



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Rail
negro intenso | RAL 9005
Reflector cromo
IP20
592 lm
inserto óptico 103 lm/W

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 100 | R_f: 92 | R₍₁₋₁₅₎: 91
MR 0.64 | MDER 0.58

Óptico

wallwasher
P_{stLM} ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

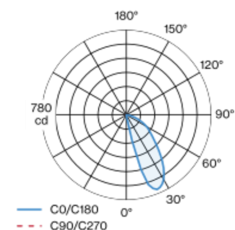
DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP3 | 48 V
fijación 6.8 W
inserto óptico 5.8 W

Físico

longitud 81 mm | ancho 43 mm | altura 48 mm
0.2 kg

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación





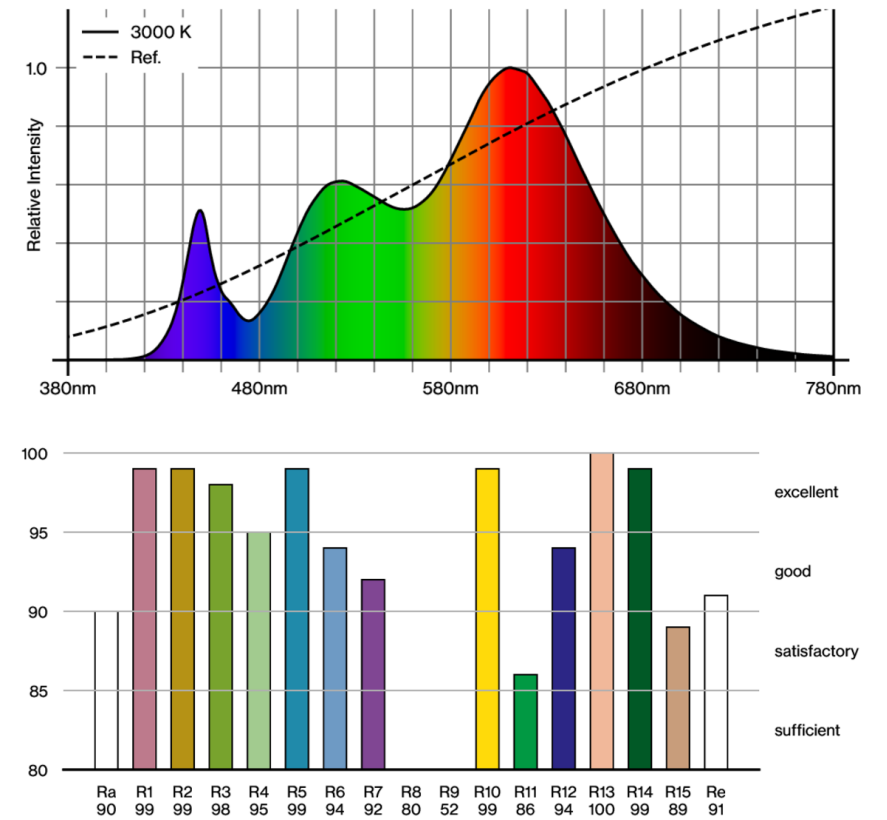
Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.94	0.91	0.89	0.87	0.84
LSF	1	1	1	1	1

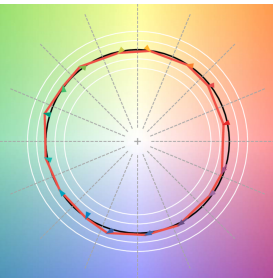
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^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.

Reproducción del color



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.