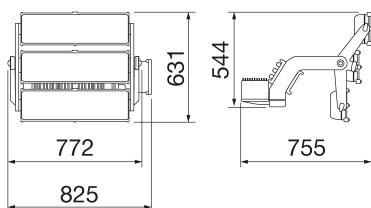


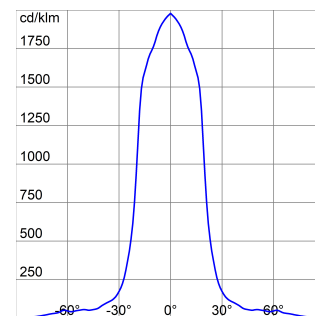
El STADIUM PRO 3 es un proyector LED de alta potencia, con una alta emisión LES (superficie de emisión de luz), adecuado para iluminar instalaciones deportivas para competiciones profesionales. El foco tiene un acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a la oxidación 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 40°  |
| 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

# GWP3331AF740

STADIUM PRO

### SIMBOLOGÍA TÉCNICA



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



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

### MARCAS/APROBACIONES

