

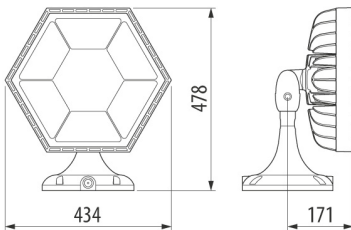


Luminaria industrial LED, fabricada en fundición de aluminio EN AB 46100 con recubrimiento de polvo de poliéster. Iluminación de alta precisión proporcionada por un sistema óptico compuesto por diferentes versiones de lentes y sellado con vidrio templado de gran transparencia de 4 mm de espesor. Juntas de silicona, dispositivo de ventilación y anticondensación Goretex, conector estanco para cables de 1,5 mm² y tornillería exterior de acero inoxidable. Sistema de fijación integrado para instalación suspendida gracias a un anillo fabricado directamente en fundición de aluminio. La estructura de fundición de aluminio, garantiza unas condiciones óptimas de rendimiento tanto en Ta25° como en Ta50°, gracias a las pruebas térmicas de dimensionamiento, específicamente realizadas. La correcta dispersión del calor, dentro de ESALITE, está garantizada por el disipador de calor pasivo especial, de muy bajo contenido en cobre, que aporta un alto rendimiento cualitativo y cuantitativo.

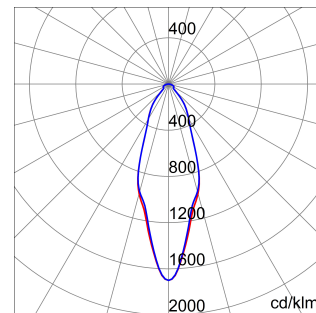
INFORMACIÓN GENERAL

Entorno	Iluminación para parques y zonas verdes	CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN	Óptica	Narrow 30°
Luminaria	Luminaria LED de media y alta potencia	Deslumbramiento		UGR ≤ 25
Aplicación	Interior / Exterior	Lumen Output (lm)		15500
Código digital único (Datamatrix)	Datamatrix	Eficiencia (lm/W)		105
Color	Gris RAL 9006	Temperatura de color		5700 K
Tipo de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromática		IRC>80
Potencia de sistema	148 W	Desviación de color estándar		SDCM = 3
Vida útil	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h	Clase de riesgo fotobiológico		-
Peso (kg)	8.5	Norma	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC62471	
Garantía	5 años	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS		-
Temperatura de almacenaje	-25°C ÷ +70°C / HR 10% ÷ 85%	Tensión de alimentación		220-240 V
Temperatura de trabajo	-25°C ÷ +40 °C	Frecuencia nominal (Hz)		50/60 Hz
MATERIALES		Driver		Incluido
Cuerpo	Inyección de aluminio	Tasa de fallo del controlador	F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C	
Pantalla	Cristal plano templado 4 mm	Protección contra sobretensiones		DM 6KV / CM 8KV
Óptica	Lente de PMMA	Sistema de control		DALI
Junta	Sellador depositado CNC	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO		-
Gancho de bloqueo	-	Montaje e instalación		Pared/tierra
Tornillo externo	Acero inoxidable	Inclinación		Con soporte graduado
Color	Revestimiento con polvo de poliéster	Cableado		Con conector estanco
NORMAS Y CERTIFICACIONES		Fijación		-
Clasificación	-	Reemplazabilidad de la fuente de luz		No reemplazable
Aparato con reducida temperatura superficial	-	Reemplazabilidad de la fuente de alimentación		Por personal especializado
Certificación DIN 18032-3	No	Caja del driver		Integrado
IPEA	-	Superficie máxima expuesta al viento		0,14 m ²
Clase aislamiento	I			-
Grado de protección	IP66			-
Resistencia a impactos	IK08			-
Prueba del hilo incandescente	-			-

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

MARCAS/APROBACIONES

