



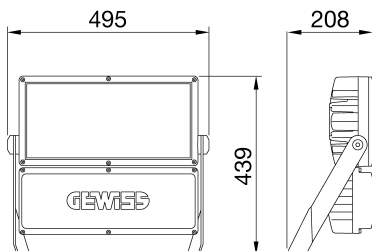
SMART [PRO] 2.0 es un proyector LED de media potencia para exteriores e interiores, adecuado para iluminar zonas e instalaciones deportivas. Se puede instalar en la pared, el techo o el suelo gracias al soporte de acero galvanizado con revestimiento de poliéster en polvo, con pasivación trivalente, equipado con escala goniométrica ajustable y suministrado en el 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 2.

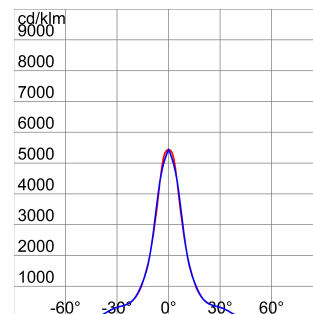
Controlador integrado en las opciones DALI. Disponible con nueve tipos diferentes de óptica, tres tipos de temperatura de color (3.000K/4.000K/5.700K) y dos tipos diferentes de índice de reproducción cromática > (CRI70, >CRI80). Diseñado para soportar sobretensiones de hasta 5 KV (modo RCCB) y 10 KV (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  | C3 - Circular 20°   |
| Luminaria                                    | Proyector LED de baja, media y alta potencia    | Deslumbramiento                               | G*6 - ULOR = 0  |
| Aplicación                                   | Interior / Exterior                             | Lumen Output (lm)                             | 38200   |
| Código digital único (Datamatrix)            | Actualmente no presente                         | Eficiencia (lm/W)                             | 116   |
| Color  | Gris grafito                                    | Temperatura de color                          | 3000 K  |
| Tipo de fuente luminosa                      | Led   | Índice de reproducción cromática              | IRC>70  |
| Potencia de sistema                          | 330 W   | Desviación de color estándar                  | SDCM = 5  |
| Vida útil                                    | L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=90.000h | Clase de riesgo fotobiológico                 | -   |
| Peso (kg)                                    | 13  | Norma   | EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC 62471; EN13201             |
| Garantía                                     | 5 años  | CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS   |   |
| Temperatura de almacenaje                    | -   | Tensión de alimentación                       | 220-240 V   |
| Temperatura de trabajo                       | -30°C ÷ +50 °C                                  | Frecuencia nominal (Hz)                       | 50 / 60   |
| MATERIALES                                   |   | Driver  | Incluido  |
| Cuerpo                                       | Inyección de aluminio                           | Tasa de fallo del controlador                 | F10 = 100.000h Tq25°C   |
| Pantalla                                     | Cristal plano templado 4 mm                     | Protección contra sobretensiones              | MD 6 Kv / MC 10 Kv  |
| Óptica                                       | Reflector PC HT de metal y cuarzo pulido        | Sistema de control                            | DALI  |
| 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 | Por personal especializado  |
| Certificación DIN 18032-3                    | Available                                       | Caja del driver                               | Integrado   |
| IPEA   | -   | Superficie máxima expuesta al viento          | 0,170 m <sup>2</sup>  |
| Clase aislamiento                            | II  | -   | -   |
| Grado de protección                          | IP66  | -   | -   |
| Resistencia a impactos                       | IK08  | -   | -   |
| Prueba del hilo incandescente                | -   | -   | -   |

### DIMENSIONAL



### CURVA FOTOMÉTRICA





## Ficha Técnica Producto

### GWP2273HB

Smart [PRO] 2.0

#### SIMBOLOGÍA TÉCNICA



  
0,170 m2



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

#### MARCAS/APROBACIONES

