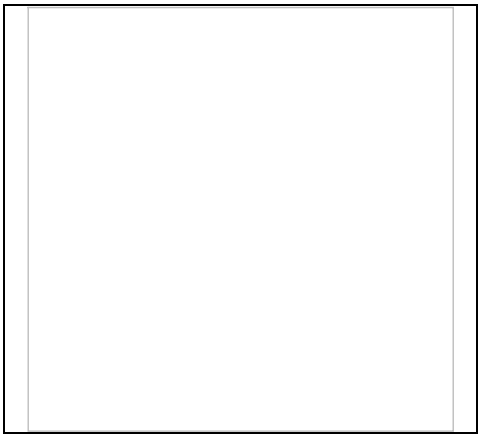
# SMART [PRO] 2.0 1M SYMMETRIC

## Código GWP2173BS





IP 66 | CLASS I | FULL CUT OFF | 1-10 V | CE | UKCA | Reach Declaration

### Description

Proyector LED de media potencia para exteriores e interiores, adecuado para iluminación de grandes superficies abiertas e instalaciones deportivas
- El cuerpo está fabricado en aluminio fundido EN AB 46100, con disipador de calor pasivo integrado, revestido en polvo poliéster con pasivado trivalente
- Disponible con nueve ópticas diferentes, tres temperaturas de color (3000K/4000K/5700K) y dos índices de reproducción cromática (IRC>70, IRC>80)
- PCB con nucleo de metal y LED CSP
- Driver integrado en opciones 1-10 V o DALI
- 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
- Clase de aislamiento I o II
- Conexión eléctrica con conector IP68 para cables de 1,5mm2
- Reflector fabricado en PC metálizado o aluminio anodizado y pulido
- Vidrio frontal endurecido de grosor 4 mm, juntas de silicona antienvejecimiento y tornillos exteriores de acero inoxidable A2
- Equipado con válvula de ventilación y anticondensación
- Se puede instalar en pared, techo y suelo gracias al soporte de acero galvanizado revestido en polvo de poliéster, con pasivado trivalente previo, equipado con escala goniométrica ajustable y suministrado con el producto
- L90B10 (Tq 25°C) = 50.000 h; L80B10 (Tq 25°C) = 110.000 h

Para promover la actualización constante de sus productos, GEWISS se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.gewiss.com/ww/es/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty

For information:
**GEWISS S.p.A.**
Via Domenico Bosatelli 1 - 24069 Cenate Sotto
Bergamo - Italy
Tel. +39 035 946 111

**gewiss@gewiss.com**
www.performanceinlighting.com

## Datos de producto

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Grupo ETIM:** | EG000027 | **Clase ETIM:** | EC001744 |

## Información general

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Portalámpara:** | LED | **Fuente de luz:** | LED |
| **Flujo lumen real [lm]:** | 19900 | **Potencia de luminaria [W]:** | 165 W |
| **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 121 | **CRI:** | 70 |
| **Temperatura de color [K]:** | 3000 | **Color / Acabado:** | Graphite grey / Gris grafito |
| **Grado de protección IP:** | IP66 | **Impact resistance / impact energy:** | IK08 5J xx5 |
| **Clase de protección:** | I | **Óptica:** | S2 - Simétrica |
| **Angulo de apertura:** | Medium | **Peso neto [kg]:** | 5.409 |
| **Longitud global [mm]:** | 460 | **Anchura global [mm]:** | 260 |
| **Altura global [mm]:** | 98 | | |

## Características mecánicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Material de la carcasa:** | Aluminio | **Material del difusor:** | Vidrio |

## Características eléctricas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de alimentación:** | AC | **Tensión de entrada [V AC]:** | 220/240 |
| **Frecuencia de entrada [Hz]:** | 50/60 | | |

## Instalación

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ámbito de aplicación:** | Iluminación exterior | **Tipo de instalación:** | Proyectores profesionales |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | -30 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 40 |

## Características de luz

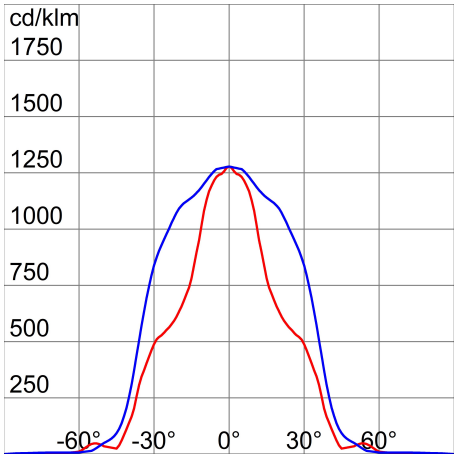
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 5 | **Mantenimento flujo luminoso:** | L80B10@110000h |
| **Distribución emisión luminosa:** | Direct | **Clase de intensidad luminosa:** | G*6 |
| **IPEA* (vial):** | A++ | **IPEA* (grandes áreas, rotondas):** | A5+ |
| **IPEA* (peatonal/carril bici):** | A++ | **IPEA* (áreas verdes):** | A3+ |
| **IPEA* (centro histórico):** | A9+ | | |

Para promover la actualización constante de sus productos, GEWISS se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.gewiss.com/ww/es/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty

For information:
**GEWISS S.p.A.**
Via Domenico Bosatelli 1 - 24069 Cenate Sotto
Bergamo - Italy
Tel. +39 035 946 111

**gewiss@gewiss.com**
www.performanceinlighting.com

## Datos fotométricos




## Accesorios opcionales

SMART [PRO] 2.0 1M



**GWP20110**

Conector GW Connect 3 polos (sólo para uso en interiores)

**GWP20111**

Conector GW Connect 4 polos (sólo para uso en interiores)

**GWP20112**

Conector GW Connect 5 polos (sólo para uso en interiores)

Para promover la actualización constante de sus productos, GEWISS se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.gewiss.com/ww/es/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty

For information:
**GEWISS S.p.A.**
Via Domenico Bosatelli 1 - 24069 Cenate Sotto
Bergamo - Italy
Tel. +39 035 946 111

**gewiss@gewiss.com**
www.performanceinlighting.com