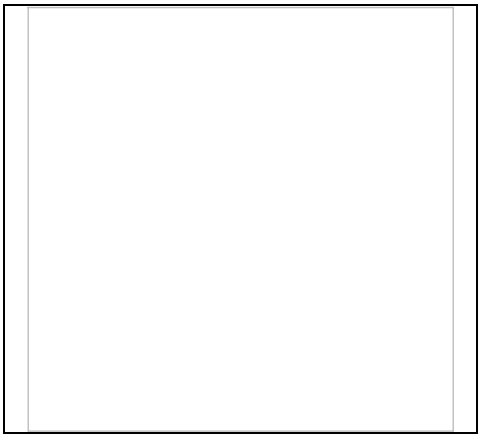
# SMART [3] PLUS 1600 OPAL

## Código GWS3321AP857





### Description

Luminaria estanca de altas prestaciones IP66/69 para aplicaciones industriales en áreas productivas, de almacenaje y logísticas
- Diseñada para reemplazar dispositivos fluorescentes de alto flujo de hasta 10.000lm
- Cuerpo en policarbonato autoextinguible de color RAL7035
- Disponible en 3 tamaños (800, 1200 y 1600 mm)
- Disponible en 3000 K, 4000 K y 5700 K, con CRI ≥80 o ≥90
- Disponible con potencias de 25 W a 63 W y flujos de 4000 lm a 10000 lm
- LED mid-power tipo flip chip
- Disponible con alimentación integrada On/Off o DALI
- La versión con cableado pasante dispone de conectores precableados como accesorios (a pedir por separado) y es posible instalar hasta 25 luminarias en una fila continua
- Disponible en 4 ópticas diferentes: opal o transparente de policarbonato autoextinguible estabilizado a los rayos UV; la versión transparente puede equiparse con lentes TIR de PMMA con haz medio o elíptico
- La luminaria puede instalarse suspendida o montarse en pared y está disponible un accesorio de soporte GW con una inclinación de 30 ° o 45 °
- Disponible en versión DALI con kit de emergencia integrada con 3h de autonomía
- Disponible con kit de emergencia externo con autonomía de 3h compatible con versiones de cableado pasante (a pedir por separado)
- L90B10 (Tq 25°C) = 50.000 h; L80B10 (Tq 25°C) = 100.000 h; L80B10 (Tq 50°C) = 94.000 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:** | EC002892 |

## Información general

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Portalámpara:** | LED | **Fuente de luz:** | LED |
| **Flujo lumen real [lm]:** | 7100 | **Potencia de luminaria [W]:** | 50 W |
| **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 142 | **CRI:** | 80 |
| **Temperatura de color [K]:** | 5700 | **Color / Acabado:** | Grey RAL 7035 / Gris RAL7035 |
| **Grado de protección IP:** | IP66 | **IP sobre/bajo el falso techo:** | IP66/IP69 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK08 5J xx5 | **Clase de protección:** | II |
| **Óptica:** | OPAL - Opal | **Peso neto [kg]:** | 3.186 |
| **Longitud global [mm]:** | 1600 | **Anchura global [mm]:** | 110 |
| **Altura global [mm]:** | 90 | | |

## Características mecánicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Material de la carcasa:** | Plástico | **Material del difusor:** | Opal plastic |
| **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:** | Estanca |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | -25 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 50 |

## Características de luz

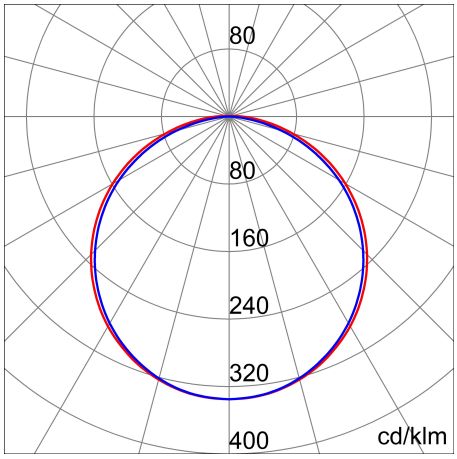
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flujo luminoso:** | L80B10@100000h |
| **Distribución emisión luminosa:** | Direct | | |

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

## Datos fotométricos




## Accesorios opcionales

SMART [3] PLUS



**GWS3191**

Soporte de fijación a pared 30˚/45˚



**GWS3193**

Adaptador para tubo rígido



**GWS3296**

Kit abrazadera RINA

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