Ficha Técnica Producto

GWP2185AD

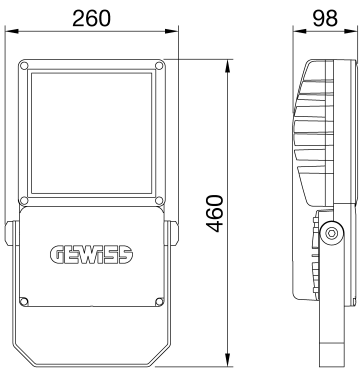
Smart [PRO] 2.0

SMART [PRO] 2.0 es un proyector LED de media potencia para exteriores e interiores, adecuado para iluminación de grandes superficies abiertas e instalaciones deportivas. Se puede instalar en pared, techo y suelo gracias al soporte de acero galvanizado revestido en polvo de poliéster, con pasivado trivalente previo, equipado con escala goniométrica ajustable y suministrado con el producto. El cuerpo está fabricado en aluminio fundido
EN AB 46100, con disipador de calor pasivo integrado, revestido en polvo poliéster con pasivado trivalente. PCB con nucleo de metal y LED CSP.
Reflector fabricado en PC metálizado o aluminio anodizado y pulido. Vidrio frontal endurecido de grosor 4 mm, juntas de silicona antienvejecimiento y tornillos exteriores de acero inoxidable A2. Dispositivo de ventilación y anticondensación de plástico. Conexión eléctrica con conector IP68 para cables de 1,5mm2. Aislamiento clase 1.
Driver integrado en opciones 1-10 V o DALI. Disponible con nueve ópticas diferentes, tres temperaturas de color (3000K/4000K/5700K) y dos índices de reproducción cromática (IRC>70, IRC>80).
Diseñado para resistir picos de tensión hasta 5KV (modo diferencial) y 10KV (modo común), temperatura de trabajo de -30 °C a +50°C, nivel de protección al agua y polvo IP66 e impactos IK08.

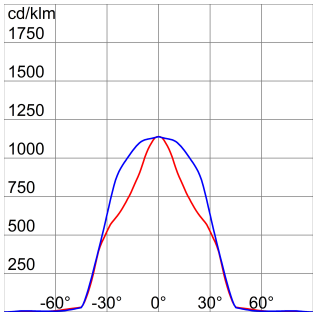
INFORMACIÓN GENERAL	-
Entorno	Áreas grandes, deportivas
Luminaria	Proyector LED de baja, media y alta potencia
Aplicación	Interior / Exterior
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente
Color	Gris grafito
Tipo de fuente luminosa	Led
Potencia de sistema	165 W
Vida útil	L90B10(Tq25°C)=50.000h; L80B10 (Tq25°C)=110.000h
Peso (kg)	5.7
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	Si
Certificación DIN 18032-3	Available
IPEA	-
Clase aislamiento	I
Grado de protección	IP66
Resistencia a impactos	IK08
Prueba del hilo incandescente	-

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN	-
Óptica	S1 - Simétrica extensiva
Deslumbramiento	G*6 - ULOR = 0
Lumen Output (lm)	18300
Eficiencia (lm/W)	111
Temperatura de color	5700 K
Índice de reproducción cromática	IRC>80
Desviación de color estándar	SDCM = 3
Clase de riesgo fotobiológico	-
Norma	EN60598-1; EN60598-2-5; EN60598-2-24; IEC 62778; IEC62471; 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	0,085 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: 28/04/2024. 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

GWP2185AD

Smart [PRO] 2.0

SIMBOLOGÍA TÉCNICA

0,085 m2

IP	IK	GWT
IP66	IK08	-

MARCAS/APROBACIONES

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: 28/04/2024. 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 - 2 of 2