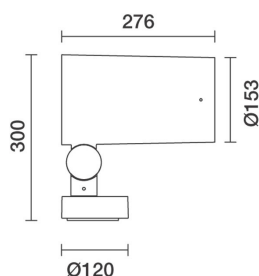


### Configuraciones productos: EI81

El81: Luminaria con base - Led Warm White - Alimentación Electrónica Integrada - Óptica Very Wide Flood

**Código producto**

El81: Luminaria con base - Led Warm White - Alimentación Electrónica Integrada - Óptica Very Wide Flood

### Descripción

Luminaria para lámparas de led, Óptica Very Wide Flood. Con cuerpo óptico y base de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF sometidos a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). 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 5 mm de espesor. La doble orientabilidad permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Bloqueos mecánicos del direccionamiento tanto para la rotación alrededor del eje vertical como respecto al plano horizontal. Incorpora circuito led monocromático con sistema óptico Opti Beam Reflector. Incluye prensacable PG13,5. Alimentador electrónico DALI integrado en el producto. Compatible con accesorios ópticos con montaje externo mediante marco de soporte de accesorios. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

## Instalación

Instalación en pavimento, pared, techo y poste.

## Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

**Peso (Kg)**

6.56

## Montaie

fijación en pared|superficie de tierra|a la pared|en el techo

### Equipo

**Equipo**  
Doble PG.

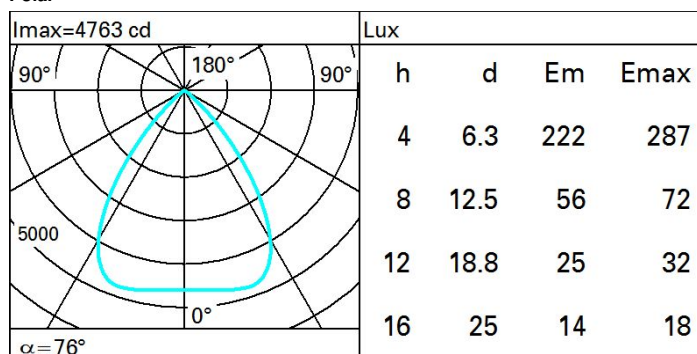
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



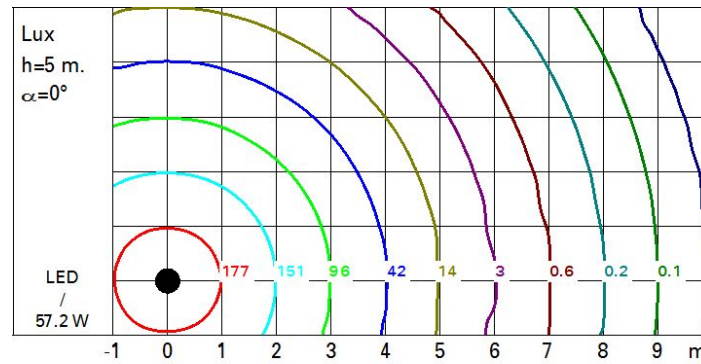
## Datos técnicos

Im de sistema:	6562	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	57.2	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	7720	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	53	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	114.7	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 35°C.
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Duración de la vida del producto a temperatura ambiente:	≥ 50.000h Ta=25°C
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	76°	Corriente de entrada:	43 A / 260 µs
CRI (mínimo):	80	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 6 Luminarias B16A: 10 Luminarias C10A: 10 Luminarias C16A: 17 Luminarias
Temperatura de color [K]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

## Polar



### Isolux



### Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 7720 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise					
ceiling	cav	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	24.8	25.6	25.1	25.8	26.0	24.8	25.6	25.1	25.8	26.0	
	3H	24.7	25.3	25.0	25.6	25.9	24.7	25.3	25.0	25.6	25.9	
	4H	24.6	25.2	25.0	25.5	25.8	24.6	25.2	25.0	25.5	25.8	
	6H	24.5	25.1	24.9	25.4	25.7	24.5	25.1	24.9	25.4	25.7	
	8H	24.5	25.0	24.9	25.4	25.7	24.5	25.0	24.9	25.4	25.7	
	12H	24.5	25.0	24.8	25.3	25.7	24.5	25.0	24.9	25.3	25.7	
4H	2H	24.6	25.2	25.0	25.5	25.8	24.6	25.2	25.0	25.5	25.8	
	3H	24.5	25.0	24.9	25.3	25.7	24.5	25.0	24.9	25.3	25.7	
	4H	24.4	24.8	24.8	25.2	25.6	24.4	24.8	24.8	25.2	25.6	
	6H	24.3	24.7	24.7	25.1	25.5	24.3	24.7	24.7	25.1	25.5	
	8H	24.3	24.6	24.7	25.0	25.5	24.3	24.6	24.7	25.0	25.5	
	12H	24.2	24.5	24.7	24.9	25.4	24.2	24.5	24.7	24.9	25.4	
8H	4H	24.3	24.6	24.7	25.0	25.5	24.3	24.6	24.7	25.0	25.5	
	6H	24.2	24.4	24.6	24.9	25.4	24.2	24.4	24.6	24.9	25.4	
	8H	24.1	24.4	24.6	24.8	25.3	24.1	24.4	24.6	24.8	25.3	
	12H	24.1	24.3	24.6	24.8	25.3	24.1	24.3	24.6	24.8	25.3	
12H	4H	24.2	24.5	24.7	24.9	25.4	24.2	24.5	24.7	24.9	25.4	
	6H	24.1	24.4	24.6	24.8	25.3	24.1	24.4	24.6	24.8	25.3	
	8H	24.1	24.3	24.6	24.8	25.3	24.1	24.3	24.6	24.8	25.3	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	3.3 / -15.9				3.3	/ -15.9				
		1.5H	6.0 / -22.8				6.0	/ -22.8				
		2.0H	8.0 / -27.9				8.0	/ -27.9				