

Ficha Técnica Producto GWP3333AA830

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 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	lluminación de grandes espacios de exterior	Óptica	Elíptica 30°x80°
Luminaria	Proyector LED de alta potencia	Deslumbramiento	ULOR = 0%
Aplicación	Interior / Exterior	Lumen Output (Im)	116000
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia (Im/W)	97
Color	Gris grafito	Temperatura de color	3000 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 antienvejecimiento	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 supe	erficial -	Reemplazabilidad de la fuente de alim	
Certificación DIN 18032-3	Disponible	Caja del driver	Exterior
IPEA	<u>-</u>	Superficie máxima expuesta al viento	0,36 m²
Clase aislamiento			-
Grado de protección	IP66		-
Resistencia a impactos	IK08		-
Prueba del hilo incandescente	-		-

DIMENSIONAL

CURVA FOTOMÉTRICA



Ficha Técnica Producto GWP3333AA830

Serie 40 CDI

SIMBOLOGÍA TÉCNICA











IP IP66 **IK** IK08

GWT

MARCAS/APROBACIONES



