

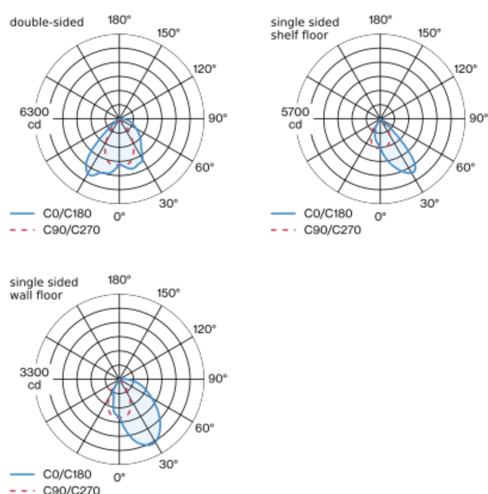
⁵ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

⁶ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

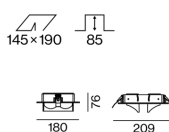
Instrucciones de montaje



Distribución luminosa



Diseño del producto



[049-2020237B] 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

14.04.2025

1 / 2

SQUADRO double-sided wallwasher

trim
049-2020237B



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	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	6
B13	8
B16	10
B20	12
C10	10
C13	13
C16	16
C20	20

Accesorios opticos

IP40 PROTECTION GLASS

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
2 x 2 lámparas / proyección de dos lados	049-2920010

