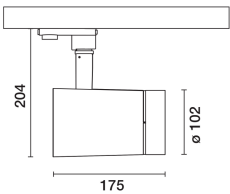


Última actualización de la información: Enero 2025

Configuraciones productos: PS11

PS11: Cuerpo de Ø102mm - electrónico regulable DALI - óptica Flood



Código producto

PS11: Cuerpo de Ø102mm - electrónico regulable DALI - óptica Flood

Descripción

Luminaria orientable con adaptador para instalación sobre raíl o base de tensión de red. Led de alto rendimiento cromático en tono 3500K, sistema óptico OptiBeam Lens y óptica Flood. Alimentador electrónico regulable DALI integrado en el producto. Cuerpo de iluminación realizado en aluminio fundido a presión y material termoplástico, permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Incorpora bloqueos mecánicos de orientación. Disipación pasiva del calor. Luminaria con sistema «Push&Go» para alojar tres accesorios planos al mismo tiempo. Asimismo, se puede utilizar el mismo sistema para aplicar otro componente externo a elegir entre aletas orientables y pantalla antideslumbrante. Todos los accesorios internos y externos pueden girar 360° respecto al eje longitudinal del proyector.

Instalación

Instalación en raíl o base de sesión de red.

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)

1.33

Montaje

a la pared|en el techo

Equipo

Componentes electrónicos integrados en el producto

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1632	CRI (mínimo):	97
W de sistema:	19.9	Temperatura de color [K]:	3500
Im de la fuente:	1920	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	18	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	82	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	28°	Control:	DALI-2

Polar

Imax=6220 cd		Lux			
90°	180°	h	d	Em	Emax
		2	1	1238	1555
		4	2	309	389
		6	3	138	173
		8	4	77	97
$\alpha = 28^\circ$					

Isolux

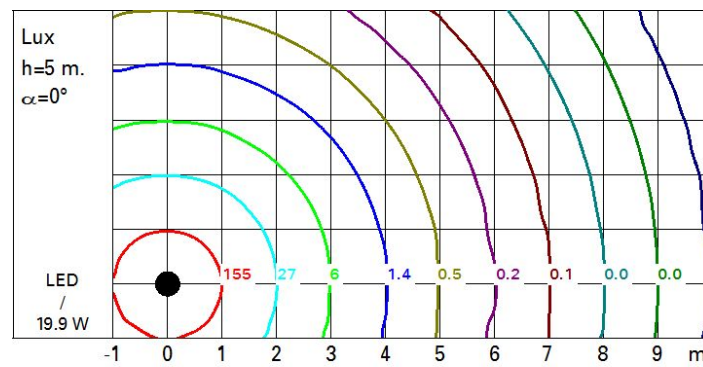


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1920 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise					
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise					
x	y											
2H	2H	10.1	12.1	10.5	12.4	12.7	10.1	12.1	10.5	12.4	12.7	
	3H	10.0	11.5	10.3	11.8	12.2	10.0	11.5	10.3	11.9	12.2	
	4H	9.9	11.2	10.3	11.5	11.9	9.9	11.2	10.3	11.6	11.9	
	6H	9.8	10.9	10.2	11.2	11.6	9.9	10.9	10.2	11.3	11.6	
	8H	9.8	10.8	10.2	11.2	11.5	9.8	10.9	10.2	11.2	11.6	
	12H	9.8	10.8	10.2	11.1	11.5	9.8	10.8	10.2	11.1	11.5	
4H	2H	9.9	11.2	10.3	11.6	11.9	9.9	11.2	10.3	11.5	11.9	
	3H	9.8	10.8	10.2	11.2	11.5	9.8	10.8	10.2	11.2	11.5	
	4H	9.7	10.6	10.1	11.0	11.4	9.7	10.6	10.1	11.0	11.4	
	6H	9.4	10.9	9.8	11.4	11.8	9.4	10.9	9.8	11.4	11.8	
	8H	9.2	11.0	9.7	11.5	12.0	9.2	11.0	9.7	11.5	12.0	
	12H	9.1	11.0	9.6	11.5	12.0	9.1	11.0	9.6	11.5	12.0	
8H	4H	9.2	11.0	9.7	11.5	12.0	9.2	11.0	9.7	11.5	12.0	
	6H	9.1	10.8	9.6	11.3	11.8	9.1	10.8	9.6	11.3	11.8	
	8H	9.1	10.6	9.6	11.1	11.6	9.1	10.6	9.6	11.1	11.6	
	12H	9.2	10.2	9.7	10.7	11.3	9.2	10.2	9.7	10.7	11.3	
12H	4H	9.1	11.0	9.6	11.5	12.0	9.1	11.0	9.6	11.5	12.0	
	6H	9.1	10.6	9.6	11.1	11.6	9.1	10.6	9.6	11.1	11.6	
	8H	9.2	10.2	9.7	10.7	11.3	9.2	10.2	9.7	10.7	11.3	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	4.1 / -7.1				4.1 / -7.1					
		1.5H	6.8 / -11.1				6.8 / -11.1					
		2.0H	8.8 / -14.4				8.8 / -14.4					