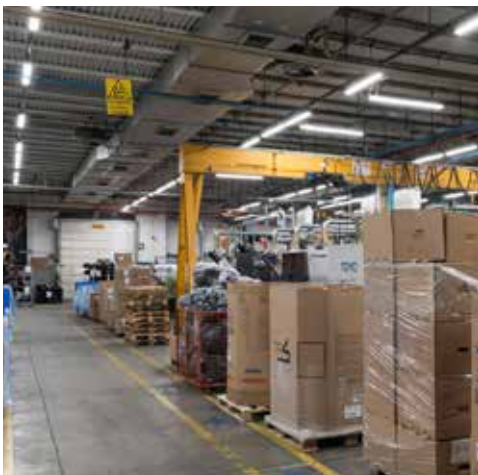




# Smart [3] Plus Smart [3]

**GEWISS**



Ed. **03**  
2021

# CONTENU

- 4 Smart [3] Plus et Smart [3]
- 8 Gamme de produits
- 10 Avantages
- 16 Caractéristiques techniques
- 20 Smart [3] Plus
- 32 Smart [3]
- 40 Méthodes d'installation et avantages
- 42 Services GEWISS

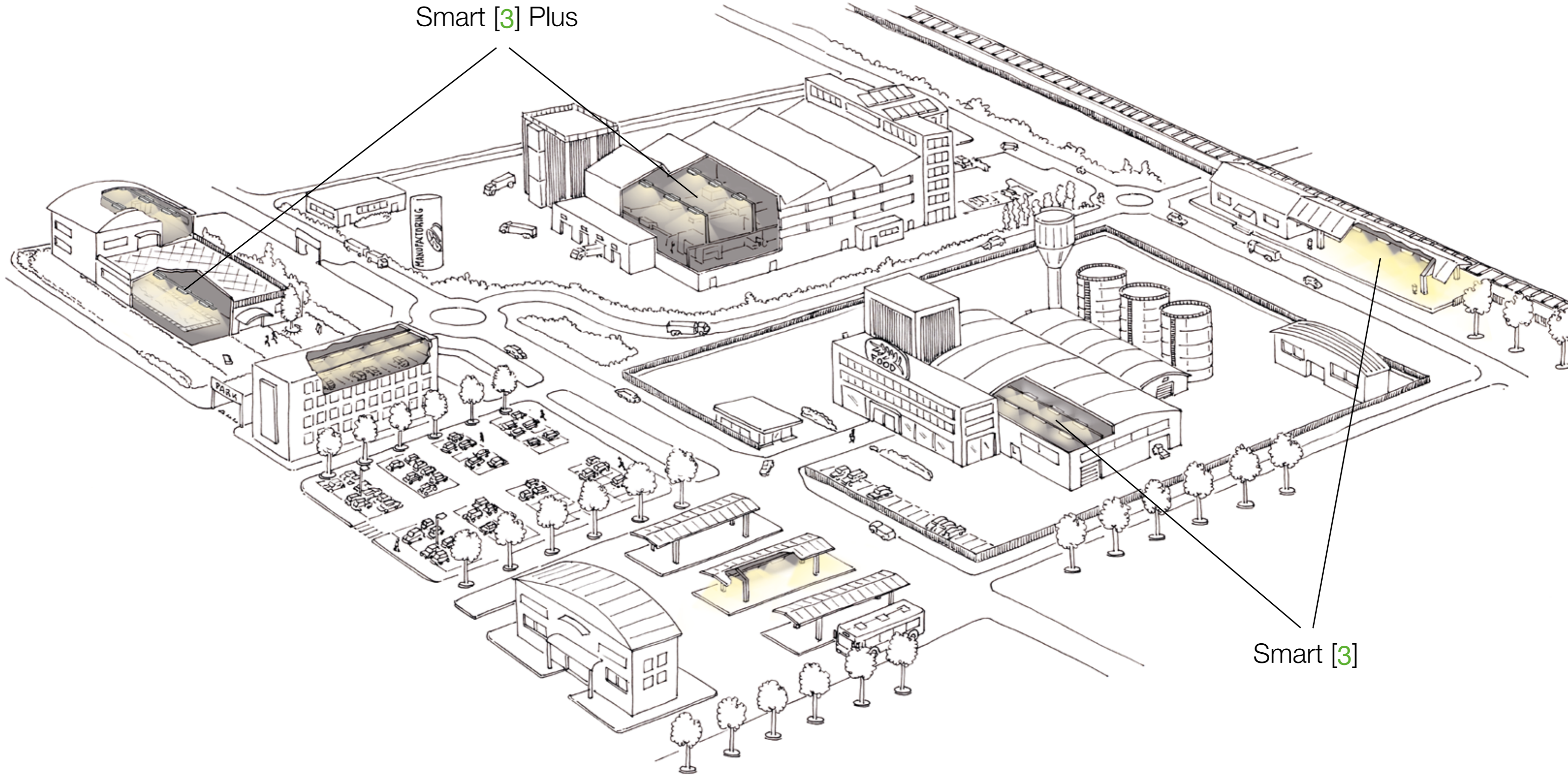


# Smart [3] Plus Smart [3]

Présentation de **Smart [3] Plus** ! Ce modèle garantit un éclairage plus performant et une efficacité améliorée pour des économies d'énergie encore plus importantes. Cette nouvelle gamme de produits vient enrichir la famille **Smart [3]** aux nombreuses

fonctionnalités, vous avez ainsi une gamme encore plus complète de produits à votre disposition pour les parkings, les zones industrielles, les entrepôts et bien plus encore !

Smart [3] Plus



Smart [3]

# GAMME DE PRODUITS



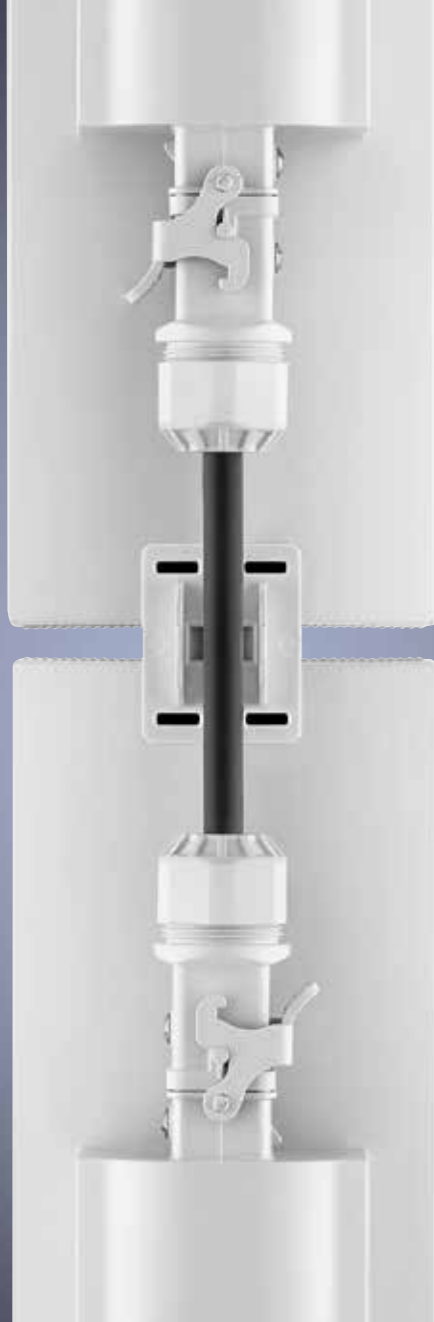
## Smart [3] Plus

La série **Smart [3] Plus** offre une variété de plafonniers LED étanches, fabriqués à partir d'une construction entièrement en polycarbonate. Cette série entièrement conçue, développée et fabriquée en Italie est idéale pour des installations de 2 à 9 mètres de haut. La gamme de produits présente un design épuré qui met en valeur les caractéristiques uniques de la nouvelle technologie LED, offrant une consommation d'énergie extrêmement faible, une forte résistance aux chocs et une installation simple. Les éclairages LED peuvent remplacer les éclairages fluorescents à flux élevé et les éclairages de faible hauteur jusqu'à 10 000 lm. Les flux lumineux élevés permettent à l'utilisateur de réduire la quantité d'équipement préinstallé tout en conservant le même niveau d'éclairage.



## Smart [3]

La série **Smart [3] Plus** offre une variété de plafonniers LED étanches, avec une construction entièrement en polycarbonate. Cette série entièrement conçue, développée et fabriquée en Italie est idéale pour des installations de faible hauteur (jusqu'à 4 mètres). La gamme de produits présente un design épuré qui met en valeur les caractéristiques uniques de la nouvelle technologie LED, offrant une consommation d'énergie extrêmement faible, une forte résistance aux chocs et une installation simple. Les éclairages LED peuvent remplacer toutes les versions des éclairages linéaires fluorescents étanches de 18 W à 58 W, à la fois dans les versions à lampe unique et à double lampe.



# Smart [3] Plus Smart [3]

## MODULARITÉ

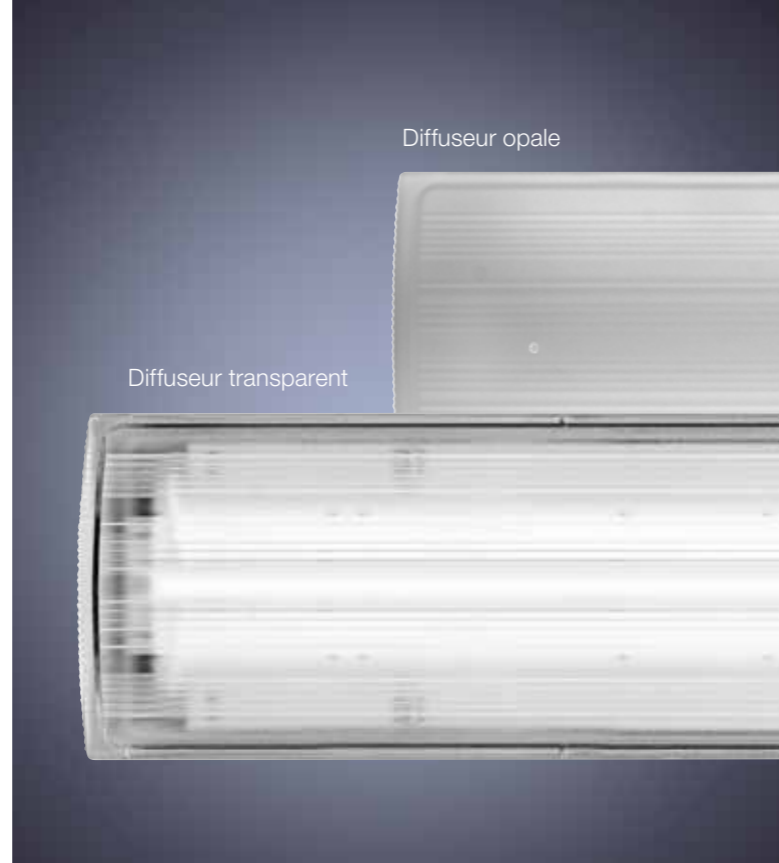
Les modèles **Smart [3] Plus** et **Smart [3]** sont disponibles en trois tailles, dans une version autonome ou Câblage traversant, pour une installation facile et rapide et une alimentation par secteur ou par batterie.

## FLEXIBILITÉ

La famille **Smart [3]** s'agrandit, elle est maintenant plus flexible que jamais, grâce à **Smart [3] Plus**. Avec une grande variété de niveaux de puissance, des versions haute efficacité et haute émission (HLO), ainsi qu'une nouvelle option de faisceau concentré, la série peut répondre à tous les besoins d'éclairage et d'application.

## CONNECTIVITÉ

Les modèles **Smart [3] Plus** et **Smart [3]** sont conçus pour dialoguer avec les systèmes IoT, permettant à l'utilisateur de surveiller la consommation, l'allumage, la programmation et les tests d'efficacité. Pour un système de plus en plus SMART.



## Prix Red Dot (Point rouge)

Smart [3] a reçu le prestigieux prix Red Dot Award 2017 pour sa conception avec un design compact et minimaliste, utilisant des technologies avancées et des LED de qualité. Les clés de la réussite de ce produit sont l'esthétique, l'intelligence, la technologie, les informations d'identification écologiques et l'évolution continue de la série ainsi que l'introduction de Smart [3] Plus.

## Deux familles, trois tailles, deux finitions

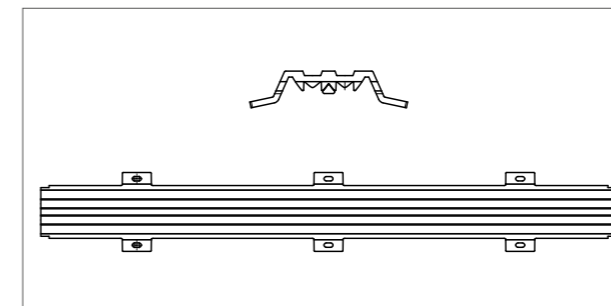
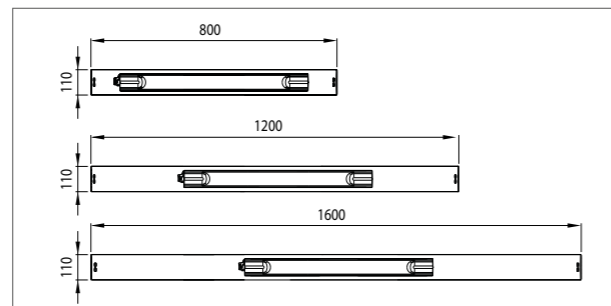
La famille Smart [3] est disponible en trois tailles (800 mm, 1200 mm et 1600 mm) et s'agrandit désormais avec l'introduction de la nouvelle série Smart [3] Plus avec des performances d'éclairage accrues et des économies d'énergie encore plus importantes. La série complète est disponible dans des versions d'écran transparentes ou opaques, en trois températures de couleur (3000 K, 4000 K, 5700 K) et deux types d'indices de rendu de couleur (CRI > 80, CRI > 90). La série est disponible en version Marche/Arrêt ou avec alimentation électrique DALI (DALI 2) et peut être installée en version autonome ou sur une rangée continue avec une connexion par câble (KIT inclus). Smart [3] Plus comprend également des versions avec une lentille intégrée et HLO (sortie haute lumière).

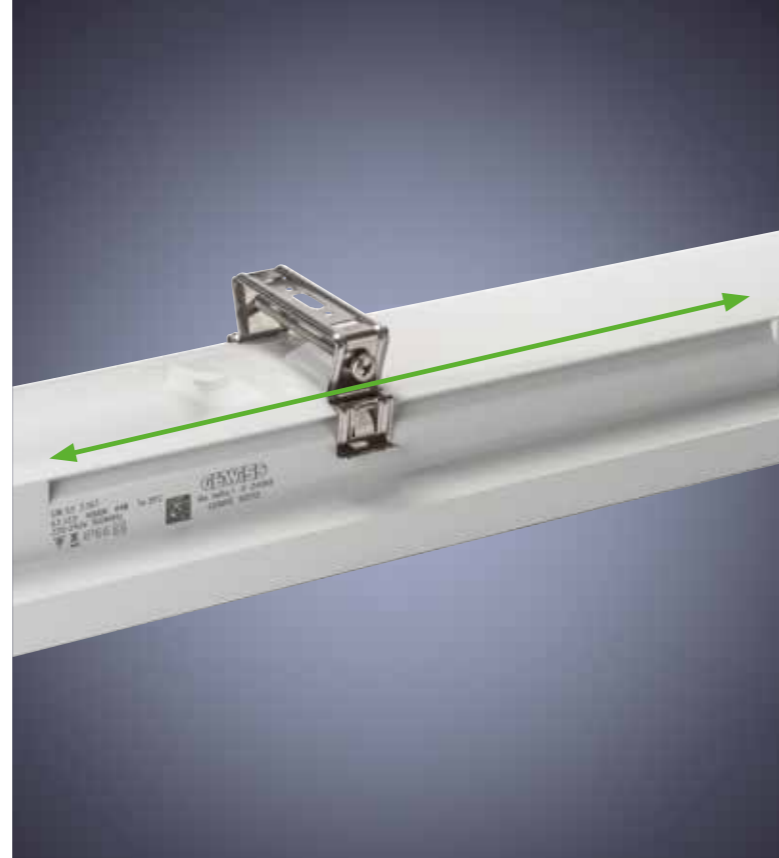
## Amélioration des performances d'éclairage

Smart [3] Plus, avec des flux lumineux élevés (jusqu'à 9400 lm réels) est également disponible dans une version avec lentille intégrée et repartition de la lumière en faisceau moyen ou faisceau elliptique. Grâce à une étude optique précise et à l'expertise de GEWISS dans le moulage des technopolymères haute performance, Smart [3] Plus peut répondre à toutes les exigences d'éclairage et peut également être utilisé dans des applications à plus de 4 mètres de haut.

## Conception Fabriqué en Italie

Smart [3] Plus et Smart [3] sont des produits élégants et efficaces spécialement conçus pour s'adapter aux dimensions compactes de la nouvelle technologie LED et redonner une touche d'élégance et de légèreté dans chaque contexte d'application. La gamme présente un design épuré, dans lequel chaque détail a été soigneusement étudié afin de garantir les normes les plus élevées de plafonniers LED étanches. Ce produit conçu et fabriqué en Italie garantit style, efficacité, longue durée de vie et niveaux élevés de protection et de sécurité.





## LED nouvelle génération

L'utilisation d'une nouvelle LED qui n'a jamais été utilisée sur des plafonniers étanches a été sélectionnée pour la famille **Smart [3] Plus**. Une nouvelle génération de LED avec une structure de puce retournée, qui offre une résistance mécanique supérieure puisqu'il n'y a pas de connexion des fils. À l'intérieur, le réflecteur en plastique PCT avec métallisation à l'argent a été remplacé par du dioxyde de titane pour éviter la contamination par le soufre. Une LED haute performance qui garantit une excellente fiabilité des produits et une longue durée de vie, même dans les environnements critiques.

## Installation facile

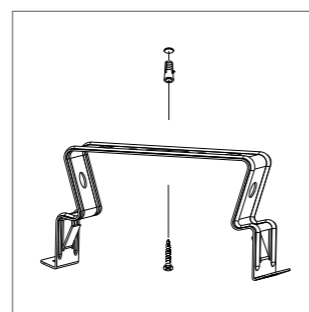
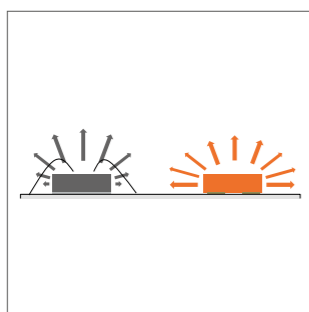
Les éléments de fixation du **Smart [3] Plus** et **Smart [3]** sont extrêmement polyvalents et faciles à installer, durables et sûrs. Les produits peuvent être jumelés avec un accessoire fournissant des points de fixation variables, et ses guides sont intégrés à la conception du raccord, ce qui permet d'installer ces luminaires partout et au sein de systèmes préexistants, de manière simple et sans avoir à modifier le système existant.

## Performance haute qualité

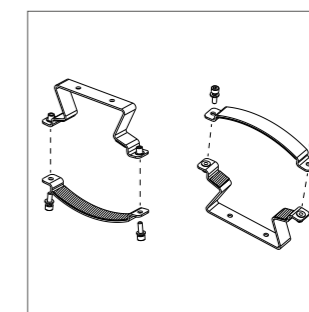
**Smart [3] Plus** et **Smart [3]** sont entièrement fabriqués en polycarbonate et sont conçus pour être installés à des hauteurs allant jusqu'à 8 ou 9 m. Toute la gamme a le degré de protection le plus élevé contre la pénétration de poussières ou de liquides (IP69) ainsi qu'une forte résistance aux chocs (IK08). Disponible en trois tailles différentes, la famille **Smart [3]** offre un large choix de flux lumineux, émettant jusqu'à 9400 lm avec une efficacité de 163 lm/W dans les versions 1600 mm. La version **Smart [3] Plus** offre une performance lumineuse accrue avec une durée de vie supérieure à 50 000 h L90B10 et supérieure à 100 000 h L80B10, avec Tq 25°.

## Idéal pour des applications spéciales

L'accessoire, qui peut être acheté séparément, se compose de deux supports pouvant être attachés à n'importe quel modèle **Smart [3] Plus** et **Smart [3]**. Le plafonnier étanche peut être utilisé dans des environnements difficiles où une installation mécanique précise est requise. Les modèles **Smart [3] Plus** et **Smart [3]** peuvent être utilisés dans des environnements marins et dans certaines applications où des substances à base d'huile sont présentes. Veuillez vérifier auprès de notre équipe de conception d'éclairage interne quelles sont vos exigences avant d'acheter.



jusqu'à <b>9400</b> lm	jusqu'à <b>163</b> lm/W
<b>IP</b> <b>69</b>	<b>IK</b> <b>08</b>





# Smart [3] Plus



<b>Optique</b>	Microprismatique transparente Opale Transparent avec lentille interne		
<b>Contrôle de l'éblouissement et des luminances</b>	UGR ≤ 25		
<b>Flux lumineux du dispositif</b>	de 2700 à 3900 lm	de 4000 à 5700 lm	de 5200 à 9400 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	de 104 lm/W à 156 lm/W	de 105 lm/W à 158 lm/W	de 104 lm/W à 163 lm/W
<b>Température de couleur</b>	3000 K/4000 K/5700 K		
<b>Indice de rendu de couleur</b>	CRI > 80/CRI > 90		
<b>Consommation électrique</b>	jusqu'à 26 W	jusqu'à 38 W	jusqu'à 63 W
<b>Correspondance de couleur de déviation standard</b>	SDCM = 3		
<b>Durée de vie</b>	L90B10 (Tq+25 °C) = 50 000 h L90B10 (Tq+50 °C) = 45 000 h L80B10 (Tq+25 °C) = 100 000 h		
<b>Classe photobiologique</b>	RG0		
<b>Poids</b>	1,7 kg	2,4 kg	4,0 kg
<b>Tension</b>	220÷240 V		
<b>Température d'utilisation</b>	-25 °C ÷ +50 °C		
<b>Fréquence nominale</b>	50/60 Hz		
<b>Appareil de protection</b>	DM 1KV/CM 2KV		
<b>Système de commande/ câblage</b>	Autonome -Marche/Arrêt Autonome -DALI Câblage traversant -Marche/Arrêt Urgence intégrée		
<b>Classe isolement</b>	II		
<b>Degré de protection</b>	IP66/IP69		
<b>Résistance aux chocs</b>	IK08		
<b>Test du fil incandescent</b>	850 °C		

# Smart [3]



<b>Optique</b>	Microprismatique transparent Opale		
<b>Contrôle de l'éblouissement et des luminances</b>	UGR ≤ 22/UGR ≤ 25	UGR ≤ 25	UGR ≤ 25
<b>Flux lumineux du dispositif</b>	de 1600 à 3400 lm	de 2500 à 5200 lm	de 3250 à 6700 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	de 107 lm/W à 126 lm/W	de 125 lm/W à 130 lm/W	de 122 lm/W à 134 lm/W
<b>Température de couleur</b>	3000 K/4000 K/5700 K		
<b>Indice de rendu de couleur</b>	CRI > 80		
<b>Consommation électrique</b>	jusqu'à 27 W	jusqu'à 40 W	jusqu'à 50 W
<b>Correspondance de couleur de déviation standard</b>	SDCM = 3		
<b>Durée de vie</b>	L90B50 (Tq+25 °C) = 50 000 h L80B10 (Tq+25 °C) = 100 000 h		
<b>Classe photobiologique</b>	RG0		
<b>Poids</b>	1,7 kg	2,4 kg	4,0 kg
<b>Tension</b>	220÷240 V		
<b>Température d'utilisation</b>	-25 °C ÷ +50 °C		
<b>Fréquence nominale</b>	50/60 Hz		
<b>Appareil de protection</b>	DM 1KV/CM 2KV		
<b>Système de commande/ câblage</b>	Autonome -Marche/Arrêt Autonome -DALI Câblage traversant -Marche/Arrêt Câblage traversant -DALI		
<b>Classe isolement</b>	II		
<b>Degré de protection</b>	IP66/IP69		
<b>Résistance aux chocs</b>	IK08		
<b>Test du fil incandescent</b>	850 °C		



Smart [3] Plus  
Smart [3]



## Smart [3] Plus

Plafonnier LED étanche avec éclairage haute performance et économies d'énergie exceptionnelles.

**Smart [3] Plus** est un plafonnier LED étanche pour les applications industrielles, idéal pour les zones de production, les entrepôts et les zones logistiques. L'unité peut être installée au plafond à l'aide de clips à ressort avec raccord à réglage rapide, qui permet un large éventail d'axes, vous pouvez donc utiliser des points de fixation existants. Le raccord peut être suspendu ou être installé en montage mural. Pour l'installation murale, l'accessoire de support Gw est également disponible pour que cet appareil étanche puisse être orienté sur un axe vertical, à un angle de 30° et 45°. La version Cablage traversant est déjà équipée de composants de connexion mécaniques et électriques précâblés. Le nombre maximum d'appareil pouvant être installés sur une rangée continue est de 25. Construction en polycarbonate, en gris RAL7035. Disponible en 3 tailles et puissances, avec alimentation intégrée dans les versions Marche/Arrêt ou DALI. Trois optiques différentes : Transparente, opale et transparente avec écran optique à faisceau moyen, comprenant une lentille TIR fabriquée en PMMA. Les raccords, qui vont de 4000 à 10 000 lm peuvent remplacer les luminaires fluorescents à flux élevé et les luminaires de faible hauteur, jusqu'à 10 000 lm. Les flux lumineux élevés permettent de réduire le nombre de produit tout en maintenant le même niveau d'éclairage, avec une installation allant jusqu'à 8 à 9 mètres de haut.

-  IP 66
-  IP 69
-  IK 08
-  GWT 850°C
-  CE
-  EN
-  5 ANS

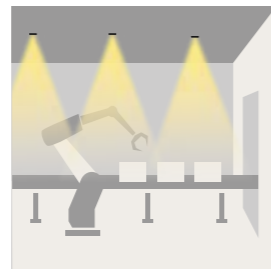
### UTILISATIONS



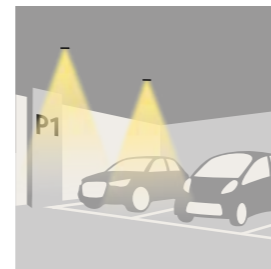
Entrepôts



Arrêts de transport

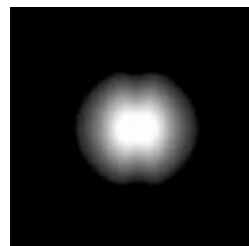


Lignes de production



Parkings

### RÉPARTITION DU FAISCEAU LUMINEUX



T - Transparent



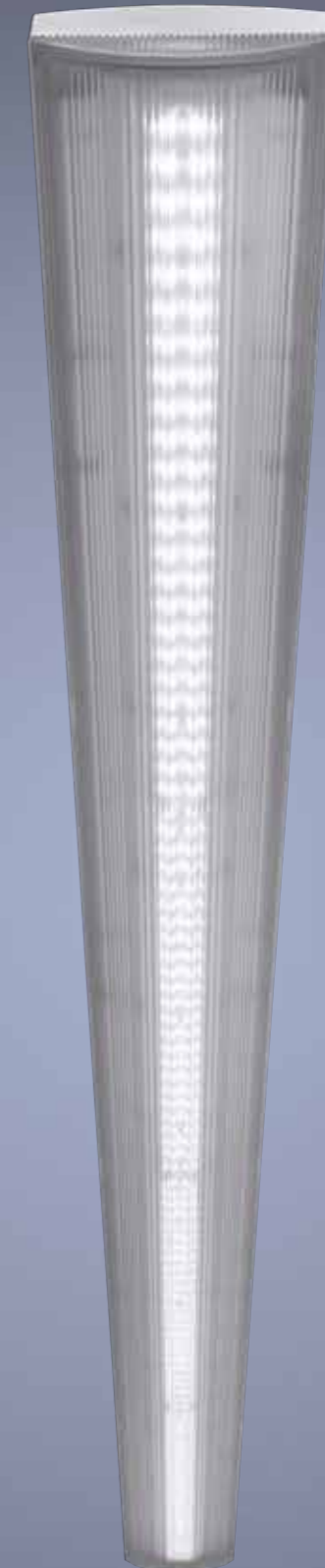
P - Opal



C - Faisceau moyen transparent

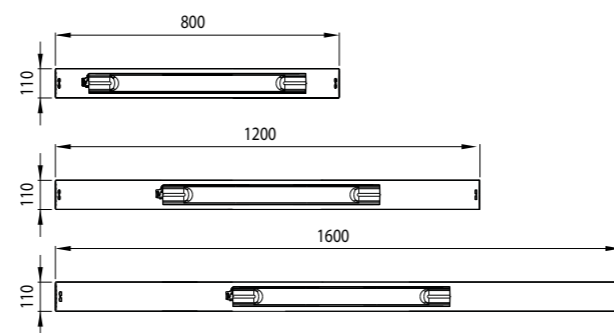


D - Faisceau elliptique transparent

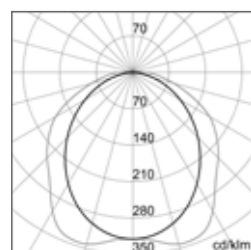




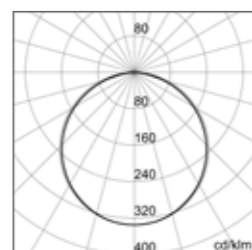
**TAILLE**



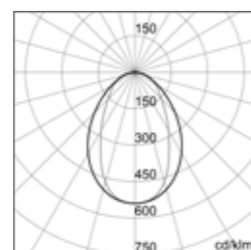
**PHOTOMÉTRIE**



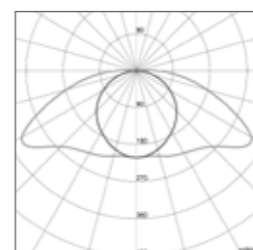
T - Transparent



P - Opal



C - Faisceau moyen transparent



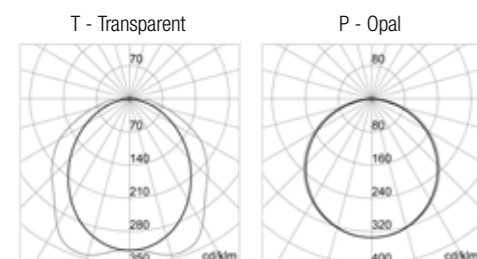
D - Faisceau elliptique transparent

**INFORMATIONS GÉNÉRALES**

<b>Hauteur d'installation recommandée</b>	Jusqu'à 8 à 9 m
<b>Remplacement des éclairages</b>	Série de 4000 à 10 000 lm disponible en trois tailles. Les éclairages LED peuvent remplacer les éclairages fluorescents à flux élevé et les éclairages de faible hauteur jusqu'à 10 000 lm. Les flux lumineux élevés permettent à l'utilisateur de réduire la quantité d'équipement préinstallé tout en conservant le même niveau d'éclairage.
<b>Corps</b>	Polycarbonate autoextinguible couleur gris RAL7035
<b>Diffuseur</b>	Polycarbonate autoextinguible stabilisé aux UV avec une excellente transmittance en finition opale ou transparente
<b>Lentille</b>	Disponible avec optique à faisceau moyen ou elliptique à l'aide d'une lentille TIR fabriquée à partir de PMMA.
<b>Étanchéité</b>	Le raccord entre l'unité et le diffuseur est fabriqué avec un mastic polyuréthane à deux composants pour garantir un joint stable au fil du temps
<b>Technologie LED</b>	De type retournée sans connexion des fils
<b>Réflecteur interne LED</b>	Dans le dioxyde de titane résistant à la contamination par le soufre
<b>Connexion électrique</b>	Le connecteur électrique est équipé d'un système de connexion rapide et ergonomique pour les câbles avec une section allant jusqu'à 1,5 mm <sup>2</sup> et un dispositif de sécurité latéral à levier.
<b>Installation</b>	Le plafonnier peut être installé au plafond à l'aide de clips à ressort avec raccord à fixation rapide réglable, ce qui permet un large éventail d'axes, et donc la réutilisation des points de fixation existants. Le dispositif peut être suspendu ou être installé en montage mural. Pour l'installation murale, l'accessoire de support GEWISS est également disponible pour que cet appareil étanche puisse être orienté sur un axe vertical, à un angle de 30° et 45°. La version Câblage traversant est déjà équipée de composants de connexion mécaniques et électriques pré-câblés. Le nombre maximum de dispositifs installés sur une rangée continue est de 25.
<b>Urgence</b>	La série Smart [3] Plus est disponible en version d'urgence. La fonction d'urgence est disponible en trois modes différents : <ul style="list-style-type: none"> <li>• sous UPS avec le pilote le plus récent</li> <li>• avec un kit d'urgence externe qui peut être acheté comme accessoire, uniquement pour les versions Câblage traversant ;</li> <li>• avec une version d'urgence intégrée pour les versions 1200 et 1600 uniquement.</li> </ul>



Smart [3] Plus | 800



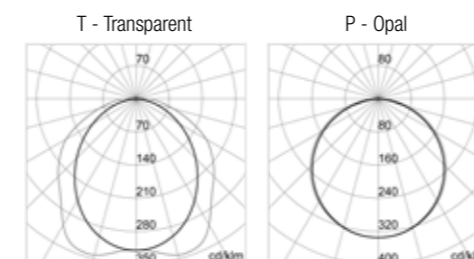
DIFFUSEUR OPALE

Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3120AP830	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 80	3500	25	140
GWS3120AP840	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	3700	25	148
GWS3120AP857	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 80	3700	25	148
GWS3120AP930	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 90	2700	25	108
GWS3120AP940	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 90	2900	25	116
GWS3120AP957	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 90	2900	25	116
GWS3122AP830	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	3500	25	140
GWS3122AP840	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	3700	25	148
GWS3122AP857	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	3700	25	148
GWS3122AP930	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 90	2700	25	108
GWS3122AP940	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 90	2900	25	116
GWS3122AP957	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 90	2900	25	116
GWS3121AP830	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 80	3500	26	135
GWS3121AP840	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	3700	26	142
GWS3121AP857	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 80	3700	26	142
GWS3121AP930	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 90	2700	26	104
GWS3121AP940	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 90	2900	26	112
GWS3121AP957	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 90	2900	26	112
GWS3123AP830	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	3500	26	135
GWS3123AP840	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	3700	26	142
GWS3123AP857	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	3700	26	142
GWS3123AP930	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 90	2700	26	104
GWS3123AP940	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 90	2900	26	112
GWS3123AP957	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 90	2900	26	112

DIFFUSEUR TRANSPARENT

Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3120AT830	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 80	3700	25	148
GWS3120AT840	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	3900	25	156
GWS3120AT857	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 80	3900	25	156
GWS3120AT930	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 90	2900	25	116
GWS3120AT940	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 90	3100	25	124
GWS3120AT957	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 90	3100	25	124
GWS3122AT830	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	3700	25	148
GWS3122AT840	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	3900	25	156
GWS3122AT857	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	3900	25	156
GWS3122AT930	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 90	2900	25	116
GWS3122AT940	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 90	3100	25	124
GWS3122AT957	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 90	3100	25	124
GWS3121AT830	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 80	3700	26	142
GWS3121AT840	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	3900	26	150
GWS3121AT857	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 80	3900	26	150
GWS3121AT930	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 90	2900	26	112
GWS3121AT940	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 90	3100	26	119
GWS3121AT957	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 90	3100	26	119
GWS3123AT830	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	3700	26	142
GWS3123AT840	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	3900	26	150
GWS3123AT857	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	3900	26	150
GWS3123AT930	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 90	2900	26	112
GWS3123AT940	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 90	3100	26	119
GWS3123AT957	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 90	3100	26	119

Smart [3] Plus | 1200



DIFFUSEUR OPALE

Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3220AP830	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 80	5100	36	142
GWS3220AP840	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	5400	36	150
GWS3220AP857	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 80	5400	36	150
GWS3220AP930	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 90	4000	36	111
GWS3220AP940	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 90	4200	36	117
GWS3220AP957	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 90	4200	36	117
GWS3222AP830	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	5100	36	142
GWS3222AP840	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	5400	36	150
GWS3222AP857	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	5400	36	150
GWS3222AP930	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 90	4000	36	111
GWS3222AP940	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 90	4200	36	117
GWS3222AP957	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 90	4200	36	117
GWS3221AP830	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 80	5100	38	134
GWS3221AP840	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	5400	38	142
GWS3221AP857	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 80	5400	38	142
GWS3221AP930	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 90	4000	38	105
GWS3221AP940	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 90	4200	38	111
GWS3221AP957	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 90	4200	38	111
GWS3223AP830	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	5100	38	134
GWS3223AP840	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	5400	38	142
GWS3223AP857	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	5400	38	142
GWS3223AP930	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 90	4000	38	105
GWS3223AP940	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 90	4200	38	111
GWS3223AP957	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 90	4200	38	111

DIFFUSEUR TRANSPARENT

Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3220AT830	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 80	5400	36	150
GWS3220AT840	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	5700	36	158
GWS3220AT857	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 80	5700	36	158
GWS3220AT930	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 90	4200	36	117
GWS3220AT940	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 90	4500	36	125
GWS3220AT957	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 90	4500	36	125
GWS3222AT830	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	5400	36	150
GWS3222AT840	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	5700	36	158
GWS3222AT857	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	5700	36	158
GWS3222AT930	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 90	4200	36	117
GWS3222AT940	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 90	4500	36	125
GWS3222AT957	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 90	4500	36	125
GWS3221AT830	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 80	5400	38	142
GWS3221AT840	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	5700	38	150
GWS3221AT857	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 80	5700	38	150
GWS3221AT930	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 90	4200	38	111
GWS3221AT940	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 90	4500	38	118
GWS3221AT957	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 90	4500	38	118
GWS3223AT830	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	5400	38	142
GWS3223AT840	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	5700	38	150
GWS3223AT857	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	5700	38	150
GWS3223AT930	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 90	4200	38	111
GWS3223AT940	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 90	4500	38	118
GWS3223AT957	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 90	4500	38	118

Smart [3] Plus | 1200 URGENCE INTÉGRÉE

DIFFUSEUR OPALE

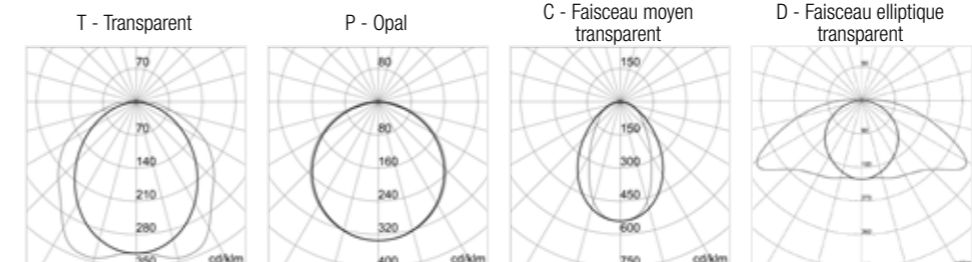
Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3225AP830	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	3.000K	CRI>80	5100 (560 Em.)	38W (+5W Emerg.)	109
GWS3225AP840	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	4.000K	CRI>80	5400 (600 Em.)	38W (+5W Emerg.)	116
GWS3225AP857	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	5.700K	CRI>80	5400 (600 Em.)	38W (+5W Emerg.)	116
GWS3225AP930	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	3.000K	CRI>80	4000 (440 Em.)	38W (+5W Emerg.)	86
GWS3225AP940	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	4.000K	CRI>80	4200 (460 Em.)	38W (+5W Emerg.)	91
GWS3225AP957	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	5.700K	CRI>80	4200 (460 Em.)	38W (+5W Emerg.)	91

DIFFUSEUR TRANSPARENT

Código	Sistema de control	Cableado	Temp. de color (CCT)	Índice de reproducción cromática (IRC)	Flujo luminoso del dispositivo (lm)	Consumo (W)	Eficiencia (lm/W)
GWS3225AT830	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	3.000K	CRI>80	5400 (600 Em.)	38W (+5W Emerg.)	126
GWS3225AT840	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	4.000K	CRI>80	5700 (630 Em.)	38W (+5W Emerg.)	133
GWS3225AT857	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	5.700K	CRI>80	5700 (630 Em.)	38W (+5W Emerg.)	133
GWS3225AT930	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	3.000K	CRI>80	4200 (460 Em.)	38W (+5W Emerg.)	98
GWS3225AT940	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	4.000K	CRI>80	4500 (500 Em.)	38W (+5W Emerg.)	105
GWS3225AT957	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	5.700K	CRI>80	4500 (500 Em.)	38W (+5W Emerg.)	105



Smart [3] Plus | 1600



DIFFUSEUR OPALE

Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3320AP830	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 80	6800	46	148
GWS3320AP840	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	7100	46	154
GWS3320AP857	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 80	7100	46	154
GWS3320AP930	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 90	5300	46	115
GWS3320AP940	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 90	5600	46	122
GWS3320AP957	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 90	5600	46	122
GWS3322AP830	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	6800	46	148
GWS3322AP840	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	7100	46	154
GWS3322AP857	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	7100	46	154
GWS3322AP930	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 90	5300	46	115
GWS3322AP940	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 90	5600	46	122
GWS3322AP957	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 90	5600	46	122
GWS3321AP830	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 80	6800	50	136
GWS3321AP840	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	7100	50	142
GWS3321AP857	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 80	7100	50	142
GWS3321AP930	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 90	5300	50	106
GWS3321AP940	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 90	5600	50	112
GWS3321AP957	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 90	5600	50	112
GWS3323AP830	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	6800	50	136
GWS3323AP840	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	7100	50	142
GWS3323AP857	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	7100	50	142
GWS3323AP930	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 90	5300	50	106
GWS3323AP940	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 90	5600	50	112
GWS3323AP957	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 90	5600	50	112

DIFFUSEUR TRANSPARENT

Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3320AT830	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 80	7100	46	154
GWS3320AT840	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	7500	46	163
GWS3320AT857	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 80	7500	46	163
GWS3320AT930	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 90	5500	46	120
GWS3320AT940	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 90	5900	46	128
GWS3320AT957	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 90	5900	46	128
GWS3322AT830	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	7100	46	154
GWS3322AT840	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	7500	46	163
GWS3322AT857	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	7500	46	163
GWS3322AT930	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 90	5500	46	120
GWS3322AT940	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 90	5900	46	128
GWS3322AT957	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 90	5900	46	128
GWS3321AT830	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 80	7100	50	142
GWS3321AT840	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	7500	50	150
GWS3321AT857	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 80	7500	50	150
GWS3321AT930	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 90	5500	50	110
GWS3321AT940	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 90	5900	50	118
GWS3321AT957	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 90	5900	50	118
GWS3323AT830	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	7100	50	142
GWS3323AT840	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	7500	50	150
GWS3323AT857	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	7500	50	150
GWS3323AT930	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 90	5500	50	110
GWS3323AT940	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 90	5900	50	118
GWS3323AT957	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 90	5900	50	118

**DIFFUSEUR TRANSPARENT, FAISCEAU MOYEN**

Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3320AC830	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 80	6700	46	146
GWS3320AC840	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	7100	46	154
GWS3320AC857	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 80	7100	46	154
GWS3320AC930	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 90	5200	46	113
GWS3320AC940	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 90	5600	46	122
GWS3320AC957	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 90	5600	46	122
GWS3322AC830	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	6700	46	146
GWS3322AC840	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	7100	46	154
GWS3322AC857	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	7100	46	154
GWS3322AC930	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 90	5200	46	113
GWS3322AC940	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 90	5600	46	122
GWS3322AC957	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 90	5600	46	122
GWS3321AC830	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 80	6700	50	134
GWS3321AC840	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	7100	50	142
GWS3321AC857	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 80	7100	50	142
GWS3321AC930	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 90	5200	50	104
GWS3321AC940	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 90	5600	50	112
GWS3321AC957	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 90	5600	50	112
GWS3323AC830	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	6700	50	134
GWS3323AC840	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	7100	50	142
GWS3323AC857	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	7100	50	142
GWS3323AC930	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 90	5200	50	104
GWS3323AC940	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 90	5600	50	112
GWS3323AC957	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 90	5600	50	112

**FAISCEAU ELLIPTIQUE TRANSPARENT**

Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3320AB830	On / Off	Autonome	3.000K	CRI>80	6200	46	135
GWS3320AB840	On / Off	Autonome	4.000K	CRI>80	6600	46	143
GWS3320AB857	On / Off	Autonome	5.700K	CRI>80	6600	46	143
GWS3322AB830	On / Off	Câblage traversant	3.000K	CRI>80	6200	46	135
GWS3322AB840	On / Off	Câblage traversant	4.000K	CRI>80	6600	46	143
GWS3322AB857	On / Off	Câblage traversant	5.700K	CRI>80	6600	46	143
GWS3321AB830	DALI	Autonome	3.000K	CRI>80	6200	50	124
GWS3321AB840	DALI	Autonome	4.000K	CRI>80	6600	50	132
GWS3321AB857	DALI	Autonome	5.700K	CRI>80	6600	50	132
GWS3323AB830	DALI	Câblage traversant	3.000K	CRI>80	6200	50	124
GWS3323AB840	DALI	Câblage traversant	4.000K	CRI>80	6600	50	132
GWS3323AB857	DALI	Câblage traversant	5.700K	CRI>80	6600	50	132

EXEMPLE DE SOLUTION DE CONCEPTION :

## Smart [3] Faisceau elliptique transparent Stationnement couvert

NORME DE RÉFÉRENCE

UNI 12464-1 :2011 - Places de stationnement publiques couvertes	Éclairage :	Uniformité 1 :
par 5.34.4 : voies de circulation	E moy ≥ 75 lux	E min / E moy ≥ 0,40



VALEURS OBTENUES

UNI 12464-1 :2011 - Places de stationnement publiques couvertes	Éclairage :	Uniformité 1 :
par 5.34.4 : voies de circulation	E moy ≥ 84 lux	E min/E moy ≥ 0,53

DONNÉES DE ZONE

Zone du projet	Hauteur d'installation :	Type d'installation :
1706 m <sup>2</sup>	2,5 m	plafond

PRODUITS INSTALLÉS

Code	Description	Quantité
GWS3320BB840	SMART[3] PLUS - FAISCEAU ELLIPTIQUE HLO Autonome - 1600MM - LED CCT4000K CRI80 - CL 2	21

Smart [3] Plus | 1600 URGENCE INTÉGRÉE

DIFFUSEUR OPALE

Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3325AP830	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	3.000K	CRI>80	6800 (560 Emerg.)	50 (+5 Emerg.)	115
GWS3325AP840	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	4.000K	CRI>80	7200 (600 Emerg.)	50 (+5 Emerg.)	120
GWS3325AP857	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	5.700K	CRI>80	7200 (600 Emerg.)	50 (+5 Emerg.)	120
GWS3325AP930	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	3.000K	CRI>80	5300 (440 Emerg.)	50 (+5 Emerg.)	89
GWS3325AP940	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Câblage traversant	4.000K	CRI>80	5600 (460 Emerg.)	50 (+5 Emerg.)	95
GWS3325AP957	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Câblage traversant	5.700K	CRI>80	5600 (460 Emerg.)	50 (+5 Emerg.)	95

DIFFUSEUR TRANSPARENT

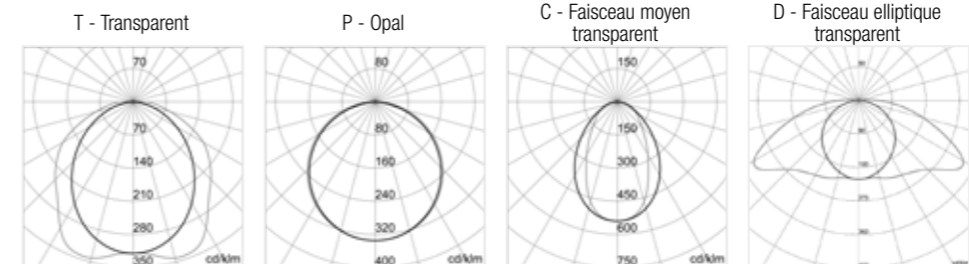
Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3325AT830	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	3.000K	CRI>80	7100 (600 Emerg.)	50 (+5 Emerg.)	129
GWS3325AT840	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	4.000K	CRI>80	7500 (630 Emerg.)	50 (+5 Emerg.)	136
GWS3325AT857	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	5.700K	CRI>80	7500 (630 Emerg.)	50 (+5 Emerg.)	136
GWS3325AT930	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	3.000K	CRI>80	5500 (460 Emerg.)	50 (+5 Emerg.)	100
GWS3325AT940	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Câblage traversant	4.000K	CRI>80	5900 (500 Emerg.)	50 (+5 Emerg.)	107
GWS3325AT957	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Câblage traversant	5.700K	CRI>80	5900 (500 Emerg.)	50 (+5 Emerg.)	107

FAISCEAU ELLIPTIQUE TRANSPARENT

Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3325AB840	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	4.000K	CRI>80	6600(550 Emerg.)	50 (+5 Emerg.)	120
GWS3325AB857	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	5.700K	CRI>80	6600(550 Emerg.)	50 (+5 Emerg.)	120



Smart [3] Plus | 1600 HLO



DIFFUSEUR OPALE

Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3320BP830	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 80	8500	61	139
GWS3320BP840	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	9000	61	148
GWS3320BP857	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 80	9000	61	148
GWS3320BP930	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 90	6600	61	108
GWS3320BP940	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 90	7100	61	116
GWS3320BP957	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 90	7100	61	116
GWS3322BP830	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	8500	61	139
GWS3322BP840	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	9000	61	148
GWS3322BP857	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	9000	61	148
GWS3322BP930	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 90	6600	61	108
GWS3322BP940	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 90	7100	61	116
GWS3322BP957	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 90	7100	61	116
GWS3321BP830	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 80	8500	63	135
GWS3321BP840	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	9000	63	143
GWS3321BP857	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 80	9000	63	143
GWS3321BP930	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 90	6600	63	105
GWS3321BP940	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 90	7100	63	113
GWS3321BP957	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 90	7100	63	113
GWS3323BP830	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	8500	63	135
GWS3323BP840	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	9000	63	143
GWS3323BP857	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	9000	63	143
GWS3323BP930	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 90	6600	63	105
GWS3323BP940	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 90	7100	63	113
GWS3323BP957	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 90	7100	63	113

DIFFUSEUR TRANSPARENT

Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3320BT830	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 80	8900	61	146
GWS3320BT840	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	9400	61	154
GWS3320BT857	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 80	9400	61	154
GWS3320BT930	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 90	6900	61	113
GWS3320BT940	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 90	7400	61	121
GWS3320BT957	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 90	7400	61	121
GWS3322BT830	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	8900	61	146
GWS3322BT840	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	9400	61	154
GWS3322BT857	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	9400	61	154
GWS3322BT930	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 90	6900	61	113
GWS3322BT940	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 90	7400	61	121
GWS3322BT957	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 90	7400	61	121
GWS3321BT830	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 80	8900	63	141
GWS3321BT840	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	9400	63	149
GWS3321BT857	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 80	9400	63	149
GWS3321BT930	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 90	6900	63	110
GWS3321BT940	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 90	7400	63	117
GWS3321BT957	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 90	7400	63	117
GWS3323BT830	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	8900	63	141
GWS3323BT840	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	9400	63	149
GWS3323BT857	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	9400	63	149
GWS3323BT930	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 90	6900	63	110
GWS3323BT940	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 90	7400	63	117
GWS3323BT957	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 90	7400	63	117



Smart [3] Plus | 1600 HLO

DIFFUSEUR TRANSPARENT, FAISCEAU MOYEN

Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3320BC830	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 80	8500	61	139
GWS3320BC840	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	8900	61	146
GWS3320BC857	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 80	8900	61	146
GWS3320BC930	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 90	6600	61	108
GWS3320BC940	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 90	7100	61	116
GWS3320BC957	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 90	7100	61	116
GWS3322BC830	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	8500	61	139
GWS3322BC840	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	8900	61	146
GWS3322BC857	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	8900	61	146
GWS3322BC930	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 90	6600	61	108
GWS3322BC940	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 90	7100	61	116
GWS3322BC957	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 90	7100	61	116
GWS3321BC830	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 80	8500	63	135
GWS3321BC840	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	8900	63	141
GWS3321BC857	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 80	8900	63	141
GWS3321BC930	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 90	6600	63	105
GWS3321BC940	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 90	7100	63	113
GWS3321BC957	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 90	7100	63	113
GWS3323BC830	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	8500	63	135
GWS3323BC840	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	8900	63	141
GWS3323BC857	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	8900	63	141
GWS3323BC930	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 90	6600	63	105
GWS3323BC940	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 90	7100	63	113
GWS3323BC957	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 90	7100	63	113

FAISCEAU ELLIPTIQUE TRANSPARENT

Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3320BB830	On / Off	Autonome	3.000K	CRI>80	7800	61	128
GWS3320BB840	On / Off	Autonome	4.000K	CRI>80	8200	61	134
GWS3320BB857	On / Off	Autonome	5.700K	CRI>80	8200	61	134
GWS3322BB830	On / Off	Câblage traversant	3.000K	CRI>80	7800	61	128
GWS3322BB840	On / Off	Câblage traversant	4.000K	CRI>80	8200	61	134
GWS3322BB857	On / Off	Câblage traversant	5.700K	CRI>80	8200	61	134
GWS3321BB830	DALI	Autonome	3.000K	CRI>80	7800	63	124
GWS3321BB840	DALI	Autonome	4.000K	CRI>80	8200	63	130
GWS3321BB857	DALI	Autonome	5.700K	CRI>80	8200	63	130
GWS3323BB830	DALI	Câblage traversant	3.000K	CRI>80	7800	63	124
GWS3323BB840	DALI	Câblage traversant	4.000K	CRI>80	8200	63	130
GWS3323BB857	DALI	Câblage traversant	5.700K	CRI>80	8200	63	130

Smart [3] Plus | 1600 HLO URGENCE INTÉGRÉE

DIFFUSEUR OPALE

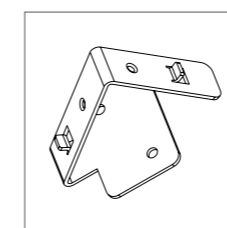
Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3325BT830	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	3.000K	CRI>80	8900 (600 Emerg.)	63 (+5 Emerg.)	131
GWS3325BT840	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	4.000K	CRI>80	9400 (630 Emerg.)	63 (+5 Emerg.)	138
GWS3325BT857	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	5.700K	CRI>80	9400 (630 Emerg.)	63 (+5 Emerg.)	138
GWS3325BT930	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	3.000K	CRI>80	6900 (460 Emerg.)	63 (+5 Emerg.)	101
GWS3325BT940	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Câblage traversant	4.000K	CRI>80	7400 (500 Emerg.)	63 (+5 Emerg.)	109
GWS3325BT957	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Câblage traversant	5.700K	CRI>80	7400 (500 Emerg.)	63 (+5 Emerg.)	109

DIFFUSEUR TRANSPARENT

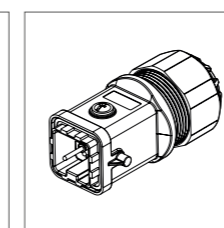
Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3325BP830	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	3.000K	CRI>80	8500 (560 Emerg.)	63 (+5 Emerg.)	116
GWS3325BP840	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	4.000K	CRI>80	9000 (600 Emerg.)	63 (+5 Emerg.)	122
GWS3325BP857	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	5.700K	CRI>80	9000 (600 Emerg.)	63 (+5 Emerg.)	122
GWS3325BP930	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	3.000K	CRI>80	6600 (440 Emerg.)	63 (+5 Emerg.)	90
GWS3325BP940	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Câblage traversant	4.000K	CRI>80	7200 (460 Emerg.)	63 (+5 Emerg.)	97
GWS3325BP957	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Câblage traversant	5.700K	CRI>80	7200 (460 Emerg.)	63 (+5 Emerg.)	97

FAISCEAU ELLIPTIQUE TRANSPARENT

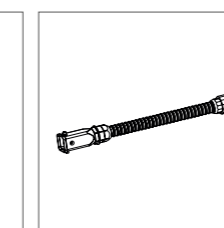
Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3325BB840	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	4.000K	CRI>80	8200(550 Emerg.)	63 (+5 Emerg.)	121
GWS3325BB857	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)	Autonome	5.700K	CRI>80	8200(550 Emerg.)	63 (+5 Emerg.)	121



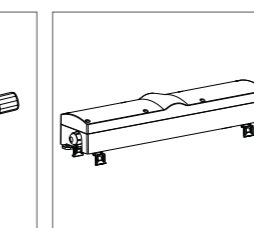
SUPPORTS DE MONTAGE



CONNECTEUR



ADAPTATEUR TUYAU RIGIDE



KIT D'URGENCE

SMART PLUS [3] ACCESSOIRES

Code	Description
GWS3191	Paire de supports pour montage mural à 30° et 45°
GWS3192	Connecteur mâle 2P 10A
GWS3193	Adaptateur tuyau rigide Ø 20 mm
GWS3198	Kit d'urgence 3 h Smart [3] Câblage traversant

EXEMPLE DE SOLUTION DE CONCEPTION :

## Smart [3] Plus HLO faisceau moyen transparent Industriel - Zone de stockage

NORME DE RÉFÉRENCE

UNI 12464-1 : 2011 - Entrepôts et entrepôts avec rack	Éclairage :	Uniformité :
par. 5.4.1 : entrepôts, zones de stockage (en occupation continue)	E moy ≥ 200 lux	E min / E moy ≥ 0,40
5.4.2 : Zones de manutention, emballage, expédition	E moy ≥ 300 lux	E min/E moy ≥ 0,60
par. 5.5.2 : entrepôts avec racks - couloirs avec personnel	E moy ≥ 150 lux	E min / E moy ≥ 0,40



VALEURS OBTENUES

UNI 12464-1 : 2011 - Entrepôts et entrepôts avec racks	Éclairage :	Uniformité :
par. 5.4.1 : entrepôts, zones de stockage (en occupation continue)	E moy ≥ 208 lux	E min / E moy ≥ 0,69
5.4.1 : Zones de manutention, emballage, expédition	E moy ≥ 302 lux	E min / E moy ≥ 0,61
par. 5.5.2 : entrepôts avec racks - couloirs avec personnel	E moy ≥ 152 lux	E min / E moy ≥ 0,89

DONNÉES DE ZONE

Zone du projet	Hauteur d'installation :	Type d'installation :
4802 m <sup>2</sup>	8,5 m	sur l'éclairage

PRODUITS INSTALLÉS

Code	Description	Quantité
GWS3320BC840	Smart [3] Plus HLO avec lentille à faisceau moyen - 1600 MM - LED CCT4000K CRI80 - CL 2 - HLO	186



Smart [3] Plus et Smart [3]



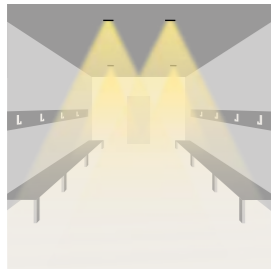
## Smart [3]

Plafonnier à DEL étanche avec économie d'énergie et forte résistance aux chocs.

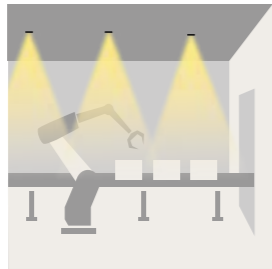
**Smart [3]** est un plafonnier LED pour les applications industrielles, idéal pour les zones de production, les espaces de stationnement intérieurs. Le plafonnier peut être installé au plafond à l'aide de clips à ressort avec raccord réglable rapide, qui permet un large éventail d'axes, vous pouvez donc utiliser des points de fixation existants. Le raccord peut être suspendu ou être installé en montage mural. Pour l'installation murale, l'accessoire de support Gw est également disponible pour que cet appareil étanche puisse être orienté sur un axe vertical, à un angle de 30° et 45°. La version Cablage traversant est déjà équipée de composants de connexion mécaniques et électriques précâblés. Le nombre maximum de luminaire pouvant être installés sur une rangée continue est de 25. Construction en polycarbonate, en gris RAL7035. Disponible en 3 tailles et puissances, avec alimentation intégrée dans les versions Marche/Arrêt ou DALI. Deux optiques différentes grâce au diffuseur transparent et opal. Les éclairages LED peuvent remplacer toutes les versions des éclairages linéaires fluorescents de 18 W à 58 W, à la fois dans les versions à lampe unique et à double lampe et peuvent être installés jusqu'à 4 mètres de haut.

-  IP 66
-  IP 69
-  IK 08
-  GWT 850°C
-  CE
-  EN
-  5 ANS

### UTILISATIONS

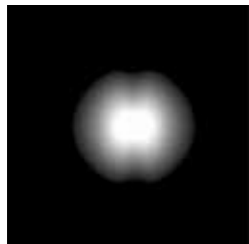


Vestiaires



Lignes de production

### RÉPARTITION DU FAISCEAU LUMINEUX



T - Transparent

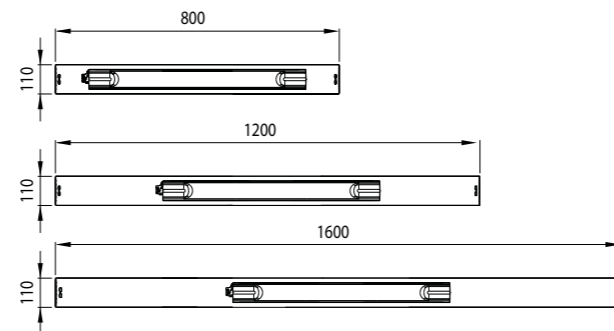


P - Opal





**TAILLE**



**INFORMATIONS GÉNÉRALES**

<b>Hauteur d'installation recommandée</b>	Moins de 4 m
<b>Remplacement des éclairages</b>	Les éclairages LED peuvent remplacer toutes les versions des éclairages linéaires fluorescents étanches de 18 W à 58 W, à la fois dans les versions à lampe unique et à double lampe.
<b>Corps</b>	Polycarbonate autoextinguible couleur gris RAL7035
<b>Diffuseur</b>	Polycarbonate autoextinguible stabilisé aux UV avec une excellente transmittance en finition opale ou transparente
<b>Étanchéité</b>	Le raccord entre l'unité et le diffuseur est fabriqué avec un mastic polyuréthane à deux composants pour garantir un joint stable au fil du temps
<b>Technologie LED</b>	EPI UP avec connexion des fils
<b>Réflecteur interne LED</b>	Plastique PCT avec métallisation en argent
<b>Connexion électrique</b>	Le connecteur électrique est équipé d'un système de connexion rapide et ergonomique pour les câbles avec une section allant jusqu'à 1,5 mm <sup>2</sup> et un dispositif de sécurité latéral à levier.

**Installation**

Le plafonnier peut être installé au plafond à l'aide de clips à ressort avec raccord à fixation rapide réglable, ce qui permet un large éventail d'axes, et donc la réutilisation des points de fixation existants. Le dispositif peut être suspendu ou être installé en montage mural. Pour l'installation murale, l'accessoire de support GEWISS est également disponible pour que cet appareil étanche puisse être orienté sur un axe vertical, à un angle de 30° et 45°.

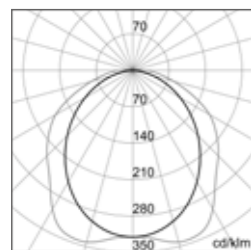
La version Câblage traversant est déjà équipée de composants de connexion mécaniques et électriques pré-câblés. Le nombre maximum de dispositifs installés sur une rangée continue est de 25.

**Urgence**

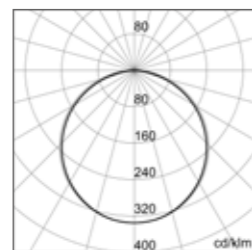
La série Smart [3] est disponible en version d'urgence. La fonction d'urgence est disponible en trois modes différents :

- sous UPS avec le driver le plus récent ;
- avec un kit d'urgence externe qui peut être acheté comme accessoire, uniquement pour les versions Câblage traversant.

**PHOTOMÉTRIE**



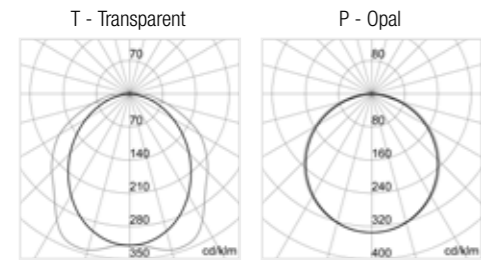
T - Transparent



P - Opal



Smart [3] | 800



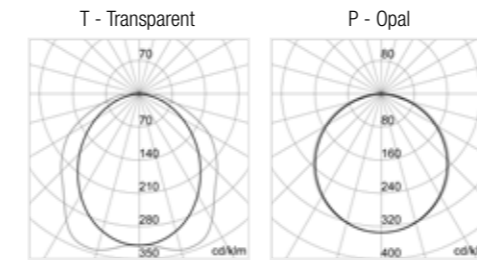
DIFFUSEUR OPALE

Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3118P	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	1600	15	107
GWS3218P	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	3200	27	119
GWS3218P30K	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 80	3000	27	111
GWS3218P57K	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 80	3200	27	119
GWS3118PL	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	1600	15	107
GWS3218PL	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	3200	27	119
GWS3218PL30K	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	3000	27	111
GWS3218PL57K	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	3200	27	119
GWS3118PD	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	1600	15	107
GWS3218PD	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	3200	27	119
GWS3218PD30K	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 80	3000	27	111
GWS3218PD57K	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 80	3200	27	119
GWS3118PLD	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	1600	15	107
GWS3218PLD	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	3200	27	119
GWS3218PLD30K	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	3000	27	111
GWS3218PLD57K	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	3200	27	119

DIFFUSEUR TRANSPARENT

Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3118T	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	1700	15	113
GWS3218T	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	3400	27	126
GWS3218T30K	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 80	3200	27	119
GWS3218T57K	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 80	3400	27	126
GWS3118TL	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	1700	15	113
GWS3218TL	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	3400	27	126
GWS3218TL30K	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	3200	27	119
GWS3218TL57K	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	3400	27	126
GWS3118TD	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	1700	15	113
GWS3218TD	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	3400	27	126
GWS3218TD30K	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 80	3200	27	119
GWS3218TD57K	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 80	3400	27	126
GWS3118TLD	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	1700	15	113
GWS3218TLD	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	3400	27	126
GWS3218TLD30K	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	3200	27	119
GWS3218TLD57K	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	3400	27	126

Smart [3] | 1200



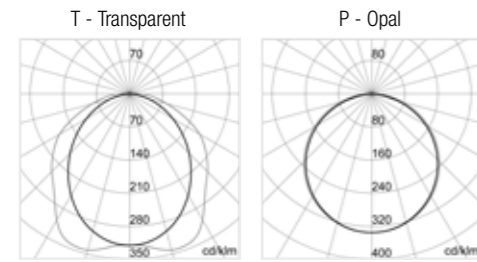
DIFFUSEUR OPALE

Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3136P	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	2500	20	125
GWS3236P	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	5000	40	125
GWS3236P30K	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 80	4800	40	120
GWS3236P57K	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 80	5000	40	125
GWS3136PL	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	2500	20	125
GWS3236PL	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	5000	40	125
GWS3236PL30K	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	4800	40	120
GWS3236PL57K	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	5000	40	125
GWS3136PD	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	2500	20	125
GWS3236PD	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	5000	40	125
GWS3236PD30K	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 80	4800	40	120
GWS3236PD57K	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 80	5000	40	125
GWS3136PLD	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	2500	20	125
GWS3236PLD	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	5000	40	125
GWS3236PLD30K	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	4800	40	120
GWS3236PLD57K	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	5000	40	125

DIFFUSEUR TRANSPARENT

Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3136T	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	2600	20	130
GWS3236T	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	5200	40	130
GWS3236T30K	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 80	4900	40	123
GWS3236T57K	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 80	5200	40	130
GWS3136TL	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	2600	20	130
GWS3236TL	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	5200	40	130
GWS3236TL30K	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	4900	40	123
GWS3236TL57K	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	5200	40	130
GWS3136TD	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	2600	20	130
GWS3236TD	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	5200	40	130
GWS3236TD30K	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 80	4900	40	123
GWS3236TD57K	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 80	5200	40	130
GWS3136TLD	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	2600	20	130
GWS3236TLD	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	5200	40	130
GWS3236TLD30K	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	4900	40	123
GWS3236TLD57K	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	5200	40	130

Smart [3] | 1600



**DIFFUSEUR OPALE**

Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3158P	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	3250	26	125
GWS3258P	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	6400	50	128
GWS3258P30K	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 80	6100	50	122
GWS3258P57K	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 80	6400	50	128
GWS3158PL	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	3250	26	125
GWS3258PL	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	6400	50	128
GWS3258PL30K	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	6100	50	122
GWS3258PL57K	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	6400	50	128
GWS3158PD	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	3250	26	125
GWS3258PD	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	6400	50	128
GWS3258PD30K	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 80	6100	50	122
GWS3258PD57K	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 80	6400	50	128
GWS3158PLD	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	3250	26	125
GWS3258PLD	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	6400	50	128
GWS3258PLD30K	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	6100	50	122
GWS3258PLD57K	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	6400	50	128

**DIFFUSEUR TRANSPARENT**

Code	Système de commande	Câblage	Température de couleur (CCT)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux du dispositif (lm)	Consommation électrique (W)	Efficacité (lm/W)
GWS3158T	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	3400	26	131
GWS3258T	Marche/Arrêt	Autonome	4000 K	CRI > 80	6700	50	134
GWS3258T30K	Marche/Arrêt	Autonome	3000 K	CRI > 80	6400	50	128
GWS3258T57K	Marche/Arrêt	Autonome	5700 K	CRI > 80	6700	50	134
GWS3158TL	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	3400	26	131
GWS3258TL	Marche/Arrêt	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	6700	50	134
GWS3258TL30K	Marche/Arrêt	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	6400	50	128
GWS3258TL57K	Marche/Arrêt	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	6700	50	134
GWS3158TD	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	3400	26	131
GWS3258TD	DALI	Autonome	4000 K	CRI > 80	6700	50	134
GWS3258TD30K	DALI	Autonome	3000 K	CRI > 80	6400	50	128
GWS3258TD57K	DALI	Autonome	5700 K	CRI > 80	6700	50	134
GWS3158TLD	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	3400	26	131
GWS3258TLD	DALI	Câblage traversant	4000 K	CRI > 80	6700	50	134
GWS3258TLD30K	DALI	Câblage traversant	3000 K	CRI > 80	6400	50	128
GWS3258TLD57K	DALI	Câblage traversant	5700 K	CRI > 80	6700	50	134

**SMART [3] ACCESSOIRES**

Code	Description
GWS3191	Paire de supports pour montage mural à 30° et 45°
GWS3192	Connecteur mâle 2P 10A
GWS3193	Adaptateur tuyau rigide Ø 20 mm
GWS3198	Kit d'urgence 3 h Smart [3] Câblage traversant

EXEMPLE DE SOLUTION DE CONCEPTION :

Smart [3] Transparent  
Industrie - Fabrication

NORME DE RÉFÉRENCE

UNI 12464-1 : 2011 Traitement et transformation des métaux	Éclairage :	Uniformité :
par.5.18.11 Assemblage (moyen)	E moy ≥ 200 lux	E min/E moy ≥ 0,60
par.5.18.11 Assemblage (fin)	E moy ≥ 300 lux	E min/E moy ≥ 0,60



VALEURS OBTENUES

UNI 12464-1 :2011 - Places de stationnement publiques couvertes	Éclairage :	Uniformité :
par.5.18.11 Assemblage (moyen)	E moy ≥ 220 lux	E min/E moy ≥ 0,69
par.5.18.11 Assemblage (fin)	E moy ≥ 325 lux	E min/E moy ≥ 0,61

DONNÉES DE ZONE

Zone du projet	Hauteur d'installation :	Type d'installation :
2778 m <sup>2</sup>	4 m	sur l'éclairage

PRODUITS INSTALLÉS

Code	Description	Quantité
GWS3258T	SMART[3] - TRANSPARENT - AUTONOME - 1600MM - LED CCT4000K CRI80 - CL 2	65

# Méthode d'installation

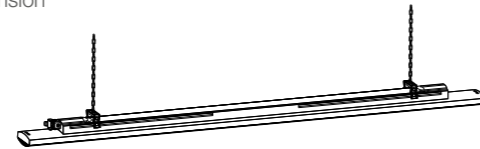
## Montage au plafond



Plafond



Suspension



Conduit de bus

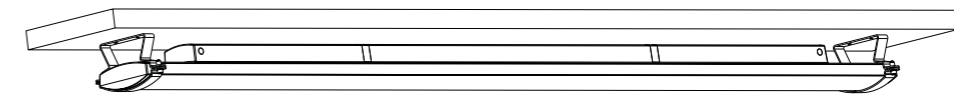
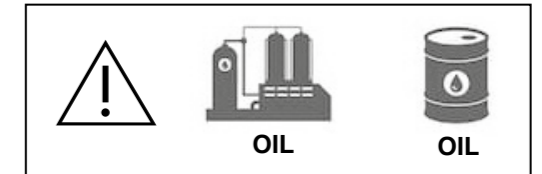
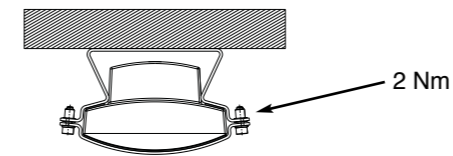


Tige de mesure



# Avantages d'installation

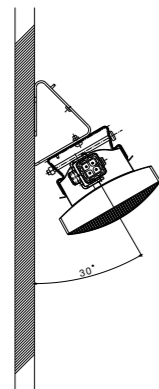
## Applications spéciales



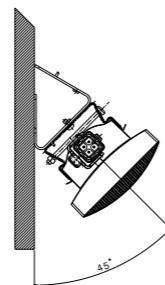
## Montage mural



Support de 30°

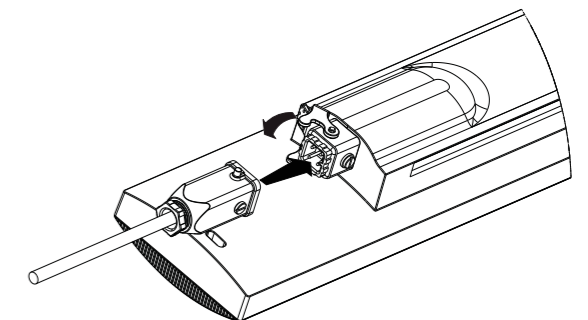


Support de 45°



## Connecteur de câblage rapide

Description	Connecteur Smart [3]
niveau de protection IP	Nuances IP Smart [3]
Couleur	Gris RAL7035
Section de câble flexible (mm <sup>2</sup> )	0,5 (câble étamé uniquement) - 2,5 mm <sup>2</sup>
Section du câble rigide (mm <sup>2</sup> )	0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup>
CPI ou CPPI (avec ou sans capacité de coupure)	CPPI
In (A)	16 A
Vn (V)	230 - 400 V
Endurance aux impulsions (Kv)	4 kV
Niveau de pollution	3
Couple de serrage de l'écrou de la bague de serrage (Nm)	4 Nm
Gainage de câble (mm)	40 mm
Dénudage de fil (mm)	6 mm
Diamètre du câble (mm)	7 à 14,4 mm
DALI	Câblage traversant





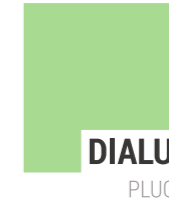
## LOGICIEL



Le BIM est un logiciel en ligne qui peut être utilisé sur n'importe quel appareil connecté à Internet (smartphone, tablette ou PC) avec lequel vous pouvez télécharger des modèles BIM de produits GEWISS.



Module d'extension pour conception de projet d'éclairage avec des produits GEWISS, à utiliser avec le logiciel Relux®.



Module d'extension pour conception de projet d'éclairage professionnel avec des produits GEWISS, à utiliser avec le logiciel Dialux®.



Module d'extension pour la réalisation de projets BIM avec des produits GEWISS, à utiliser avec le logiciel Revit®.

# GEWISS À VOTRE SERVICE

## ÉQUIPE DE CONCEPTION

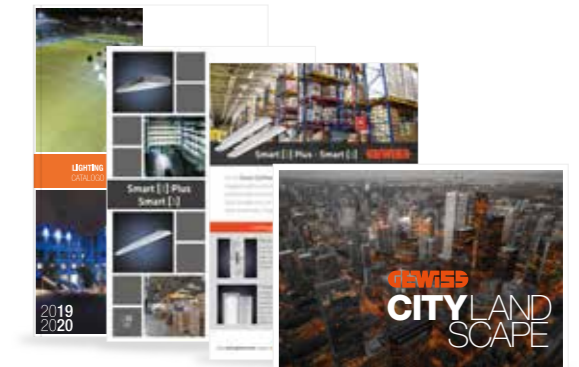
En vous accompagnant dans la conception de votre système électrique ou d'éclairage, GEWISS met à votre disposition des concepteurs spécialisés qui peuvent répondre à vos préoccupations ou collaborer avec vous dans la conception de votre projet. Nous vous garantissons ainsi un service de qualité et un grand professionnalisme.

## WWW.GEWISS.COM



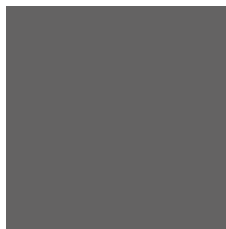
Notre site Web évolue constamment pour mettre à votre disposition de façon constante des informations à jour et des outils de travail utiles, qui peuvent être téléchargés ou consultés en ligne à tout moment. Dans cette section, vous pouvez également créer votre catalogue personnalisé et enregistrer vos produits et services préférés, afin que vous puissiez gagner du temps lorsque vous les visualisez ou simplement les conserver comme archive pour vos projets.

## DOCUMENTATION



GEWISS développe différents types de documentation pour chaque gamme de produits et de solutions, allant des fiches techniques et spécifications, aux dépliants, aux brochures de famille ou de service, aux catalogues de solutions dédiés aux différents segments d'applications, avec des informations sur les solutions intégrées et l'Internet des objets. Demandez la documentation dont vous avez besoin à votre contact professionnel de confiance ou consultez le site gewiss.com





# GEWISS

Rendez-vous sur [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com) et suivez-nous sur :



## GEWISS France S.A.S

ZA de courtaboeuf  
1 Rue du Rio Salado - BP113  
91944 Les Ulis Cedex  
Tél : +33 (1) 64 86 80 80 - Fax : +33 (1) 64 86 80 88  
[gewiss@gewiss.fr](mailto:gewiss@gewiss.fr) - [www.gewiss.fr](http://www.gewiss.fr)

PB 22654 FR - 04.21

