

Última actualización de la información: Noviembre 2023

**Configuraciones productos: Q695**

Q695: Luminaria de exteriores - Led Warm White - Wide Flood



**Código producto**

Q695: Luminaria de exteriores - Led Warm White - Wide Flood

**Descripción**

Luminaria de exteriores destinada al uso de lámparas de led, óptica spot. Constituido por cuerpo óptico y base. El cuerpo óptico, el brazo y la base son de aleación de aluminio y se han sometido a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Imprimación, pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos. Cristal de cierre sódico-cálcico extraclaro de 4 mm de espesor. Fijación mediante base orientable a 360°. Orientación sobre el plano horizontal. Incluye circuito led con sistema óptico Opti Beam y sistema de protección contra la inversión de polaridad. Cuando se efectúa la conexión en serie de varios productos, el circuito evita que se apague la línea completa en caso de conexión incorrecta o rotura de una luminaria. Compatible con accesorios ópticos con montaje externo mediante marco de soporte de accesorios. Cable de salida en goma negra con mufa antitranspiración. Alimentador electrónico a pedir por separado. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

**Instalación**

Instalación en pavimento, pared y techo si se utiliza la piqueta.

**Colores**

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

**Peso (Kg)**

0.4

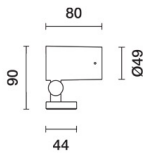
**Montaje**

a la pared|estaca de tierra

**Equipo**

La luminaria incluye cable de salida en goma negra L=1000 mm con mufa antitranspiración.

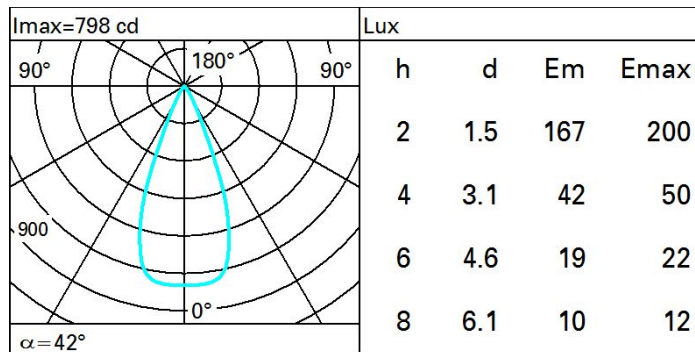
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



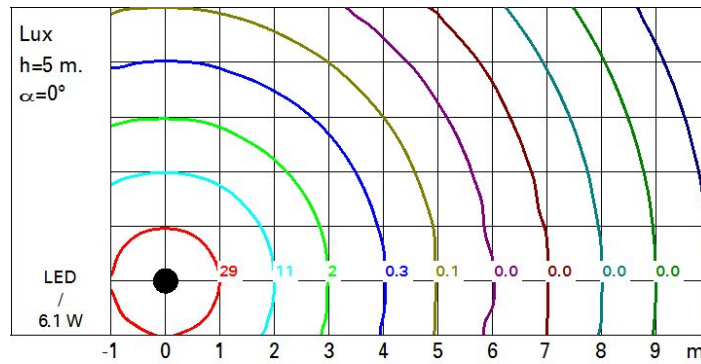
**Datos técnicos**

Im de sistema:	380	MacAdam Step:	2
W de sistema:	6.1	Life time (vida útil) LED 1:	99,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	690	Life time (vida útil) LED 2:	65,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	6.1	Pérdidas del transformador	0
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	62.2	[W]:	
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.) [%]:	55	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42°	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Temperatura de color [K]:	3000	Duración de la vida del producto a temperatura ambiente:	≥ 50.000h Ta=40°C
		Corriente LED [mA]:	550

**Polar**



### Isolux



### Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 690 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	12.3	12.8	12.5	13.1	13.3	12.3	12.8	12.5	13.1	13.3
	3H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2
	4H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1
	6H	12.0	12.4	12.3	12.7	13.1	12.0	12.4	12.3	12.7	13.1
	8H	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0
12H	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0	11.9	12.3	12.3	12.6	13.0	
4H	2H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1
	3H	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0
	4H	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9
	6H	11.7	12.1	12.2	12.5	12.9	11.7	12.1	12.2	12.5	12.9
	8H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8
12H	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	
8H	4H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8
	6H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8
	8H	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7
	12H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7
12H	4H	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8
	6H	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7
	8H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.3 / -14.6					5.3 / -14.6				
	1.5H	8.1 / -15.2					8.1 / -15.2				
	2.0H	10.0 / -15.7					10.0 / -15.7				