

Ficha Técnica Producto GWS3220EP857

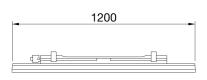
Serie 40 CDI



Smart [3]e es una luminaria estanca IP66/69 con LED de media potencia y cableado mediante circuito impreso, disponible en 4000K ó 5700K, y IRC ≥80. El cuerpo IK08 de policarbonato autoextinguible color RAL7035, es ideal para aplicaciones industriales; áreas productivas, almacenes, zonas logísticas, y está diseñada para sustituir luminarias fluorescentes y de suspensión hasta 6500 lm. Disponible en tamaños de 800 y 1200mm, con potencias de 34W a 52W, flujos de 3700lm hasta 6300lm, funcionamiento On/Off y 2 ópticas de policarbonato autoextinguible, estabilizadas a los rayos UV, en acabado opal o translúcido. La versión con cableado pasante tiene elementos para la conexión mecánica y eléctrica precableada, y permite instalar hasta 25 dispositivos en una fila continua. la pantalla puede suspenderse o montarse en pared y tiene disponible accesorios de soporte GW para inclinaciones de 30° ó 45°. Disponible también en versión kit de emergencia.

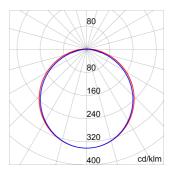
INFORMACIÓN GENERAL -			CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN -	
Entorno	lluminación de almacenes	s, aparcamientos interiores y salas de producción industrial	Óptica	Óptica difusora
Luminaria		Dispositivo LED para iluminación general	Deslumbramiento	UGR ≤ 25 (4H/8H)
Aplicación		Interior	Lumen Output (Im)	6000
Código digital único (Datamatrix) Datamatrix		Eficiencia (Im/W)	115	
Color		Gris RAL 7035	Temperatura de color	5700 K
Tipo de fuente luminosa Led		Índice de reproducción cromática	IRC>80	
Potencia de sist	tema	52 W	Desviación de color estándar	SDCM = 3
Vida útil		L80B20(Tq25°C)=90.000h - L80B20 (Tq40°C)=50.000h	Clase de riesgo fotobiológico	-
Peso (kg)		2	Norma	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471
Garantía 5 años CA		CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS -		
Temperatura de	e almacenaje	-25 +80 °C	Tensión de alimentación	220-240 V
Temperatura de	e trabajo	-25 +40 °C	Frecuencia nominal (Hz)	50/60 Hz
MATERIALES		-	Driver	Incluido
Cuerpo		Policarbonato	Tasa de fallo del controlador	F10 = 90.000 h a Tq 25°C/F10= 50.000 h a Tq 40°C
Pantalla	Po	olicarbonato resistente a los rayos UV	Protección contra sobretensiones	MD 1 Kv / MC 2 Kv
Óptica		Integrado en la pantalla	Sistema de control	Estándar - ON/OFF
Junta		Sellador depositado CNC	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	-
Gancho de bloq	ueo	-	Montaje e instalación	Techo - Montaje en pared - Suspensión
Tornillo externo		-	Inclinación	Con soporte de fijación
Color		Pasta PC de color RAL7035	Cableado	Con conector estanco de conexión GW
NORMAS Y CE	RTIFICACIONES	-	Fijación	Soporte de acero inoxidable
Clasificación -		Reemplazabilidad de la fuente de luz No reemplazable		
Aparato con reducida temperatura superficial Si		Reemplazabilidad de la fuente de alimentación No reemplazable		
Certificación DII	N 18032-3	No disponible	Caja del driver	Integrado
IPEA		-	Superficie máxima expuesta al viento	-
Clase aislamien	ito	<u>II</u>		-
Grado de protec	cción	IP66/IP69		-
Resistencia a in	npactos	IK08		-
Prueba del hilo	incandescente	850 °C		-

DIMENSIONAL





CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA













IP66/IP69

IP

IK

IK08

GWT 850 °C

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/ledwarranty.html - 1 of 2



Ficha Técnica Producto GWS3220EP857

Serie 40 CDI

MARCAS/APROBACIONES







