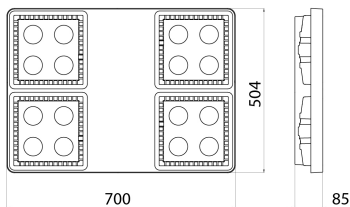




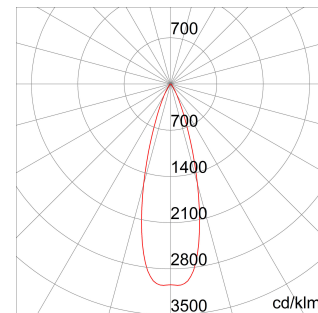
Reflector equipado con power LED, difusor de calor en fundición de aluminio libre de cobre según EN AB 44300 (Cu < 0,08 %) y marco de poliamida PA6 reforzada con fibra de vidrio, libre de halógenos. Sistema óptico compuesto de reflector o colimador en PC estabilizado a los rayos UV.. Lentes secundarias 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. Sistema de montaje en suspensión para cuerdas de metal y cáncamos. Tornillos externos de acero inoxidable. Conector rápido IP68 para cables de 1,5 mm². Diámetro externo cable 7-12 mm. Driver LED electrónico compensado (Cos fi > 0,9).

Aplicación	Interior / Exterior	Serie	SMART [4] 2.0 HB - 4x4L
Tipología	Stand alone	Versión	High Lumen Output
Lámpara equivalente	400 W ME	Grado de protección	IP66
Resistencia a impactos	IK08	Clase aislamiento	I
Prueba del hilo incandescente	850 °C	Superficie máxima expuesta al viento	0.35 m ²
Aparato con reducida temperatura superficial	Conforme	Temperatura de uso	-25 +40 °C
Peso (kg)	12	Color	Gris RAL 7037
Tensión	220 / 240 V - 50 / 60 Hz	Lámpara	Led
Potencia de sistema	232 W	Tipo de alimentador	Driver Led en corriente continua
Óptica	Intensiva 30°	Tipo de fuente luminosa	LED - No sustituible
Temperatura de color	4000 K (IRC>80)	Corriente de alimentación LED	1.1 A
Clase de eficiencia LEDs integrados	A ÷ A++	Lumen Output (lm)	18990
Vida útil LED (L80B05)	90000 h	Garantía	5 años
Código Electrocod	2444	Resistencia a sobretensiones	3KV en modo común; 2KV en modo diferencial

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA



CONSTANT
CURRENT
DRIVER

IP

IP66



IK

IK08



GWT

850 °C



0.35 m²



INSTALACIÓN
25° min +40° max



MARCAS/APROBACIONES

