

Ficha Técnica Producto GWP2275HS

Serie 40 CDI

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.

Luminaria Proyector LED de baja, media y alta potencia potencia potencia potencia potencia al facior / Exterior Codigo digital único (Datamatrix) Actualmente no presente Color Gris grafito Cipo de fuente luminosa L908 (190	INFORMACIÓN GENERAL	-	CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS	Y DE ILUMINACIÓN	-
Aplicación Interior / Exterior Lumen Output (lm) 40900	Entorno	Áreas grandes, deportivas	Óptica		C3 - Circular 20°
Actualmente no presente Coligo digital único (Datamatrix) Actualmente no presente Color Gris grafito Tipo de fuente luminosa Led Color Entero	Luminaria		Deslumbramiento		G*6 - ULOR = 0
Color	Aplicación	Interior / Exterior	Lumen Output (Im)		40900
Tipo de fuente luminosa	Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente			124
Potencia de sistema 330 W Vida útil L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=90.00h (Tq25°C)=90	Color	Gris grafito	Temperatura de color 5700 K		5700 K
Clase de riesgo fotobiológico Capardo fotobiológico Capa	Tipo de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromátic	a	IRC>70
Peso (kg) 13 Norma EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC 62471; EN13201 Garantía 5 años Temperatura de almacenaje - Temperatura de trabajo - 30°C * +50°C MATERIALES - Temsión de alluminto Cuerpo Inyección de alluminto Optica Reflector PC HT de metal y cuarzo pulido Junta Silicona antienvejecimiento Gancho de bloqueo Tornillos métricos hexagonales Tornillo externo Revestimiento con polvo de poliéster NORMAS Y CERTIFICACIONES - Tornillo externo Color Revestimiento con polvo de poliéster Cottificación DIN 18032-3 Disponible (PEA Casa de protección en Pasa de fallo del controlado Pasa de fallo del controlador F10 = 80.000h Tq25°C Tasa de fallo del controlador Tasa de fallo del	Potencia de sistema	330 W	Desviación de color estándar		SDCM = 5
Garantía 5 años CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS - Temperatura de almacenaje - Tensión de alimentación 220-240 V Temperatura de trabajo -30°C ÷ +50 °C MATERÍALES - Driver Incluido Cuerpo Inspección de aluminio Pantalla Cristal plano templado 4 mm Optica Reflector PC HT de metal y cuarzo pulido Junta Silicona antienvejecimiento Gancho de bloqueo Tornillos métricos hexagonales Tomillo externo Acero inoxidable Color Revestimiento con polvo de poliéster NORMAS Y CERTIFICACIONES - Fijación Soporte angular Casificación Revestimiento con polvo de poliéster NORMAS Y CERTIFICACIONES - Fijación Soporte angular Casificación Silicona subsensiona Disponible IPEA - Soporte angular Casificación Solicona Soporte angular Reemplazabilidad de la fuente de luz Por personal especializado Caja del driver Integrado Superficie máxima expuesta al viento 0,170 m2 Clase alsalamiento 1 I Grado de protección Elevación Ilemántación Soporte Con políco de protección Soporte Caja del driver Integrado Cade de protección Soporte Caja del driver S	Vida útil		Clase de riesgo fotobiológico		-
Temperatura de almacenaje - Tensión de alimentación 220-240 V Temperatura de trabajo -30°C ÷ +50 °C Temperatura de trabajo -30°C ÷ +50 °C MATERIALES - Driver Solucido Cuerpo Inyección de aluminio Pantalla Cristal plano templado 4 mm Öptica Reflector PC HT de metal y cuarzo pulido Junta Silicona antienvejecimiento Gancho de bloqueo Tornillos métricos hexagonales Tornillo externo Accero inoxidable Color Revestimiento con polvo de poliéster NORMAS Y CERTIFICACIONES - Sexual silicona con reducida temperatura superficial No Certificación DIN 18032-3 Disponible Class ficación - Personal especializado Cerado de protección 1966 - Sessistencia a impactos No Cera Personal especializado Class ficación - Personal especializado Certificación DIN 18032-3 Disponible Class ficación - Personal especializado Class de protección - Personal especializado Class a islamiento - Personal especializado Class a islamiento - Personal especializado Class de driver - Personal especializado Class a islamiento - Personal especializado Class a islamiento - Personal especializado Class de driver - Personal especializado Class de driver - Personal especializado Class a islamiento - Personal especializado Class de fire máxima expuesta al viento - O,170 m2 Class a islamiento - Personal especializado Class a islamiento - Personal es	Peso (kg)	13	Norma	EN60598-1; EN6059	
Temperatura de trabajo MATERIALES Incluido Cuerpo Inspeción de alumino Pantalla Pantalla Portica Por	Garantía	5 años	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS -		
MATERIALES Driver Incluido Cuerpo Inyección de aluminio Tasa de fallo del controlador F10 = 80.000 h Tq25°C Pantalla Cristal plano templado 4 mm Protección contra sobretensiones MD 5 Kv / MC 10 Kv Óptica Reflector PC HT de metal y cuarzo pullido Sistema de control Sistema de control Junta Silicona antienvejecimiento Gancho de bloqueo Tornillos métricos hexagonales Montaje e instalación Iluminación de mástil alto - Montaje en pared - Montaje en tierra Tornillo externo Acero inoxidable Inclinación Rotación sobre soporte con goniómetro integrado Color Revestimiento con polvo de poliéster Cableado Conector hermético Normas Y CERTIFICACIONES - Reemplazabilidad de la fuente de luz Por personal especializado Aparato con reducida temperatura superficial No Reemplazabilidad de la fuente de alimentación Por personal especializado Certificación DIN 18032-3 Disponible Caja del driver Integrado IPEA - Superficie máxima expuesta al viento 0,170 m2 Clase aislamiento 1P66 Superficie máxima expuesta al viento -	Temperatura de almacenaje	-	Tensión de alimentación		220-240 V
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 Revestimiento con polvo de poliéster NORMAS Y CERTIFICACIONES - Clasificación PAgarato con reducida temperatura superficial Aparato con reducida temperatura superficial PEA - Seistena de la fuente de luz Por personal especializado Clase aislamiento Grado de protección 1P66 - Resistencia a impactos ING8 - IROS Protección contra sobretensiones MD 5 Kv / MC 10 Kv Sistema de control Stand Alone - 1/10V Sistema de control Stand A	Temperatura de trabajo	-30°C ÷ +50 °C	Frecuencia nominal (Hz)		50 / 60
Pantalla Cristal plano templado 4 mm Óptica Reflector PC HT de metal y cuarzo pulído Junta Silicona antienvejecimiento Gancho de bloqueo Tornillos métricos hexagonales Tornillo externo Acero inoxidable Color Revestimiento con polvo de poliéster NORMAS Y CERTIFICACIONES Clasificación Parato con reducida temperatura superficial Aparato con reducida temperatura superficial PEA Celasa islamiento Clase aislamiento Grando de protección Resistencia a impactos Reflector PC HT de metal y cuarzo pulído Sistema de control Sistema de control NOSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO LIMINITACIÓN Y MANTENIMIENTO Acero inoxidable Inclinación Rotación sobre soporte con goniómetro integrado Cableado Cableado Cableado Cableado Cableado Cableado Cableado Cableado Reemplazabilidad de la fuente de luz Por personal especializado Aparato con reducida temperatura superficial No Reemplazabilidad de la fuente de alimentación Por personal especializado Caja del driver Integrado Caja del driver In	MATERIALES	-	Driver Incluido		Incluido
Óptica Reflector PC HT de metal y cuarzo pulido Sistema de control Sistema de control Stand Alone - 1/10V Junta Silicona antienvejecimiento Gancho de bloqueo Tornillos métricos hexagonales Montaje e instalación Iluminación de mástil alto - Montaje en pared - Montaje en tierra Tornillo externo Acero inoxidable Inclinación Rotación sobre soporte con goniómetro integrado Color Revestimiento con polvo de poliéster Cableado Conector hermético NORMAS Y CERTIFICACIONES - Fijación Soporte angular Clasificación - Reemplazabilidad de la fuente de luz Por personal especializado Aparato con reducida temperatura superficial No Reemplazabilidad de la fuente de alimentación Por personal especializado Certificación DIN 18032-3 Disponible Caja del driver Integrado IPEA - Superficie máxima expuesta al viento 0,170 m2 Clase aislamiento IP66 - Resistencia a impactos IK08 -	Cuerpo	Inyección de aluminio	Tasa de fallo del controlador		F10 = 80.000h Tq25°C
Junta Silicona antienvejecimiento Gancho de bloqueo Tornillos métricos hexagonales Tornillo externo Acero inoxidable Color Revestimiento con polvo de poliéster Clasificación Por reducida temperatura superficial No Remplazabilidad de la fuente de luz Por personal especializado Certificación DIN 18032-3 Disponible (PEA Silación Silación Por personal especializado Presistención Presistención Por personal especializado Presistención Presistenci	Pantalla	Cristal plano templado 4 mm	Protección contra sobretensione	es	MD 5 Kv / MC 10 Kv
Gancho de bloqueo Tornillos métricos hexagonales Acero inoxidable Color Revestimiento con polvo de poliéster NORMAS Y CERTIFICACIONES Clasificación Aparato con reducida temperatura superficial Aparato con reducida temperatura superficial Aparato Certificación DIN 18032-3 Disponible PEA Clase aislamiento Clase aisnamiento Clase aisnami	Óptica		Sistema de control		Stand Alone - 1/10V
Tornillo externo Acero inoxidable Inclinación Rotación sobre soporte con goniómetro integrado Color Revestimiento con polvo de poliéster NORMAS Y CERTIFICACIONES - Fijación Soporte angular Clasificación - Reemplazabilidad de la fuente de luz Por personal especializado Aparato con reducida temperatura superficial No Reemplazabilidad de la fuente de alimentación Por personal especializado Certificación DIN 18032-3 Disponible Caja del driver Integrado IPEA - Superficie máxima expuesta al viento 0,170 m2 Clase aislamiento I I Grado de protección IP66 - Resistencia a impactos IK08	Junta	Silicona antienvejecimiento	INSTALACIÓN Y MANTENIMI	ENTO	-
Color Revestimiento con polvo de poliéster Cableado Conector hermético NORMAS Y CERTIFICACIONES - Fijación Soporte angular Clasificación - Reemplazabilidad de la fuente de luz Por personal especializado Aparato con reducida temperatura superficial No Reemplazabilidad de la fuente de alimentación Por personal especializado Certificación DIN 18032-3 Disponible Caja del driver Integrado PPEA - Superficie máxima expuesta al viento 0,170 m2 Clase aislamiento I Superficie máxima expuesta al viento - Grado de protección IP66 - Resistencia a impactos IK08 - Superficia MARCO - INTO MARCO - IN	Gancho de bloqueo	Tornillos métricos hexagonales	Montaje e instalación	Iluminación de mástil alto	
NORMAS Y CERTIFICACIONES - Fijación Soporte angular Clasificación - Reemplazabilidad de la fuente de luz Por personal especializado Aparato con reducida temperatura superficial No Reemplazabilidad de la fuente de alimentación Por personal especializado Certificación DIN 18032-3 Disponible Caja del driver Integrado IPEA - Superficie máxima expuesta al viento 0,170 m2 Clase a sislamiento I - Grado de protección IP66 - Resistencia a impactos IK08 -	Tornillo externo	Acero inoxidable	Inclinación	Rotación	
Clasificación - Reemplazabilidad de la fuente de luz Por personal especializado Aparato con reducida temperatura superficial No Reemplazabilidad de la fuente de alimentación Por personal especializado Certificación DIN 18032-3 Disponible Caja del driver Integrado IPEA - Superficie máxima expuesta al viento 0,170 m2 Clase aislamiento I I Grado de protección IP66 Resistencia a impactos IK08	Color	Revestimiento con polvo de poliéster	Cableado		Conector hermético
Aparato con reducida temperatura superficial No Reemplazabilidad de la fuente de alimentación Por personal especializado Certificación DIN 18032-3 Disponible Caja del driver Integrado IPEA Superficie máxima expuesta al viento 0,170 m2 Clase aislamiento I Grado de protección IP66 IP66 IN68 IN68 IN68 IN68 IN68 IN68 IN68 IN	NORMAS Y CERTIFICACIONES	_	Fijación		Soporte angular
Aparato con reducida temperatura superficial No Reemplazabilidad de la fuente de alimentación Por personal especializado Certificación DIN 18032-3 Disponible Caja del driver Integrado IPEA Superficie máxima expuesta al viento 0,170 m2 Clase aislamiento I Grado de protección IP66 IP66 IN68 IN68 IN68 IN68 IN68 IN68 IN68 IN	Clasificación	_	Reemplazabilidad de la fuente d	de luz	Por personal especializado
IPEA - Superficie máxima expuesta al viento 0,170 m2 Clase aislamiento I - Grado de protección IP66 - Resistencia a impactos IK08 -	Aparato con reducida temperatura superficia	al No	Reemplazabilidad de la fuente d	de alimentación	
Clase aislamiento I - Grado de protección IP66 - Resistencia a impactos IK08 -	Certificación DIN 18032-3	Disponible	Caja del driver		Integrado
Grado de protección IP66 - Resistencia a impactos IK08 -	IPEA	<u> </u>	Superficie máxima expuesta al	viento	0,170 m2
Resistencia a impactos IK08 -	Clase aislamiento				-
	Grado de protección	IP66			-
Prueba del hilo incandescente	Resistencia a impactos	IK08			-
	Prueba del hilo incandescente	-			-

DIMENSIONAL

CURVA FOTOMÉTRICA



Ficha Técnica Producto **GWP2275HS**

Serie 40 CDI

SIMBOLOGÍA TÉCNICA











ΙP IP66

ΙK IK08 **GWT**

MARCAS/APROBACIONES









