



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

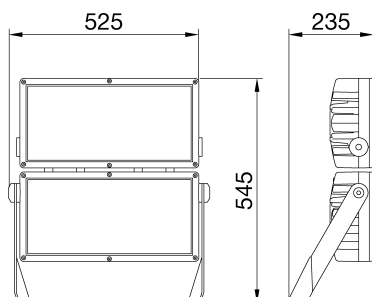
EN AB 46100, con difusor de calor pasivo integrado, poliéster con revestimiento en polvo y pasivación trivalente. Placa de circuito impreso de núcleo metálico con LED CSP.

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 mm<sup>2</sup>. 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).

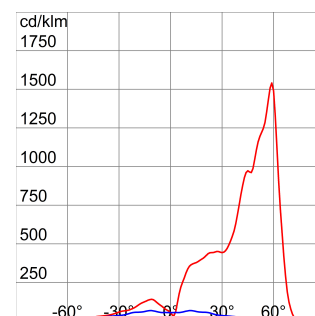
Diseñado para soportar sobretensiones de hasta 5 KV (modo RCCB) y 10 KV (modo común), variaciones de temperatura de -30 °C a +50 °C, penetración de agua y polvo hasta un grado de protección IP66 e impactos hasta un grado IK08.

| INFORMACIÓN GENERAL                          |  | CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN      |   |
|--|--|---|---|
| Entorno                                      | Áreas grandes, deportivas                          | Óptica  | A3 - Asimétrico estrecho  |
| Luminaria                                    | Luminaria LED de media y alta potencia             | Deslumbramiento                               | G*6 - ULOR = 0  |
| Aplicación                                   | Interior / Exterior                                | Lumen Output (lm)                             | 74300   |
| Código digital único (Datamatrix)            | Actualmente no presente                            | Eficiencia (lm/W)                             | 113   |
| Color  | Gris grafito                                       | Temperatura de color                          | 3000 K  |
| Tipo de fuente luminosa                      | Led  | Índice de reproducción cromática              | IRC>70  |
| 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 de aluminio al 99,99% anodizado y 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                    | Available  | Caja del driver                               | Exterior  |
| IPEA   | -  | Superficie máxima expuesta al viento          | 0,222 m <sup>2</sup>  |
| Clase aislamiento                            | I  | -   | -   |
| Grado de protección                          | IP66   | -   | -   |
| Resistencia a impactos                       | IK08   | -   | -   |
| Prueba del hilo incandescente                | -  | -   | -   |

### DIMENSIONAL



### CURVA FOTOMÉTRICA





## Ficha Técnica Producto

# GWP2473NS

Smart [PRO] 2.0

### SIMBOLOGÍA TÉCNICA



  
0,222 m2



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

### MARCAS/APROBACIONES

