



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie de cromo pulido, aluminio cepillado o recubierta por pulverización; suspendido con pendular, incl. cable de alimentación (negro o blanco); se puede acortar; base de techo redonda (blanca o negra) de montaje en superficie para la instalación de dos a cinco o de dos a diez lámparas; o base de techo lineal (blanca o negra) de montaje en superficie para la instalación de dos a cinco lámparas; lente de cristal plano-convexa alta calidad; LEDS de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; baldaquino para cableado pasante; convertidor integrado en el baldaquino; anillos de montaje en techo disponibles opcionalmente para el posicionamiento múltiple de la luminaria en la sala

Distribución luminosa



wide flood 69°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	285	1.37
2	71	2.74
3	32	4.12
4	18	5.49
5	11	6.86

Diseño del producto



General

gun metal _____

Cable blanco tráfico _____

IP20 _____

322 lm _____

LED

3000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{f[1-5]}: 87 _____

MR 0.6 | MDER 0.54 _____

Óptico

wide flood | ángulo de haz 69° _____

P_{st}LM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹ _____

Eléctrico

CP3 | 220-240 V _____

sistema 3.2 W | fijación 2.4 W _____

sistema 101 lm/W ² | fijación 135 lm/W ³ _____

300 mA _____

Físico

diámetro 40 mm | altura 40 mm _____

longitud de cable 2500 mm _____

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna



Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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	18
B16	30
C10	23
C16	36

Accesorios de montaje

CANOPY multi linear

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
2-5 insertos	blanco tráfico	1000-34-50	005-2692037
2-5 insertos	negro intenso	1000-34-50	005-2692038
2-5 insertos	blanco tráfico	1000-34-50	005-2692097
2-5 insertos	negro intenso	1000-34-50	005-2692098



Accesorios de montaje

CANOPY WITH SLOTS multi round

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
2-5 insertos	blanco tráfico	380	005-2690037
2-5 insertos	negro intenso	380	005-2690038
2-5 insertos	blanco tráfico	380	005-2690097
2-5 insertos	negro intenso	380	005-2690098
2-10 insertos	blanco tráfico	380	005-2690137
2-10 insertos	negro intenso	380	005-2690138
2-10 insertos	blanco tráfico	380	005-2690197
2-10 insertos	negro intenso	380	005-2690198



Accesorios de montaje

CANOPY WITHOUT SLOTS multi round

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
2-5 insertos	blanco tráfico	380	005-2691037
2-5 insertos	negro intenso	380	005-2691038
2-5 insertos	blanco tráfico	380	005-2691097
2-5 insertos	negro intenso	380	005-2691098
2-10 insertos	blanco tráfico	380	005-2691137
2-10 insertos	negro intenso	380	005-2691138
2-10 insertos	blanco tráfico	380	005-2691197
2-10 insertos	negro intenso	380	005-2691198





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

HOOK surface

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	16	030-1000017
negro intenso	16	030-1000018

