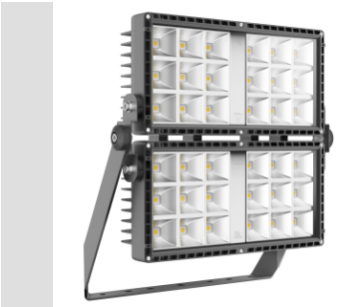




El SMART [PRO] 2.0 es un proyector LED de alta potencia para exteriores e interiores, adecuado para iluminar grandes áreas e instalaciones deportivas.

Se puede instalar en la pared, el techo o el suelo gracias al soporte de acero galvanizado con revestimiento de poliéster en polvo con pasivación trivalente, equipado con escala goniométrica ajustable y suministrado en un kit. El cuerpo se fabrica en fundición a presión de aluminio

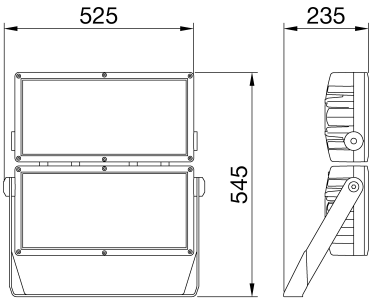
EN AB 46100, con difusor de calor pasivo integrado, poliéster con revestimiento en polvo y pasivación trivalente. Placa de circuito impreso de núcleo metálico con LED CSP.

El proyector está hecho de PC HT metálico o aluminio anodizado y pulido. Cristal frontal endurecido con 4 mm de grosor, juntas de silicona antienviejimiento y tornillos exteriores de acero inoxidable A2. Dispositivo de ventilación de plástico y anticondensación. Conexión eléctrica mediante conector IP68 para cables de 1,5 mm2. Aislamiento de clase 1. La unidad de fuente de alimentación remota se suministra por separado. Disponible con nueve tipos diferentes de óptica, tres tipos de temperatura de color (3.000/4.000K/5.700K) y tres tipos diferentes de índice de reproducción cromática >(CRI70, >CRI80, >CRI90).

Diseñado para soportar sobretensiones de hasta 5 KV (modo RCCB) y 10 KV (modo común), variaciones de temperatura de -30 °C a +50 °C, penetración de agua y polvo hasta un grado de protección IP66 e impactos hasta un grado IK08.

| INFORMACIÓN GENERAL                          |                                                 | CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN      |                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Entorno                                      | Áreas grandes, deportivas                       | Óptica                                        | A1 - Asimétrico ancho                                             |
| Luminaria                                    | Luminaria LED de media y alta potencia          | Deslumbramiento                               | G*4 - ULOR = 0                                                    |
| Aplicación                                   | Interior / Exterior                             | Lumen Output (lm)                             | 71100                                                             |
| Código digital único (Datamatrix)            | Actualmente no presente                         | Eficiencia (lm/W)                             | 108                                                               |
| Color                                        | Gris grafito                                    | Temperatura de color                          | 4000 K                                                            |
| Tipo de fuente luminosa                      | Led                                             | Índice de reproducción cromática              | IRC>80                                                            |
| Potencia de sistema                          | 660 W                                           | Desviación de color estándar                  | SDCM = 3                                                          |
| Vida útil                                    | L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=90.000h | Clase de riesgo fotobiológico                 | -                                                                 |
| Peso (kg)                                    | 15                                              | Norma                                         | EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC 62471; EN13201             |
| Garantía                                     | 5 años                                          | CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS   |                                                                   |
| Temperatura de almacenaje                    | -                                               | Tensión de alimentación                       | -                                                                 |
| Temperatura de trabajo                       | -30°C ÷ +50 °C                                  | Frecuencia nominal (Hz)                       | -                                                                 |
| 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                                       | Reflector PC HT de metal y cuarzo pulido        | Sistema de control                            | Ver unidad de alimentación externa                                |
| Junta                                        | Silicona antienviejimiento                      | INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO                   |                                                                   |
| Gancho de bloqueo                            | Tornillos métricos hexagonales                  | Montaje e instalación                         | Iluminación de mástil alto - Montaje en pared - Montaje en tierra |
| Tornillo externo                             | Acero inoxidable                                | Inclinación                                   | Rotación sobre soporte con goniómetro integrado                   |
| Color                                        | Revestimiento con polvo de poliéster            | Cableado                                      | Conector hermético                                                |
| NORMAS Y CERTIFICACIONES                     |                                                 | Fijación                                      | Soporte angular                                                   |
| Clasificación                                | -                                               | Reemplazabilidad de la fuente de luz          | Por personal especializado                                        |
| Aparato con reducida temperatura superficial | No                                              | Reemplazabilidad de la fuente de alimentación | -                                                                 |
| Certificación DIN 18032-3                    | Disponible                                      | Caja del driver                               | Exterior                                                          |
| IPEA                                         | -                                               | Superficie máxima expuesta al viento          | 0,222 m2                                                          |
| Clase aislamiento                            | I                                               |                                               | -                                                                 |
| Grado de protección                          | IP66                                            |                                               | -                                                                 |
| Resistencia a impactos                       | IK08                                            |                                               | -                                                                 |
| Prueba del hilo incandescente                | -                                               |                                               | -                                                                 |

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



# Ficha Técnica Producto

## GWP2484CS

Serie 40 CDI

### SIMBOLOGÍA TÉCNICA



  
0,222 m2



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

### MARCAS/APROBACIONES

