



Proyector equipada con LED RGBW full color, difusor de calor en fundición de aluminio libre de cobre según EN AB 44300 (Cu < 0,08%) y marco de poliamida PA6 reforzada con fibra de vidrio, libre de halógenos. Sistema óptico al vacío compuesto de reflector en PC metalizado. Lentes internas secundarias en PMMA. 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 apuntamiento rápido. Tornillos externos de acero inoxidable. Doble conector rápido IP68 para cables de 1,5 mm<sup>2</sup>. Diámetro externo cable 7-14 mm. Driver LED electrónico. Gestión de los colores mediante pulsadores (rotación cíclica de colores) o sistema DMX (6 canales dedicados: Red, Green, Blue, White, Strobo, Rainbow).

Aplicación	Interior / Exterior	Serie	SMART [4] 2.0 FL - 5L
Tipología	DMX	Versión	RGBW
Lámpara equivalente	100 W MT	Grado de protección	IP66
Resistencia a impactos	IK08	Clase aislamiento	I
Prueba del hilo incandescente	850 °C	Superficie máxima expuesta al viento	0.097 m <sup>2</sup>
Aparato con reducida temperatura superficial	Conforme	Temperatura de uso	-25 +25 °C
Peso (kg)	3.2	Color	Gris RAL 7037
Tensión	220/240 V - 50/60 Hz - DMX	Lámpara	Led
Potencia de sistema	82 W	Tipo de alimentador	Driver Led en corriente continua
Óptica	Media 60°	Tipo de fuente luminosa	LED - No sustituible
Corriente de alimentación LED	1 A	Clase de eficiencia LEDs integrados	A ÷ A++
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



DMX



RGBW



INSTALACIÓN  
25°C min  
+25°C max



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER

IP

IP66



5 AÑOS  
GARANTÍA

IK

IK08



DIN 18032-3  
LIRA O SUSPENSIÓN



GWT

850 °C



0.097 m<sup>2</sup>



### MARCAS/APROBACIONES

