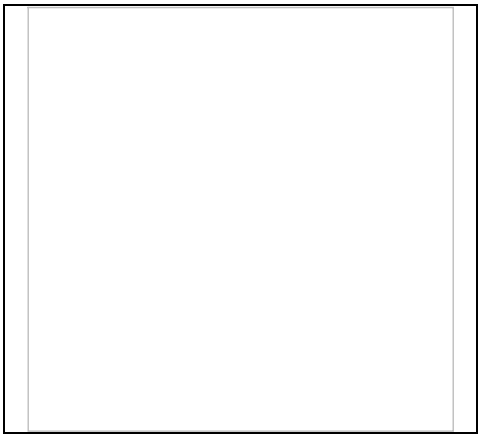
# SMART [3] 800 OPAL

## Código GWS3218PLD30K





### Description

Luminaria estanca de altas prestaciones IP66/69 para aplicaciones industriales en áreas productivas, de almacenaje y logísticas
- Diseñada para reemplazar las antiguas luminarias instaladas de hasta 6.500 lm
- Cuerpo en policarbonato autoextinguible de color RAL7035
- Disponible en 3 tamaños: 800 mm, 1200 mm y 1600 mm
- Disponible en 3000 K, 4000 K y 5700 K, con CRI ≥80
- Disponible con potencias de 18W a 58W y rango de flujo de 1.700lm a 6.500lm
- LED mid-power con wire bonding
- 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 con dos soluciones ópticas fabricadas en policarbonato autoextinguible estabilizado a los rayos UV con acabado opal o transparente
- 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 con kit de emergencia externo con autonomía de 3h compatible con versiones de cableado pasante (a pedir por separado)
- L90B10 (Tq 25°C) = 45.000 h; L80B10 (Tq 25°C) = 92.000 h; L80B10 (Tq 50°C) = 81.000 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]:** | 3000 | **Potencia de luminaria [W]:** | 27 W |
| **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 111 | **CRI:** | 80 |
| **Temperatura de color [K]:** | 3000 | **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]:** | 1.661 |
| **Longitud global [mm]:** | 800 | **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

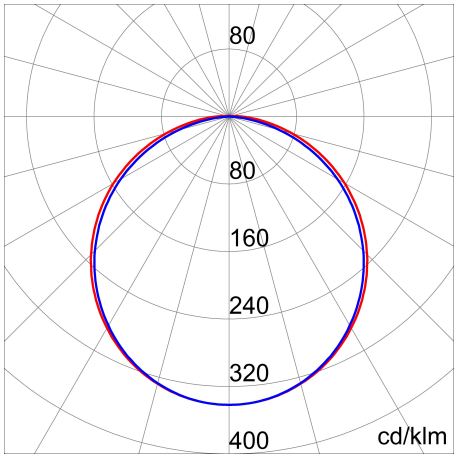
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flujo luminoso:** | L80B10@92000h |
| **Distribución emisión luminosa:** | Direct | | |

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]



**GWS3191**

Soporte de fijación a pared 30°/45°



**GWS3193**

Adaptador para tubo rígido



**GWS3296**

Kit abrazadera RINA

### SMART [3] - THROUGH WIRING



**GWS3194**

Conector macho 4 polos 10 A



**GWS3197**

Kit de conexión en línea continua

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: 26/10/2026

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