

SQUADRO double-sided wallwasher

track

149-2220217S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Rail

min. inclinación -10°

inclinación máx. 20°

giro 350°

blanco , RAL 9016 ¹

IP20

9940 lm

LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 93

MR 0.61

MDER 0.55

Óptico

shelf floor washer

PstLM ≤ 1.0^{2 3}

SVM ≤ 0.4^{2 3}

Eléctrico

non attenuable

220-240 V

sistema 72 W

sistema 138 lm/W⁴

CP2

Físico

longitud 140 mm

ancho 150 mm

altura 76 mm

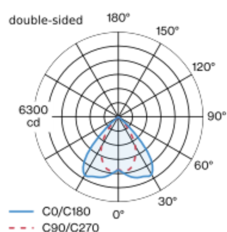
1.17 kg

¹ Código RAL ² de dos lados

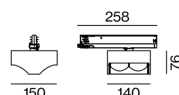
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

⁴ 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



SQUADRO double-sided wallwasher

track
149-2220217S



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	33
B13	43
B16	53
B20	67
C10	53
C13	69
C16	85
C20	107

Accesorios opticos

IP40 PROTECTION GLASS

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

