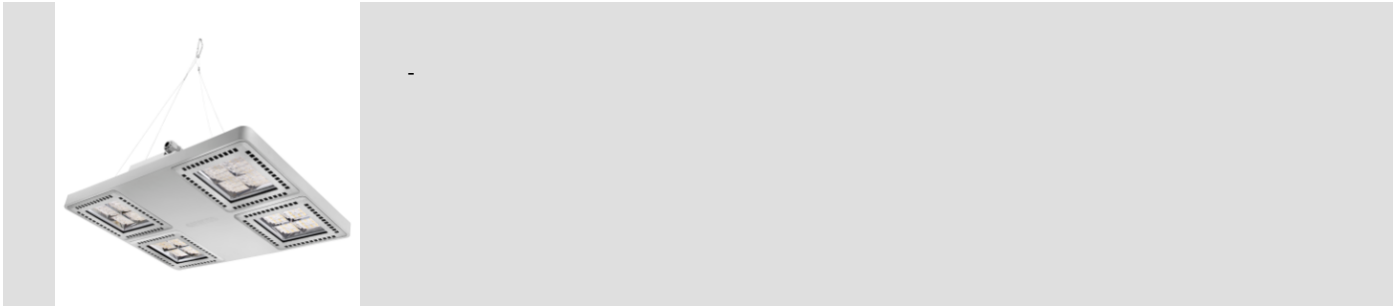




INFORMACIÓN GENERAL

Entorno	Iluminación para instalaciones industriales y deportivas de gran tamaño	
Luminaria	Luminaria de suspensión LED	
Aplicación	Interior	
Código digital único (Datamatrix)	Datamatrix	
Color	Gris RAL 7035	
Tipo de fuente luminosa	Led	
Potencia de sistema	253 W	
Vida útil	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq50°C)=100.000h	
Peso (kg)	13.5	
Garantía	5 años	
Temperatura de almacenaje	-40 +70 °C	
Temperatura de trabajo	-30°C + +50°C	
MATERIALES	-	
Cuerpo	PA6 reforzada con fibra de vidrio "Libre de halógenos"	
Pantalla	Cristal templado 4 mm de grosor	
Óptica	Reflector PC metálico y lentes PMMA	
Junta	silicona antienviejecimiento	
Gancho de bloqueo	-	
Tornillo externo	Acero inoxidable	
Color	Gris RAL 7035	
NORMAS Y CERTIFICACIONES	-	
Clasificación	-	
Aparato con reducida temperatura superficial	Si	
Certificación DIN 18032-3	Disponible (bajo ciertas condiciones de instalación)	
IPEA	-	
Clase aislamiento	I	
Grado de protección	IP66	
Resistencia a impactos	IK08	
Prueba del hilo incandescente	850 °C	

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN

Óptica	Asimétrica
Deslumbramiento	-
Lumen Output (lm)	35600
Eficiencia (lm/W)	141
Temperatura de color	5700 K
Índice de reproducción cromática	IRC>80
Desviación de color estándar	SDCM = 3
Clase de riesgo fotobiológico	RG0

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS

Tensión de alimentación	220-240 V
Frecuencia nominal (Hz)	50/60 Hz
Driver	Incluido
Tasa de fallo del controlador	F10 = 70.000h Tq25°C/35.000h Tq50°C

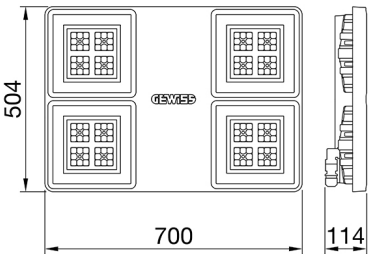
Protección contra sobretensiones	MD 6 Kv / MC 6 Kv
Sistema de control	ON / OFF

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

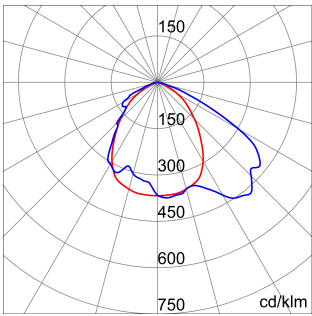
Montaje e instalación	Techo - Montaje en pared - Suspensión
Inclinación	Con accesorio de ménsula
Cableado	Con conector estanco de conexión GW
Fijación	-
Reemplazabilidad de la fuente de luz	Por personal especializado
Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	Por personal especializado
Caja del driver	Integrado

Superficie máxima expuesta al viento	0,350 m²
--------------------------------------	----------

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA



0,350 m²



IP
IP66

IK
IK08

GWT
850 °C



Ficha Técnica Producto

GWS4420BC857

Serie 40 CDI

MARCAS/APROBACIONES

