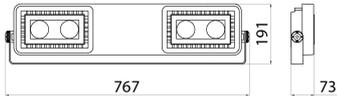




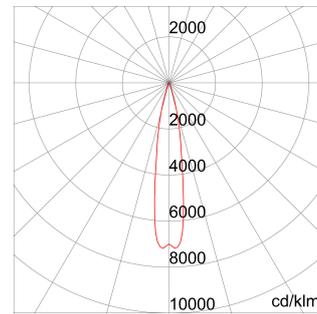
Proyector equipado con LED de alta potencia, difusor de calor en aluminio libre de cobre según EN AB 44300 (Cu < 0,08%) y marco de PA6 reforzada con fibra de vidrio, libre de halógenos. Sistema óptico compuesto de reflector o colimador en PC estabilizado a los rayos UV. Lentes secundarias en PMMA de alta eficiencia. Junta de silicona anti envejecimiento. Dispositivo equilibrador de presiones y anti-condensación de plástico. Cristal frontal templado de 4 mm, fijado con marco de aluminio. Soporte de acero cincado y pintado. Goniómetro integrado para rápido apuntamiento. Tornillos exteriores de acero inoxidable. Conector rápido IP68 para cables de 1,5 mm<sup>2</sup>. Diámetro externo cable 7-12 mm. Driver LED electrónico compensado (Cos fi > 0,9).

Aplicación	Interior / Exterior	Serie	SMART [4] 2.0 FL - 2+2L
Tipología	Stand alone	Versión	Estándar
Lámpara equivalente	70 W FD	Grado de protección	IP66
Resistencia a impactos	IK08	Clase aislamiento	I
Prueba del hilo incandescente	850 °C	Superficie máxima expuesta al viento	0.117 m <sup>2</sup>
Aparato con reducida temperatura superficial	Conforme	Temperatura de uso	-30°C ÷ +50 °C
Peso (kg)	3	Color	Gris RAL 7037
Tensión	220 / 240 V - 50 / 60 Hz	Lámpara	Led
Potencia de sistema	50 W	Tipo de alimentador	Driver Led en corriente continua
Óptica	Spot 10°	Tipo de fuente luminosa	LED - No sustituible
Temperatura de color	5700 K (IRC>80)	Corriente de alimentación LED	1 A
Clase de eficiencia LEDs integrados	A ÷ A++	Lumen Output (lm)	4550
Vida útil LED (L80B05)	120000 h	Garantía	5 años
Código Electrocod	2444	Resistencia a sobretensiones	3KV en modo común; 2KV en modo diferencial
Certificación DIN 18032-3	Conforme (lira o suspensión)		

### DIMENSIONAL



### CURVA FOTOMÉTRICA



### SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP

IK



GWT



0.117 m<sup>2</sup>



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER



IP66  
DIN 18032-3  
LIRA O SUSPENSIÓN

IK08

### MARCAS/APROBACIONES

