



Ficha Técnica Producto
GWP3333AA840

Serie 40 CDI

El Spatium PRO | 3 es un proyector LED de alta potencia para iluminación de grandes espacios como aparcamientos, puertos, grandes zonas industriales, aeropuertos y terminales de interior. Tiene acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a la oxidación y está equipado con un sistema de disipación térmica "autolimpiante". Consta de tres módulos, cada uno con una válvula de ventilación y anti condensación, protegidos ante impactos accidentales. El sistema de rotación entre soporte y módulos ópticos es de aluminio con forma cónica truncada y fijación con pernos y tornillos prisioneros para garantizar la estabilidad de posición en el tiempo, con goniómetro integrado para un control sencillo del apuntamiento. Los bloques están desplazados para una mejor disipación del calor y aumento de la eficiencia y vida útil del sistema. Está disponible en temperaturas de color de 3000K, 4000K o 5700K, con reproducción cromática IRC>70 (SDCM de 5 pasos) ó IRC>80 (SDCM de 3 pasos). La gama incluye 4 ópticas: 40° circular, una óptica simétrica/elíptica y 2 ópticas asimétricas. El sistema óptico T.I.R.Ex desarrollado por GEWISS, con lentes PMMA de alta transparencia, permite un control total del haz de luz, aportando una gran flexibilidad en el diseño y altas prestaciones cualitativas y cuantitativas. La fuente de alimentación externa puede fijarse en el borde del soporte o a distancia, en la versión DALI. La alimentación es monofásica, inmune a picos de hasta 6KV en modo diferencial y 10KV en modo común.

INFORMACIÓN GENERAL		CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN	
Entorno	Iluminación de grandes espacios de exterior	Óptica	Elíptica 30°x80°
Luminaria	Proyector LED de alta potencia	Deslumbramiento	ULOR = 0%
Aplicación	Interior / Exterior	Lumen Output (lm)	121000
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia (lm/W)	101
Color	Gris grafito	Temperatura de color	4000 K
Tipo de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromática	IRC 80
Potencia de sistema	1200 W	Desviación de color estándar	SDCM = 5
Vida útil	L90B10(Tq25°C)>100.000h; L80B10 (Tq25°C)>150.000h	Clase de riesgo fotobiológico	-
Peso (kg)	30	Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493
Garantía	5 años	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS	
Temperatura de almacenaje	-	Tensión de alimentación	Ver unidad de alimentación externa
Temperatura de trabajo	-25 +50 °C	Frecuencia nominal (Hz)	Ver unidad de alimentación externa
MATERIALES		Driver	Para pedir por separado
Cuerpo	Inyección de aluminio	Tasa de fallo del controlador	Ver unidad de alimentación externa
Pantalla	Cristal plano templado 4 mm	Protección contra sobretensiones	Ver unidad de alimentación externa
Óptica	de T.I.R.Ex. HT de PMMA óptico	Sistema de control	Ver unidad de alimentación externa
Junta	Silicona antienviejecimiento	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	
Gancho de bloqueo	-	Montaje e instalación	Torre de iluminación - Superficie
Tornillo externo	Acero inoxidable	Inclinación	Rotación sobre soporte con goniómetro integrado
Color	Revestimiento con polvo de poliéster	Cableado	Conector estanco entre proyector y fuente de alimentación
NORMAS Y CERTIFICACIONES		Fijación	Soporte angular
Clasificación	-	Reemplazabilidad de la fuente de luz	Por personal especializado
Aparato con reducida temperatura superficial	-	Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	Por personal especializado
Certificación DIN 18032-3	Disponible	Caja del driver	Exterior
IPEA	-	Superficie máxima expuesta al viento	0,36 m²
Clase aislamiento	I		-
Grado de protección	IP66		-
Resistencia a impactos	IK08		-
Prueba del hilo incandescente	-		-

DIMENSIONAL

CURVA FOTOMÉTRICA



Ficha Técnica Producto

GWP3333AA840

Serie 40 CDI

SIMBOLOGÍA TÉCNICA



0,36 m²



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

MARCAS/APROBACIONES

