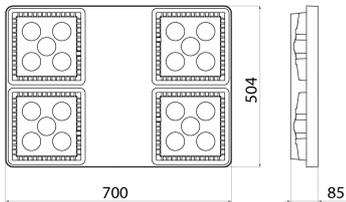




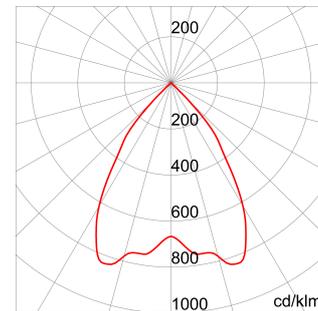
Luminaria de suspensión con LED de alta potencia, disipador de calor de aluminio "libre de cobre" según EN AB 44300 (Cu < 0,08 %) y cuerpo de PA6 "libre de halógenos" reforzado con fibra de vidrio. Sistema óptico de reflectores/colimadores de PC, estabilizado a rayos UV. Lente secundaria interna en PMMA de alta transparencia. Juntas en silicona antienviejimiento. Dispositivo de respiración anticondensación plástico. Cristal frontal templado de 4 mm, fijado con marco de aluminio. Sistema de fijación por suspensión con cables y mosquetones. Tornillería externa en acero INOX. Conector rápido IP68 para cables 1,5 mm². Diámetro externo cable 7-12 mm. Driver LED electrónico equilibrado (Cos fi > 0,9).

Aplicación	Interior / Exterior	Serie	SMART [4] 2.0 HB - 4x5L
Tipología	Stand alone	Versión	Estándar
Lámpara equivalente	400 W ME	Grado de protección	IP66
Resistencia a impactos	IK08	Clase aislamiento	I
Prueba del hilo incandescente	850 °C	Aparato con reducida temperatura superficial	Conforme
Temperatura de uso	-30°C ÷ +50 °C	Peso (kg)	13
Color	Gris RAL 7037	Tensión	220 / 240 V - 50 / 60 Hz
Lámpara	Led	Potencia de sistema	236 W
Tipo de alimentador	Driver Led en corriente continua	Óptica	Media 60°
Tipo de fuente luminosa	LED - No sustituible	Temperatura de color	3000 K (IRC>80)
Corriente de alimentación LED	1 A	Clase de eficiencia LEDs integrados	A ÷ A++
Lumen Output (lm)	25360	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
IP66

IK
IK08



GWT
850 °C



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



MARCAS/APROBACIONES

