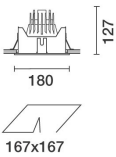


Deep Frame

Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: P918
P918: Deep Frame - 1 elemento - LED CoB warm - wide flood beam



Código producto
P918: Deep Frame - 1 elemento - LED CoB warm - wide flood beam **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Luminaria sencilla empotrable para lámpara led. Versión con marco perimetral. Bastidor de chapa de acero perfilada. Grupo cardánico de doble orientabilidad en aluminio fundido a presión, situado en posición retrasada respecto a la superficie de instalación para garantizar un elevado confort visual. Inclinación $\pm 30^\circ$ respecto a los ejes horizontal y vertical. Cuerpo luminoso de aluminio fundido a presión diseñados para optimizar la disipación de calor. Reflector de alta eficiencia en aluminio - apertura wide flood. Lámpara led warm white de alto índice de reproducción cromática. Cristal de protección. Sistema de instalación mecánico. Unidad de alimentación incluida.

Instalación
Empotrable en falsos techos con espesores de 1 a 30 mm - fijación con soportes metálicos con regulación manual. Ranura de preparación 167 x 167.

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01) Gris/Negro (74)	1.5

Montaje
empotrable en el techo

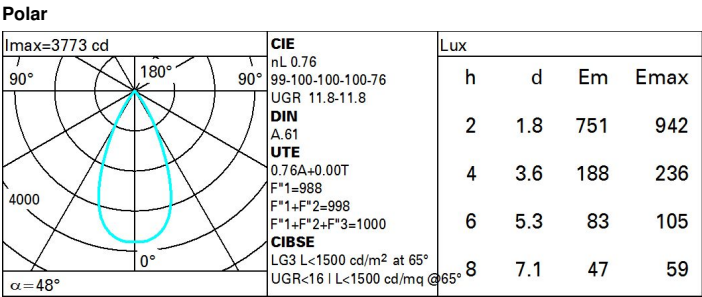
Equipo
Incluye grupo de alimentación electrónico conectado a la luminaria. Cableado a la red en la clema de conexión del controlador.

Notas
Accesorios disponibles: refractor para distribución elíptica del flujo - reflector intercambiable.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

En la parte visible del producto una vez instalado

Datos técnicos			
Im de sistema:	2354	CRI:	90
W de sistema:	30.8	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	3100	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	27	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	76.4	Pérdidas del transformador [W]:	3.8
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48°	Número de grupos ópticos:	1



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	65	62	60	64	62	61	59	78
1.0	71	68	66	64	67	65	65	62	82
1.5	75	72	71	69	72	70	69	67	88
2.0	77	75	74	73	74	73	72	70	93
2.5	79	77	76	75	76	75	74	72	95
3.0	80	79	78	77	77	77	76	74	97
4.0	81	80	79	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	79	79	78	76	100

Curva límite de luminancia

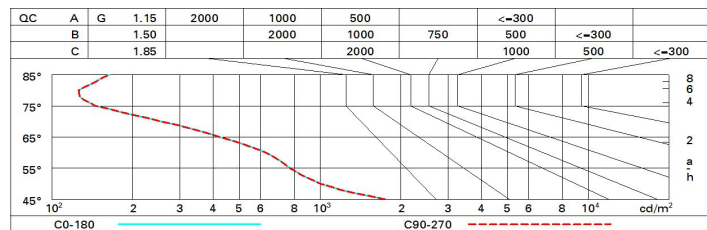


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	12.4	12.9	12.7	13.2	13.4	12.4	12.9	12.7	13.2	13.4
	3H	12.2	12.8	12.6	13.0	13.3	12.2	12.8	12.6	13.0	13.3
	4H	12.2	12.6	12.5	12.9	13.2	12.2	12.6	12.5	12.9	13.2
	6H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.2	12.1	12.5	12.4	12.8	13.2
	8H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1
	12H	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1
4H	2H	12.2	12.6	12.5	12.9	13.2	12.2	12.6	12.5	12.9	13.2
	3H	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1
	4H	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0
	6H	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0
	8H	11.8	12.1	12.3	12.5	12.9	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9
	12H	11.8	12.0	12.2	12.4	12.9	11.8	12.0	12.2	12.4	12.9
8H	4H	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9	11.8	12.1	12.3	12.5	12.9
	6H	11.7	12.0	12.2	12.4	12.9	11.7	12.0	12.2	12.4	12.9
	8H	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8
	12H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8
12H	4H	11.8	12.0	12.2	12.4	12.9	11.8	12.0	12.2	12.4	12.9
	6H	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8
	8H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.1 / -13.4					6.1 / -13.4				
	1.5H	8.9 / -14.8					8.9 / -14.8				
	2.0H	10.9 / -16.5					10.9 / -16.5				