

El STADIUM PRO 3 es un proyector LED de alta potencia, con una alta emisión LES (superficie de emisión de luz), adecuado para iluminar instalaciones deportivas para competiciones profesionales. El foco tiene un acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a la oxidación y está equipado con un sistema de disipación térmica "autolimpiante" integrado. Consta de tres módulos, cada uno con una válvula de ventilación anticondensación, protegidos ante impactos accidentales. El sistema de rotación entre soporte y módulos ópticos es cónico truncado, en aluminio, con un goniómetro integrado dentro del soporte para facilitar el control de la orientación y la fijación mediante un tornillo prisionero, lo que garantiza el ajuste firme de los módulos a lo largo del tiempo. El foco está disponible en temperaturas de color de 4000K o 5700K y reproducción cromática IRC>70, IRC>80 o IRC>90 (TLCI>80). La gama también incluye 6 tipos de óptica circular, de 8° a 40°, 1 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 sobre el haz de luz, lo que proporciona una gran flexibilidad en el diseño, con un alto rendimiento tanto cualitativo como cuantitativo. La caja de alimentación puede fijarse en el soporte del borde, o de forma remota, es inmune a picos hasta 10 KV tanto en modo diferencial como en modo común, con un solo cable. La gama incluye equipos DALI2 o DMX-RDM para aportar la máxima flexibilidad, incluso en la creación de escenarios complejos de iluminación. El Stadium Pro es para uso profesional, por lo que no se detallan los datos fotométricos. Le invitamos a ponerse en contacto con nuestro equipo técnico y comercial.

#### INFORMACIÓN GENERAL

Entorno	Iluminación deportiva profesional
Luminaria	Proyector LED de alta potencia
Aplicación	Interior / Exterior
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente
Color	Gris grafito
Tipo de fuente luminosa	Led
Potencia de sistema	1450 W
Vida útil	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=75.000h
Peso (kg)	30

#### CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN

Óptica	Circular 15°
Deslumbramiento	ULOR = 0%
Lumen Output (lm)	151000
Eficiencia (lm/W)	104
Temperatura de color	5700 K
Índice de reproducción cromática	IRC 80
Desviación de color estándar	SDCM = 3
Clase de riesgo fotobiológico	-
Norma	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778

Garantía	5 años
Temperatura de almacenaje	-
Temperatura de trabajo	-25 +50 °C

#### MATERIALES

Cuerpo	Inyección de aluminio
Pantalla	Cristal plano templado 4 mm
Óptica	de T.I.R.Ex. HT de PMMA óptico
Junta	Silicona antienviejamiento
Gancho de bloqueo	-
Tornillo externo	Acero inoxidable

#### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS

Tensión de alimentación	Ver unidad de alimentación externa
Frecuencia nominal (Hz)	Ver unidad de alimentación externa
Driver	Para pedir por separado
Tasa de fallo del controlador	Ver unidad de alimentación externa
Protección contra sobretensiones	Ver unidad de alimentación externa
Sistema de control	Ver unidad de alimentación externa

#### INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

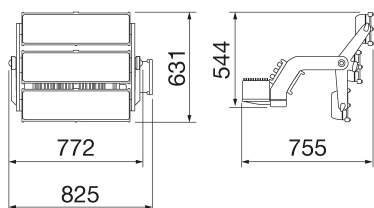
Montaje e instalación	Torre de iluminación - Superficie integrada
Inclinación	Rotación sobre soporte con goniómetro integrado
Cableado	Cable multipolar entre el proyector y la fuente de alimentación

#### NORMAS Y CERTIFICACIONES

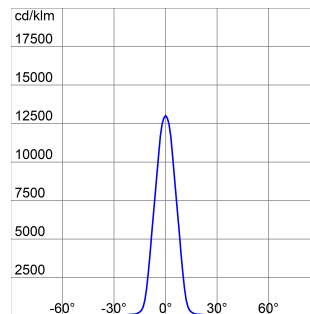
Clasificación	-
Aparato con reducida temperatura superficial	-
Certificación DIN 18032-3	Available
IPEA	-
Clase aislamiento	I
Grado de protección	IP66
Resistencia a impactos	IK08
Prueba del hilo incandescente	-

Fijación	Soporte angular
Reemplazabilidad de la fuente de luz	Por personal especializado
Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	Por personal especializado
Caja del driver	Exterior
Superficie máxima expuesta al viento	0,36 m²

### DIMENSIONAL



### CURVA FOTOMÉTRICA





## Ficha Técnica Producto

# GWP3331AL857

STADIUM PRO

### SIMBOLOGÍA TÉCNICA



  
0,36 m<sup>2</sup>



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

### MARCAS/APROBACIONES

