

Última actualización de la información: Junio 2025

### Configuraciones productos: PX91.01

PX91.01: Luminaria con base – Neutral White – Alimentador integrado - DALI-2 - 28.6W 3810lm - 4000K - Blanco



### Código producto

PX91.01: Luminaria con base – Neutral White – Alimentador integrado - DALI-2 - 28.6W 3810lm - 4000K - Blanco

### Descripción

Luminaria para lámparas de led, óptica ST1. Compuesta por cuerpo óptico, brazo con articulación, marco para cristal y base de aleación de aluminio y sometidos a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-zirconio y sellado. Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cristal de cierre sódico-cálcico templado de 4mm transparente. Junta de silicona de color negro. La luminaria incorpora un circuito monocromático Neutral White con sistema óptico White Optismart Lens. La alimentación electrónica DALI-2 está integrada en el producto y es compatible con sistemas de telegestión. El marco incluye cables de retén de acero. El producto con base se puede orientar sobre el plano vertical con un ángulo de  $\pm 45^\circ$  y sobre el plano horizontal  $360^\circ$ . Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

### Instalación

La luminaria se puede instalar en pavimento, pared y techo así como sobre poste utilizando los brazos o la brida de acero.

### Colores

Blanco (01)

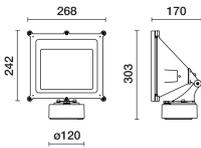
### Peso (Kg)

3.67

### Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

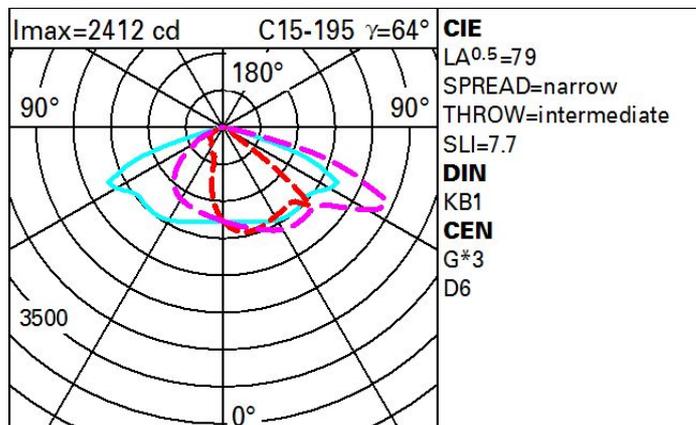
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



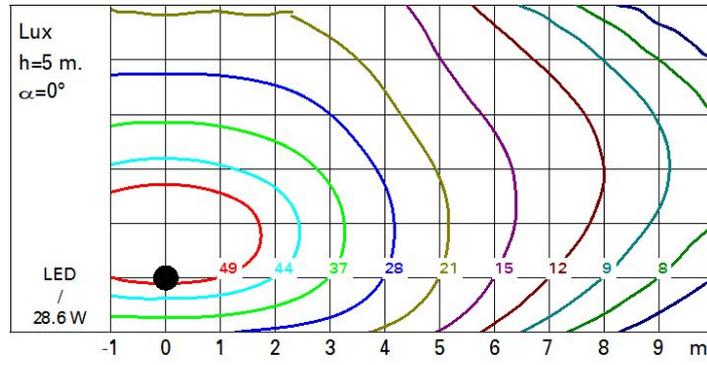
### Datos técnicos

Im de sistema:	3810	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	28.6	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	-	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	133.2	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°C.
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Corriente de entrada:	21 A / 300 $\mu$ s
CRI (mínimo):	80	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 13 Luminarias B16A: 21 Luminarias C10A: 21 Luminarias C16A: 35 Luminarias
Temperatura de color [K]:	4000	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

### Polar



### Isolux



### Coefficientes de uso

