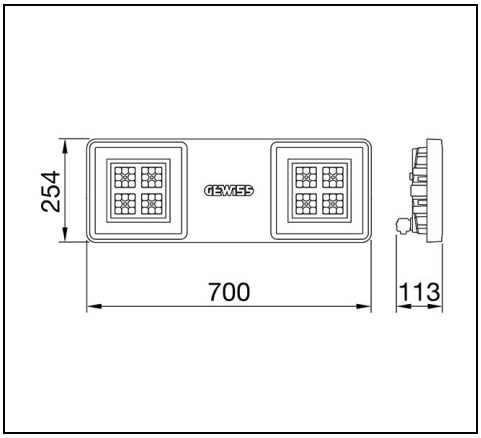
SMART [4] 2M HLO

Código GWS4223BA830





Description

Dispositivo LED para interiores adecuados para la iluminación de instalaciones industriales y deportivas
- Cuerpo en nailon gris (RAL 7035) “libre de halógenos” reforzado con fibra de vidrio con dispositivo de ventilación y anticondensación, disipador de calor en aleación de aluminio EN AB 44300
- Disponible en 3 tamaños (1M, 2M y 4M), cada uno con 2 niveles de potencia (HE y HLO)
- Disponible en 3 versiones: HE (High Efficiency), HLO (High Lumen Output) y DALI con kit emergencia integrado
- Disponible en 3000 K, 4000 K y 5700 K, con CRI ≥80
- Disponible con alimentación integrada On/Off o DALI
- La versión con cableado pasante cuenta con componentes de conexión mecánica y eléctrica precableados
- Está equipado con un sistema de óptica doble que incluye un reflector metálico con ópticas dispuestas en forma de matriz y un reflector metálico con lentes PMMA resistentes a los rayos UV, y alta eficiencia, que permiten una amplia variedad de distribuciones de luz 30°, 60°, 90°, asimétrica y elíptica
- Se pueden instalar en suspensión, pared y proyección
- Disponible en versión DALI con kit de emergencia integrado con autonomía de 3h
- L90B10 (Tq 25°C) > 150.000 h; L90B10 (Tq 50°C) = 100.000 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:**	EC001716

Información general

Portalámpara:	LED	**Fuente de luz:**	LED
Flujo lumen real [lm]:	19000	**Potencia de luminaria [W]:**	125 W
Eficacia luminosa [lm/W]:	152	**CRI:**	80
Temperatura de color [K]:	3000	**Color / Acabado:**	Grey RAL 7035 / Gris RAL7035
Grado de protección IP:	IP66	**Impact resistance / impact energy:**	IK08 5J xx5
Clase de protección:	I	**Óptica:**	ARRAY - Simétrica
Peso neto [kg]:	6.87	**Longitud global [mm]:**	700
Anchura global [mm]:	254	**Altura global [mm]:**	113

Características mecánicas

Material de la carcasa:	Plástico	**Material del difusor:**	Vidrio
Test del hilo incandescente [°C]:	850 °C		

Características eléctricas

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

Instalación

Ámbito de aplicación:	Iluminación interior	**Tipo de instalación:**	Gran altura
Temperatura ambiente min. [°C]:	-30	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	50

Características de luz

MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L90B10@150000h
Distribución emisión luminosa:	Direct		

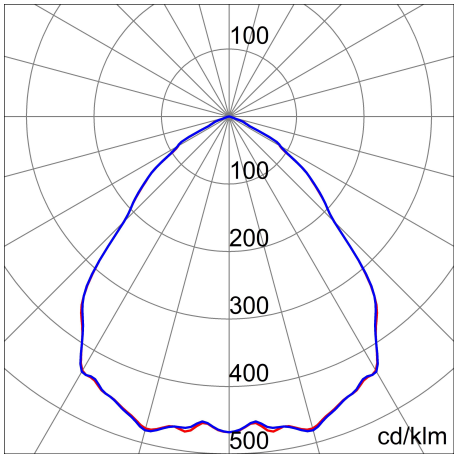
Para promover la actualización constante de sus productos, GEWISS se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, 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

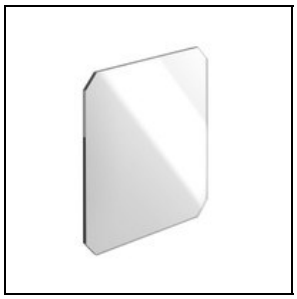
date: 27/10/2026

Datos fotométricos



Accesorios opcionales

SMART [4]



GWL1907

Cristal de recambio

TRG1 / Transparent glass



GWL1901

Kit de suspensión ajustable con mosquetón de seguridad

SMART [4] 2M



GWL1927

Kit de fijación en techo



GWL1930

Kit de fijación en tubo



GWL1944

Soporte de fijación en proyección 2M

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

date: 27/10/2026

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