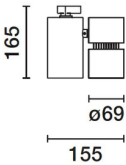


Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: N346
N346: cuerpo grande - warm white - óptica flood



Código producto
N346: cuerpo grande - warm white - óptica flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Proyector orientable con adaptador para la instalación sobre raíl de tensión de red para lámpara LED con tecnología C.o.B. de alto rendimiento con emisión monocromática en color Warm White (3000K) CRI90. Producto con reflector óptica flood. El aparato está compuesto por dos cilindros realizados en aluminio fundido a presión. Uno aloja los componentes electrónicos y el otro aloja el grupo óptico. Rotación a 360° alrededor del eje vertical e inclinación de 90° respecto del plano horizontal. Producto dotado de bloqueos mecánicos para facilitar el direccionamiento luminoso. Disipación del calor pasiva. Posibilidad de instalar accesorios planos a elección entre refractor para la distribución elíptica, soft lens, rejilla antideslumbrante y filtro difusor, y un accesorio externo a elección entre pantalla antideslumbrante, pantalla wall-washer y cross baffle.

Instalación
Con raíl electrificado o sobre base

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01) Negro (04)	1.1

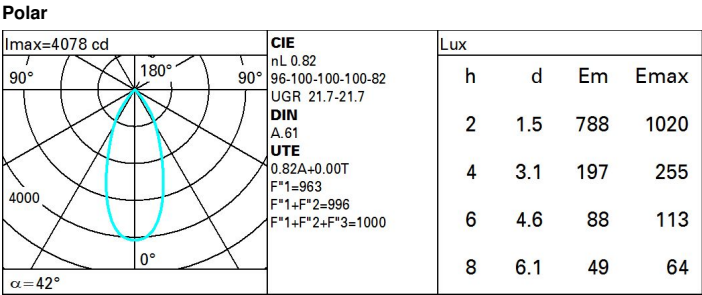
Montaje
raíl trifásico/en el techo

Equipo
Producto equipado con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	2457	CRI:	90
W de sistema:	27.8	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	3000	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	25	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	88.4	Pérdidas del transformador [W]:	2.8
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.) [%]:	82	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42°	Número de grupos ópticos:	1



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	63	68	65	65	62	76
1.0	76	72	70	68	72	69	69	66	81
1.5	80	77	75	74	77	75	74	71	87
2.0	83	81	79	78	80	78	77	75	92
2.5	85	83	82	81	82	81	80	77	95
3.0	86	85	84	83	83	82	81	79	97
4.0	87	86	85	85	84	84	83	81	98
5.0	87	87	86	86	85	85	83	81	99

Curva límite de luminancia

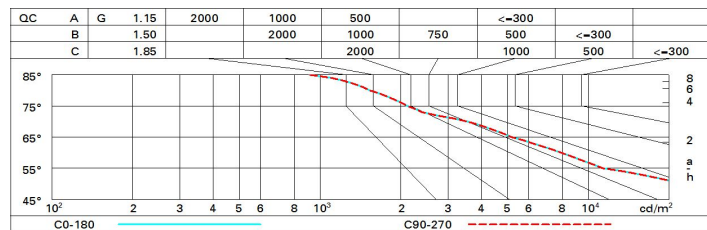


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	22.3	23.0	22.6	23.2	23.4	22.3	23.0	22.6	23.2	23.4
	3H	22.2	22.8	22.5	23.0	23.3	22.2	22.8	22.5	23.0	23.3
	4H	22.1	22.7	22.4	22.9	23.3	22.1	22.7	22.4	22.9	23.3
	6H	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2
	8H	22.0	22.5	22.3	22.8	23.1	22.0	22.5	22.3	22.8	23.1
	12H	21.9	22.4	22.3	22.8	23.1	21.9	22.4	22.3	22.8	23.1
4H	2H	22.1	22.7	22.4	22.9	23.3	22.1	22.7	22.4	22.9	23.3
	3H	21.9	22.4	22.3	22.8	23.1	21.9	22.4	22.3	22.8	23.1
	4H	21.9	22.3	22.3	22.6	23.0	21.9	22.3	22.3	22.6	23.0
	6H	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0
	8H	21.7	22.1	22.2	22.5	22.9	21.7	22.1	22.2	22.5	22.9
	12H	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9
8H	4H	21.7	22.1	22.2	22.5	22.9	21.7	22.1	22.2	22.5	22.9
	6H	21.6	21.9	22.1	22.4	22.8	21.6	21.9	22.1	22.4	22.8
	8H	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8
	12H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
12H	4H	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9
	6H	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8
	8H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.9 / -11.6					4.9 / -11.6				
	1.5H	7.7 / -13.9					7.7 / -13.9				
	2.0H	9.7 / -15.4					9.7 / -15.4				