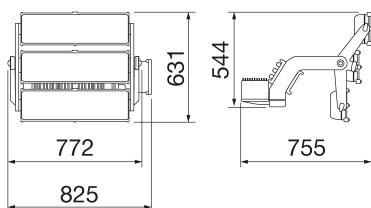


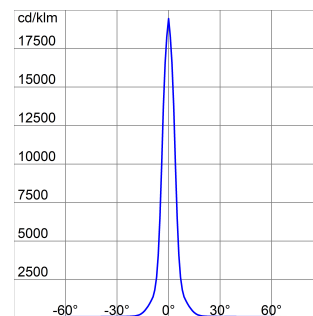
El STADIUM PRO 3 es un proyector LED de alta potencia, con una alta emisión LES (superficie de emisión de luz), adecuado para iluminar instalaciones deportivas para competiciones profesionales. El foco tiene un acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a la oxidación 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		CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN	
Entorno	Iluminación deportiva profesional	Óptica	Circular 8°
Luminaria	Proyector LED de alta potencia	Deslumbramiento	ULOR = 0%
Aplicación	Interior / Exterior	Lumen Output (lm)	160000
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia (lm/W)	110
Color	Gris grafito	Temperatura de color	4000 K
Tipo de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromática	CRI70
Potencia de sistema	1450 W	Desviación de color estándar	SDCM = 5
Vida útil	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=75.000h	Clase de riesgo fotobiológico	-
Peso (kg)	30	Norma	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778
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 antienviejamiento	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	
Gancho de bloqueo	-	Montaje e instalación	Torre de iluminación - Superficie integrada
Tornillo externo	Acero inoxidable	Inclinación	Rotación sobre soporte con goniómetro integrado
Color	Revestimiento con polvo de poliéster	Cableado	Cable multipolar entre el proyector y la 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	Available	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

GWP3331AN740

STADIUM PRO

SIMBOLOGÍA TÉCNICA




0,36 m²



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

MARCAS/APROBACIONES



**UK
CA** **CE**