

# SMART [3] PLUS 1600 HLO TRANSPARENT

Code GWS3320BT840



## Description

Plafonnier LED IP66/69 destiné aux applications industrielles, idéal pour les zones de production, entrepôts et zones logistiques

- Conçu pour remplacer des appareils fluorescents à flux élevé et des armatures industrielles jusqu'à 10.000lm
- Corps IK08 en polycarbonate auto-extinguible couleur RAL7035
- Disponible en 3 tailles (800, 1200 et 1600 mm)
- Disponible en 3000 K, 4000 K et 5700 K, avec IRC  $\geq 80$  ou  $\geq 90$
- Disponible avec puissances de 25 W à 63 W et flux de 4000 lm à 10000 lm
- LED mid-power type flip chip
- Disponible en versions On/Off ou DALI avec alimentation intégrée
- La version avec câblage traversant dispose de connectiques mécanique et électrique précâblées come accessoires (à commander séparément), avec jusqu'à 25 luminaires installés en ligne continue
- Disponible avec 4 optiques différentes: diffuseur transparent ou opale en polycarbonate auto-extinguible stabilisé aux UV ; la version transparente peut être équipée de lentilles TIR en PMMA à faisceau moyen ou elliptique
- L'appareil peut être suspendu ou fixé au mur et est disponible en accessoires de support GW avec une inclinaison de 30 ° ou 45 ° sur l'axe vertical
- Disponible en version DALI avec kit de secours intégré avec autonomie 3h
- Disponible avec kit de secours externe avec autonomie 3h compatible avec les versions à câblage traversant (à commander séparément)
- L90B10 (Tq 25°C) = 50.000 h; L80B10 (Tq 25°C) = 100.000 h; L80B10 (Tq 50°C) = 94.000 h

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/fr/company/led-warranty>

## Données du produit

Groupe ETIM:	EG000027	Classe ETIM:	EC0028g2
--------------	----------	--------------	----------

## Caractéristiques générales

Douille:	LED	Source lumineuse:	LED
Flux réel [lm]:	9400	Puissance du luminaire [W]:	61 W
Efficacité lumineuse [lm/W]:	154	CRI:	80
Température de couleur [K]:	4000	Couleur / Finissage:	Grey RAL 7035 / Gris RAL7035
Degré de protection IP:	IP66	IP par-dessus/dessous le plafond:	IP66/IP6g
Impact resistance / impact energy:	IK08 5J xx5	Classe de protection:	II
Optique:	TRNSP - Symétrique	Poids net [kg]:	3.754
Longueur totale [mm]:	1600	Largeur totale [mm]:	110
Hauteur totale [mm]:	90		

## Caractéristiques mécaniques

Matériaux du boîtier:	Plastique	Type de diffuseur:	Transparent plastic
Essai au fil incandescent [°C]:	850 °C		

## Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation:	AC	Tension d'entrée [V AC]:	220/240
Fréquence d'entrée [Hz]:	50/60		

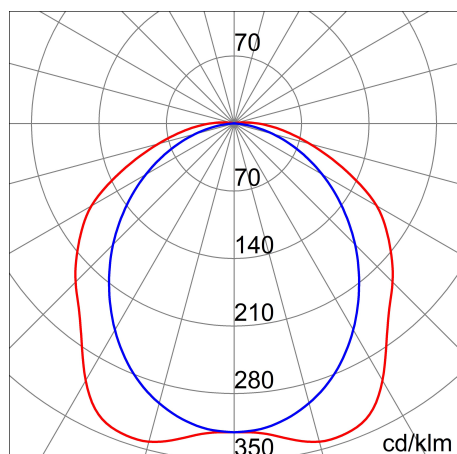
## Installation

Lieu d'application:	Indoor	Type d'installation:	Etanches industriels
Temperature ambiante min. [°C]:	-25	Temperature ambiante max. [°C]:	50

## Caractéristiques lumineuses

MacAdam:	3	Maintien du flux lumineux:	L80B10@100000h
Distribution lumineuse:	Direct		

## Données photométriques

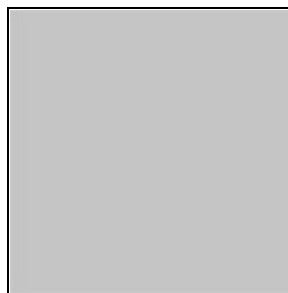


## Accessoires

### SMART [3] PLUS

**GWS3191**

Support de montage mural à 30°/45°

**GWS3193**

Adaptateur pour tubes rigides

**GWS3296**

Kit collier de serrage RINA