

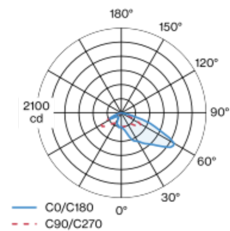


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

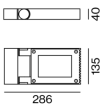


Lámpara de aluminio en diseño sencillo, reducido; cabezal de lámpara con aletas de refrigeración integradas; superficie anodizada y pintada al polvo en gris oscuro; utilizado como lámpara de superficie con instalación en distintas superficies (pared, suelo); se puede girar en más/menos 90° y se puede fijar cada 30°; cristal seguridad parcialmente grabado, fijado con tornillos acero inoxidable; incl. óptica de lente de alta calidad; característica de emisión asimétrica; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP65; con válvula compensación presión; CP1; 220-240 V; resistencia al impacto IK07; temperatura ambiente de -20°C a +50°C; espacio de conexión de lámpara separado, apropiado para cableado pasante; montaje opcionalmente atornillado o con piqueta (disponible como accesorio); el accesorio se menciona por separado; incluido convertidor, no regulable;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Suelo / Pared Superficie
inclinación máx. 180°
gris oscuro
2710 lm
Correspondencia de ángulos de apertura Sphere (360°)
Sorgente luminosa non direzionale
IP65
IK07
2710 lm
Coordenada de cromaticidad X: 0.437
Coordenada de cromaticidad Y: 0.411

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 97 R _r : 91 R _{f(1-15)} : 89
MR 0.6 MDER 0.54

Óptico

asymmetric

Eléctrico

non atenuable
CP1 220-240 V
sistema 35 W
sistema 77 lm/W ¹

Físico

longitud 286 mm ancho 135 mm altura 40 mm
1.9 kg

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

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	0.98	0.94	0.91	0.88	0.85
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.

Accesorios de montaje

EARTH SPIKE

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

088-2892110

