



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Vitrina , De pie

rotación 360°

negro , RAL9021 <sup>1</sup>

IP20

Interior

249 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 95

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 94 , R<sub>f(1-5)</sub>: 96

MR 0.87

MDER 0.78

Óptico

spot

ángulo de haz 18°

Eléctrico

excl. driver

24 V

4.6 W

CP3 24V

54 lm/W

Físico

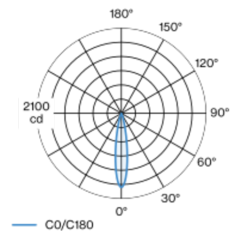
longitud 400 mm

ancho 11 mm

altura 29 mm

<sup>1</sup> Código RAL

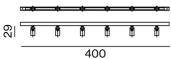
Distribución luminosa



spot 18°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1820	0.32
2	450	0.64
3	200	0.96
4	110	1.28
5	70	1.59

Diseño del producto



Instrucciones de montaje





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.954	0.915	0.879	0.844	0.81
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.