



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Rail

giro 360°

negro , RAL 9005 ¹

IP20

1950 lm

1080 lm/m

inserto óptico 176 lm/W²

LED

tunable white

1800 K - 4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Óptico

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ³SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2 DT8

48 V

fijación 15.9 W

inserto óptico 11.1 W

CP3

1 DALI Addr.

9 W/m

Físico

longitud 1810 mm

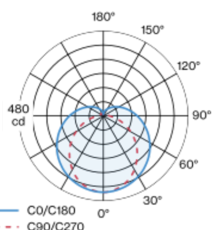
ancho 33 mm

altura 33 mm

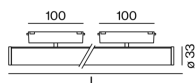
0.6 kg

¹ Código RAL ² incluida la consideración de las pérdidas ópticas.³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Distribución luminosa



Diseño del producto





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	0.95	0.93	0.9	0.9
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.