Ficha Técnica Producto

GWP2275MB

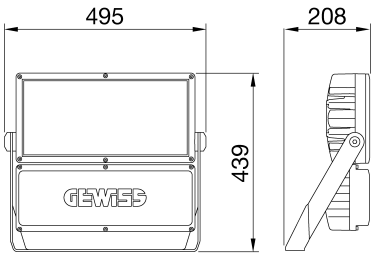
Smart [PRO] 2.0

SMART [PRO] 2.0 es un proyector LED de media potencia para exteriores e interiores, adecuado para iluminar zonas e instalaciones deportivas. Se puede instalar en la pared, el techo o el suelo gracias al soporte de acero galvanizado con revestimiento de poliéster en polvo, con pasivación trivalente, equipado con escala goniométrica ajustable y suministrado en el kit. El cuerpo se fabrica en fundición a presión de aluminio EN AB 46100, con difusor de calor pasivo integrado, poliéster con revestimiento en polvo y pasivación trivalente. Placa de circuito impreso de núcleo metálico con LED CSP.
El proyector está hecho de PC HT metálico o aluminio anodizado y pulido. Cristal frontal endurecido con 4 mm de grosor, juntas de silicona antienvejecimiento y tornillos exteriores de acero inoxidable A2. Dispositivo de ventilación de plástico y anticondensación. Conexión eléctrica mediante conector IP68 para cables de 1,5 mm2. Aislamiento de clase 2.
Controlador integrado en las opciones DALI. Disponible con nueve tipos diferentes de óptica, tres tipos de temperatura de color (3.000K/4.000K/5.700K) y dos tipos diferentes de índice de reproducción cromática > (CRI70, >CRI80). Diseñado para soportar sobretensiones de hasta 5 KV (modo RCCB) y 10 KV (modo común), variaciones de temperatura de -30 °C a +50 °C, penetración de agua y polvo hasta un grado de protección IP66 e impactos hasta un grado IK08.

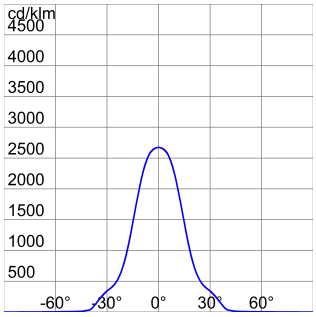
INFORMACIÓN GENERAL	-
Entorno	Áreas grandes, deportivas
Luminaria	Proyector LED de baja, media y alta potencia
Aplicación	Interior / Exterior
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente
Color	Gris grafito
Tipo de fuente luminosa	Led
Potencia de sistema	330 W
Vida útil	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=90.000h
Peso (kg)	13
Garantía	5 años
Temperatura de almacenaje	-
Temperatura de trabajo	-30°C ÷ +50 °C
MATERIALES	-
Cuerpo	Inyección de aluminio
Pantalla	Cristal plano templado 4 mm
Óptica	Reflector PC HT de metal y cuarzo pulido
Junta	Silicona antienvejecimiento
Gancho de bloqueo	Tornillos métricos hexagonales
Tornillo externo	Acero inoxidable
Color	Revestimiento con polvo de poliéster
NORMAS Y CERTIFICACIONES	-
Clasificación	-
Aparato con reducida temperatura superficial	No
Certificación DIN 18032-3	Available
IPEA	-
Clase aislamiento	II
Grado de protección	IP66
Resistencia a impactos	IK08
Prueba del hilo incandescente	-

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN	-
Óptica	C1 - Circular 30°
Deslumbramiento	G*6 - ULOR = 0
Lumen Output (lm)	40000
Eficiencia (lm/W)	121
Temperatura de color	5700 K
Índice de reproducción cromática	IRC>70
Desviación de color estándar	SDCM = 5
Clase de riesgo fotobiológico	-
Norma	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC 62471; EN13201
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS	-
Tensión de alimentación	220-240 V
Frecuencia nominal (Hz)	50 / 60
Driver	Incluido
Tasa de fallo del controlador	F10 = 100.000h Tq25°C
Protección contra sobretensiones	MD 6 Kv / MC 10 Kv
Sistema de control	DALI
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	-
Montaje e instalación	Iluminación de mástil alto - Montaje en pared - Montaje en tierra
Inclinación	Rotación sobre soporte con goniómetro integrado
Cableado	Conector hermético
Fijación	Soporte angular
Reemplazabilidad de la fuente de luz	Por personal especializado
Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	Por personal especializado
Caja del driver	Integrado
Superficie máxima expuesta al viento	0,170 m2
	-
	-
	-
	-

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



Los datos, dimensiones, diseños e imágenes tienen carácter informativo. Pueden ser modificados en cualquier momento, por lo que se recomienda leer la versión más actualizada en la web www.gewiss.com, la actualización se expresa: 14/05/2024. El flujo y potencia del sistema están sujetas a una tolerancia de +/- 10%. A menos que se indique lo contrario, los valores aplican a temperatura ambiente de 25ºC. Condiciones de garantía en https://www.gewiss.com/content/gewiss-es/es/company/landingpage/led-warranty.html - 1 of 2

Ficha Técnica Producto

GWP2275MB

Smart [PRO] 2.0

SIMBOLOGÍA TÉCNICA

				0,170 m2		IP	IK	GWT
						IP66	IK08	-

MARCAS/APROBACIONES