

Ficha Técnica Producto GWP2475AS

Serie 40 CDI



El SMART [PRO] 2.0 es un proyector LED de alta potencia para exteriores e interiores, adecuado para iluminar grandes áreas 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 un 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 1. La unidad de fuente de alimentación remota

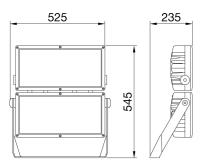
se suministra por separado. Disponible con nueve tipos diferentes de óptica, tres tipos de temperatura de color (3.000/4.000K/5.700K) y tres tipos diferentes de índice de reproducción cromática >(CRI70, >CRI80, >CRI90).

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.

Luminaria Luminaria LED de media y alta potencia Deslumbramiento G*6 - ULOR Aplicación Interior / Exterior Lumen o presente Lumen Output (Im) 77 Código digital único (Datamatrix) Actualmente no presente Efficiencia (Im/W) Efficiencia (Im/W) Color Gris grafito Temperatura de color 180 Potencia de sistema 660 W Desviación de color estándar SDCN Vida útil L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 Clase de riesgo fotobiológico Clase de riesgo fotobiológico Peso (kg) 15 Norma EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC 62778	IFORMACIÓN GENERAL	-	CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS	Y DE ILUMINACIÓN -
Aplicación Inferior / Exterior Código digital único (Datamatrix) Actualmente no presente Código digital único (Datamatrix) Actualmente no presente Eficiencia (Im/W) Color Gris grafito Tipo de fuente luminosa Led Potencia de sistema 660 W Vida útil L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=90.000h Peso (kg) 15 Carse de riesgo fotobiológico Clase de riesgo fotobiológ	ntorno	Áreas grandes, deportivas	Óptica	S1 - Simétrica extensiva
Código digital único (Datamatrix) Actualmente no presente Color Gris grafito Tipo de fuente luminosa Led Potencia de sistema Vida útil L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=90.000h Peso (kg) 15 Garantía Garantía Garantía Temperatura de almacenaje - Temperatura de almacenaje Cuerpo Lucypo Lucy	uminaria Lur	minaria LED de media y alta potencia	Deslumbramiento	G*6 - ULOR = 0
Color Gris grafito Tipo de fuente luminosa Led Potencia de sistema Color Gris grafito Tipo de fuente luminosa Led Potencia de sistema Color Gris grafito Desviación de color estándar SDCN Vida útil L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=90.000h Peso (kg) Tipo de luminosa Carantía Social Sarantía Carantía Social Soci	plicación	Interior / Exterior	Lumen Output (Im)	78400
Tipo de fuente luminosa Potencia de sistema Potencia de color estándar Potencio de color estándar SDCN Clase de riesgo fotobiológico Case de riesgo fotobiológico Clase de riesgo fotobiológico Case de riesgo fotobiológico Clase de riesgo	ódigo digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente		119
Potencia de sistema Potencia de sistema Calaba Cal	olor	Gris grafito	Temperatura de color	5700 K
Vida útil L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=90.000h Clase de riesgo fotobiológico Peso (kg) 15 Norma EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC 6278; IEC 62778; IEC 6278; IEC 62778; IEC 6278; IEC 62778; IEC 62778; IEC 62778; IEC 62778; IEC 6278; IEC 62778; IEC 6278; IEC 62778; IEC 6278; IEC 62778; IEC 6278; IEC 62778; IEC 62778; IEC 6278; IEC 6278; IEC 6278; IEC 6278; IEC 6278; IEC 6278; IEC 62778; IEC 6278; IEC 62778; IEC 6278; IEC 62778; IEC 6278; IEC 6278; IEC 6278; IEC 6278; IEC 6278; IEC 62778; IEC 6278; IEC 62	po de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromátic	a IRC>70
Peso (kg) 15 Norma EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC 6278; IEC 62778; IEC 6278; IEC 62778; IEC 6278; IEC 62778; IEC 62778; IEC 6278; IEC 62778; IEC 6278; I	otencia de sistema	660 W	Desviación de color estándar	SDCM = 5
Garantía 5 años CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS Temperatura de almacenaje - Tensión de alimentación Temperatura de trabajo - 30°C ÷ +50 °C Frecuencia nominal (Hz) MATERIALES - Driver Para pedir por sepa Cuerpo Inyección de aluminio Pantalla Cristal plano templado 4 mm Protección contra sobretensiones Ver unidad de alimentación ext Optica 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 Cableado Canactor Cableado Caractor Cableado Cableado Cableado Conector herm	ida útil		Clase de riesgo fotobiológico	-
Temperatura de almacenaje Temperatura de trabajo Temperatura de almacenaje Tersión de alimentación Frecuencia nominal (Hz) Tasa de fallo del controlador Tex unidad de alimentación ext Protección contra sobretensiones Ver unidad de alimentación ext Sistema de control Ver unidad de alimentación ext Sistema de control Ver unidad de alimentación ext Sistema de control Ver unidad de alimentación ext Neru nidad de alimentación ext Sistema de control Ver unidad de alimentación ext Sistema de control Ver unidad de alimentación ext Neru nidad de alimentación ext Sistema de control Ver unidad de alimentación ext Neru nidad de alimentación ext Sistema de control Ver unidad de alimentación ext	eso (kg)	15		EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC 62471; EN13201
Temperatura de trabajo ATERIALES Cuerpo Inyección de alumino Pantalla Cristal plano templado 4 mm Óptica Reflector PC HT de metal y cuarzo pulido Junta Gancho de bloqueo Tornillo externo Acero inoxidable Color Revestimiento con polvo de poliéster Frecuencia nominal (Hz) Driver Protección controlador Ver unidad de alimentación ext Protección contra sobretensiones Ver unidad de alimentación ext Protección contra sobretensiones Ver unidad de alimentación ext Sistema de control Nentación Y MANTENIMIENTO Montaje e instalación Illuminación de mástil alto - Montaje en pared - Mo en integration integration integration integration integration. Cableado Cableado Conector herm	arantía	5 años	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRI	CAS Y LUMINOTÉCNICAS -
MATERIALES Driver Para pedir por separation por separa	emperatura de almacenaje	-	Tensión de alimentación	-
Cuerpo Inyección de aluminio Tasa de fallo del controlador Ver unidad de alimentación extended para limentación extended para	emperatura de trabajo	-30°C ÷ +50 °C	Frecuencia nominal (Hz)	-
Pantalla Cristal plano templado 4 mm Óptica Protección contra sobretensiones Ver unidad de alimentación ext Sistema de control Junta Silicona antienvejecimiento Gancho de bloqueo INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO Tornillos métricos hexagonales Tornillo externo Montaje e instalación Acero inoxidable Illuminación de mástil alto - Montaje en pared - Mo en : Inclinación Color Revestimiento con polvo de poliéster Cableado Cableado	ATERIALES	-	Driver	Para pedir por separado
Óptica Reflector PC HT de metal y cuarzo pulido Sistema de control Ver unidad de alimentación exignal. Junta Silicona antienvejecimiento INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO Gancho de bloqueo Tornillos métricos hexagonales Montaje e instalación Illuminación de mástil alto - Montaje en pared - Montaje en pared - Montaje en pared - Montaje en instalación Tornillo externo Acero inoxidable Inclinación Rotación sobre soporte con gonión integratoria. Color Revestimiento con polvo de poliéster Cableado Conector herm	uerpo	Inyección de aluminio	Tasa de fallo del controlador	Ver unidad de alimentación externa
Junta Silicona antienvejecimiento Gancho de bloqueo Tornillos métricos hexagonales Tornillo externo Acero inoxidable Color Revestimiento con polvo de poliéster Cableado Silicona antienvejecimiento Montaje e instalación Iluminación de mástil alto - Montaje en pared - Montaje e instalación Iluminación de mástil alto - Montaje en pared - Montaje en instalación Iluminación de mástil alto - Montaje en pared - Montaje en instalación en Section sobre soporte con gonión integratorial de mástil alto - Montaje en pared - Montaje en instalación en Section sobre soporte con gonión integratorial de mástil alto - Montaje en pared - Montaje en instalación en Section sobre soporte con gonión integratorial de mástil alto - Montaje en pared - Montaje en pared - Montaje en pared - Montaje en instalación en Section sobre soporte con gonión integratorial de mástil alto - Montaje en pared - Montaje en pared - Montaje en instalación en Section sobre soporte con gonión integratorial de mástil alto - Montaje en pared - Montaje en pared - Montaje en instalación en Section sobre soporte con gonión integratorial de mástil alto - Montaje en pared - Montaje en pared - Montaje en instalación en Section sobre soporte con gonión integratorial de mástil alto - Montaje en pared - M	antalla	Cristal plano templado 4 mm	Protección contra sobretensione	s Ver unidad de alimentación externa
Gancho de bloqueo Tornillos métricos hexagonales Montaje e instalación Illuminación de mástil alto - Montaje en pared - Montaje en pared - Montaje en pared - Montaje en instalación en Tornillo externo Acero inoxidable Inclinación Rotación sobre soporte con gonión integrador Color Revestimiento con polvo de poliéster Cableado Conector herm	ptica		Sistema de control	Ver unidad de alimentación externa
Tornillo externo Acero inoxidable Inclinación Rotación sobre soporte con gonión integ. Color Revestimiento con polvo de poliéster Cableado Conector herm	unta	Silicona antienvejecimiento	INSTALACIÓN Y MANTENIMIE	NTO -
Color Revestimiento con polvo de poliéster Cableado Conector herm	ancho de bloqueo	Tornillos métricos hexagonales	Montaje e instalación	luminación de mástil alto - Montaje en pared - Montaje en tierra
	ornillo externo	Acero inoxidable	Inclinación	Rotación sobre soporte con goniómetro integrado
	olor	Revestimiento con polvo de poliéster	Cableado	Conector hermético
TORNIAS I CENTII IOACIONES - I I I I I I I I I I I I I I I I I I	ORMAS Y CERTIFICACIONES	<u>-</u>	Fijación	Soporte angular
Clasificación - Reemplazabilidad de la fuente de luz Por personal especiali.	lasificación	-	Reemplazabilidad de la fuente d	e luz Por personal especializado
Aparato con reducida temperatura superficial No Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	parato con reducida temperatura superficia	l No	Reemplazabilidad de la fuente d	e alimentación -
			Caja del driver	Exterior
IPEA - Superficie máxima expuesta al viento 0,22	'EA	<u> </u>	Superficie máxima expuesta al v	riento 0,222 m2
Clase aislamiento I	lase aislamiento			-
Grado de protección IP66	rado de protección	IP66		<u>-</u>
Resistencia a impactos IK08	esistencia a impactos	IK08		<u>-</u>
Prueba del hilo incandescente -	rueba del hilo incandescente	-		-

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: 09/09/2024. 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 25°C. Condiciones de garantía en https://www.gewiss.com/content/gewiss-es/es/company/landingpage/led-warranty.html - 1 of 2



Ficha Técnica Producto **GWP2475AS**

Serie 40 CDI

SIMBOLOGÍA TÉCNICA









ΙP IP66

ΙK IK08 **GWT**

MARCAS/APROBACIONES









