



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Rail

inserto lineal para focos

blanco , RAL9016 <sup>1</sup>

2120 lm/m

IP20

6370 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 101 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>f(1-5)</sub>: 88

MR 0.51

MDER 0.46

Óptico

wide flood

UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m²

Eléctrico

DALI-2

47 W

CP2 220-240V

136 lm/W

1 DALI Addr.

16 W/m

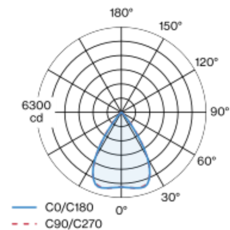
Físico

longitud 3000 mm

ancho 43 mm

altura 13 mm

Distribución luminosa



Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL

Calculadora de iluminación





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	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.