

Smart [3]

Design, performant, polyvalent, résistant

GEWISS



red dot award 2017
winner lighting design



red**dot** award 2017
winner lighting design



Smart [3] Smart [3] **S** Smart [3] **C**

UNE SOLUTION POUR CHAQUE APPLICATION

DESIGN

Le **design** compact et la géométrie de ces nouveaux luminaires ont été volontairement développés autour de la technologie LED afin de créer une esthétique minimaliste dans toute installation. Cette qualité du design a permis à **Smart [3]** d'obtenir en 2017 le **Red Dot Award** pour le design des produits, l'une des distinctions annuelles de design international les plus prestigieuses, décernée par un jury de 40 experts.

PERFORMANT

La gamme **Smart [3]** permet de **réduire de 50 % et plus la consommation d'énergie** par rapport à des luminaires traditionnels. La version **Smart [3] S** est deux fois plus écoénergétique que les luminaires fluorescents : des valeurs de flux élevées peuvent être obtenues avec **une puissance consommée plus faible**, ce qui réduit le nombre de luminaires requis, permet de réaliser des économies sur l'éclairage tout en offrant un confort visuel élevé.



Vasque opale

GEWISS

Vasque transparente



Smart [3], la gamme de luminaires Etanche LED brevetée par GEWISS, se renforce avec deux nouvelles versions : **Smart [3] S** et **Smart [3] C**. Efficacité, longue durée de vie, polyvalence, design, niveaux élevés de protection et de résistance. Les nouveaux luminaires GEWISS sont la solution idéale pour vos projets neuf et rénovation dans les environnements suivants :

- parkings et garages
- industrie, dont agroalimentaire
- atelier de production et montage
- entrepôts et zone de stockage
- circulation
- locaux techniques et de services
- grande surface de vente
- infrastructure de transport
- espaces extérieurs sous abris

POLYVALENT

La vasque opale ou transparente à la surface prismatique longitudinale fait de **Smart [3]** la solution d'installation idéale, dans des environnements industriels, mais également dans des lieux où le **confort visuel** et le **design** de luminaires étanches **sont des critères déterminants**. La polyvalence des appareils **Smart [3]** provient de ces possibilités multiples de fixation (plafond, murale, suspension), et des **entraxes de fixations variables**.

RESISTANT

Le choix des matériaux et la logique de design de ces nouveaux luminaires garantissent une sécurité optimale lors de l'utilisation et une excellente résistance aux impacts, aux chocs accidentels, aux jets d'eau, à l'humidité, aux corps étrangers et à la poussière. De plus, la version standard de **Smart [3]** offre **une garantie jusqu'à 5 ans**, soit plus 80 000 heures de fonctionnement.

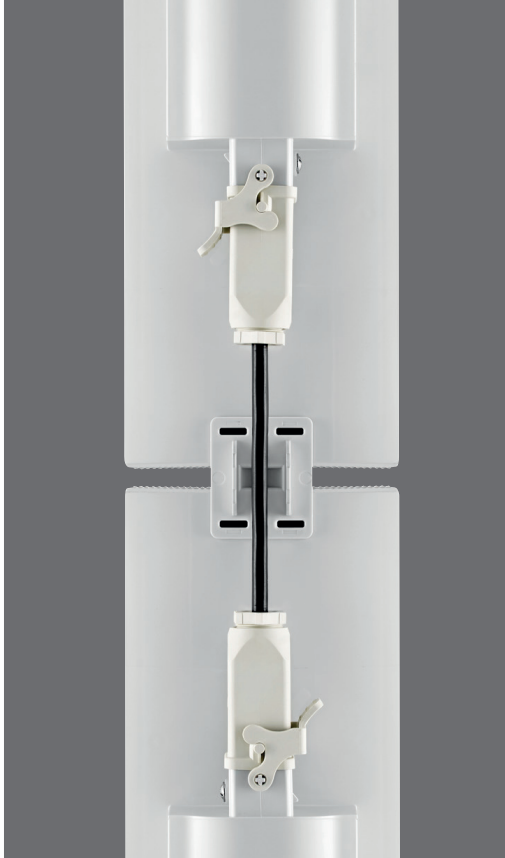


Smart [3]

Un nouveau concept d'éclairage LED

Les nouveaux luminaires étanche LED **Smart [3]** ont une excellente **performance technique** et un **design extrêmement compact**. Entièrement constitués de polycarbonate, ils conviennent parfaitement aux installations d'une hauteur inférieure à 4 mètres. Ils se distinguent sur le marché par leur degré de protection plus élevé contre la pénétration de poussière ou de liquide (**IP69**), en alliant résistance exceptionnelle aux chocs (**niveau IK08**). Grâce aux trois tailles disponibles (800 mm, 1 200 mm et 1 600 mm), ces luminaires GEWISS sont parfaitement adaptés **aux installations en neuf ou rénovation, dans de très nombreuses applications**. Les versions **Smart [3]** gradables en **DALI**, permettent de faire varier le flux lumineux pour s'adapter aux besoins d'éclairage, apportant confort lumière et baisse de la consommation. **Les versions en câblage traversant** peuvent être équipées d'un KIT d'urgence (autonomie de 3 heures).

- **PERFORMANCE D'ÉCLAIRAGE OPTIMALE.** **Smart [3]** est proposé en trois tailles et offre un large choix de flux lumineux, la version à deux modules LED de 1 600 mm permettant d'obtenir un flux lumineux de 6 900 lm pour une puissance de 53 W (130 lm/W).
- **CÂBLAGE TRAVERSANT.** Les versions **Smart [3]** avec câblage traversant permettent l'installation en ligne continue de plusieurs luminaires, en garantissant l'alignement parfait des luminaires grâce à l'accessoire spécifique (fourni en standard avec le produit).
- **80 000 H, L80B50 et 5 ANS de GARANTIE.** Grâce à sa haute performance, **Smart [3]** peut supporter des températures jusqu'à +50°C et est couvert par une garantie prolongée de 5 ans.
- **KIT D'URGENCE 3 HEURES.** Une **unité d'urgence de 3 heures** est disponible pour les modèles autonomes suspendus ou fixés au plafond avec câblage traversant.



GEWISS



Smart [3] S

Un flux renforcé qui convient à l'éclairage des grandes hauteurs

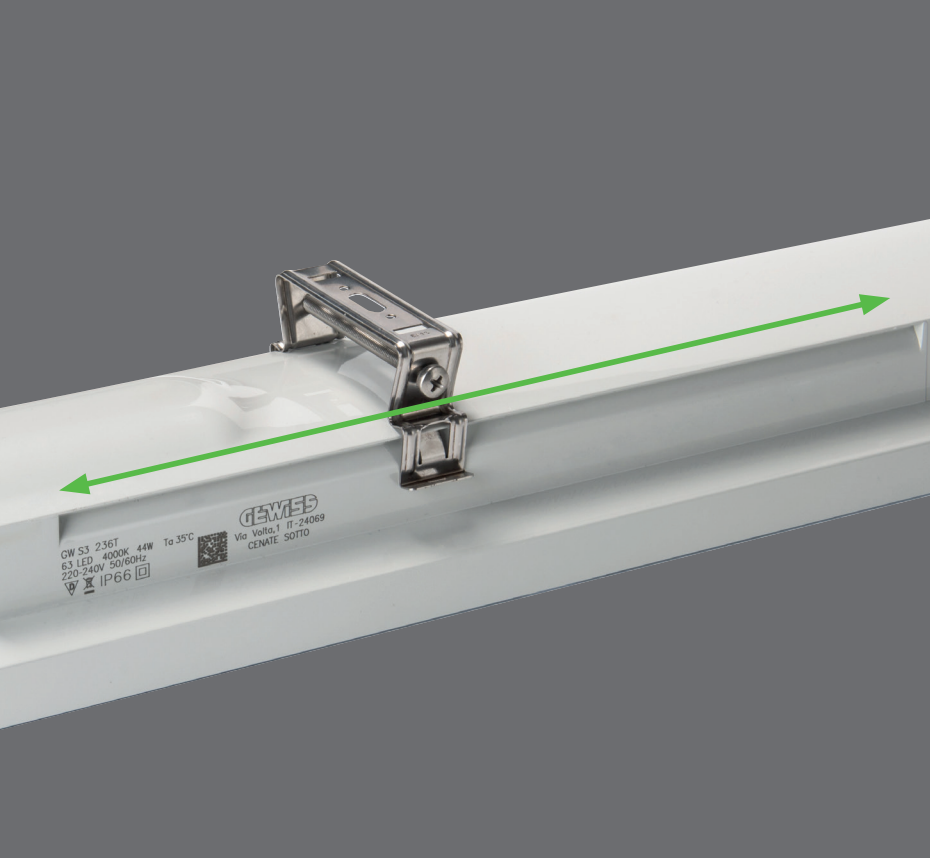
Smart [3] SUPER est un luminaire LED haute puissance (67 W) qui est proposé dans une seule taille (1 600 mm) avec un **niveau de flux lumineux de plus de 8 000 lm**. Polyvalent et innovant, c'est la solution idéale pour **l'éclairage des grandes hauteurs** (6/8 mètres) et des applications nécessitant un flux important. Il est très apprécié pour sa **simplicité d'installation** ; **l'entraxe de fixation variable** évite toute intervention sur le système électrique.

Smart [3] C

Le premier Compact LED du marché

Smart [3] COMPACT est un luminaire compact, garantissant performance (jusqu'à 120 lm/W), design, résistance, et simplicité d'installation. Sa taille compacte le rend facile à stocker, à transporter, à installer. Ce luminaire est particulièrement adapté pour les installations standards en résidentiel/petit tertiaire

- **DEUX TAILLES, DEUX FOIS PLUS D'ÉCONOMIES.** **Smart [3] C** est la nouvelle gamme de luminaires Étanche LED de GEWISS proposée dans deux tailles : **800 mm et 1 200 mm**. Ces luminaires GEWISS sont conçus pour **optimiser le rendement en lm/W et offrir des solutions d'éclairage qui garantissent l'obtention de performances exceptionnelles**. Les versions 800 mm de **Smart [3] C** sont idéales pour remplacer un luminaire étanche fluorescent 2x36W, tandis que les versions 1 200 mm remplacent des luminaires fluorescent 2x58W.



Caractéristiques techniques	Smart [3]			Smart [3]	Smart [3]	
	800 mm	1200 mm	1600 mm	1600 mm	800 mm	1200 mm
Tailles (longueur)						
Equivalences Etanche Fluorescent	1/2x18 W	1/2x36 W	1/2x58 W	2x80W	2x36W	2x58W
IP66 Indice de protection contre la pénétration de poussière (IP6X) et les jets d'eau haute pression (IPX6).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IP69 Indice de protection contre la pénétration de poussière (IP6X) et les jets d'eau haute pression, (100 Bars) et haute température (80°) (IPX9).	✓	✓	✓	✓	✗	✗
IK08 La résistance aux chocs est exprimée par le symbole IK suivi de deux chiffres : plus le chiffre est élevé, plus la résistance aux chocs est forte. 08 signifie qu'un poids de 1,7 kg a été lâché depuis une hauteur de 300 mm en utilisant un facteur de choc énergétique de 5 joules.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
T° -20°C +35°C Température ambiante : plage de fonctionnement du luminaire.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
T° -30°C +50°C Température ambiante : plage de fonctionnement du luminaire.	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Classe II Luminaire à isolation double ou renforcée sur les parties conductrices accessibles. Un appareil de catégorie II ne nécessite pas de mise à la terre.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DALI (Digital Addressable Lighting Interface) - protocole de gestion de l'éclairage	✓	✓	✓	✗	✗	✗
FAIBLE SCINTILLEMENT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GARANTIE DE 3 ANS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GARANTIE DE 5 ANS	✓	✓	✓	✗	✗	✗

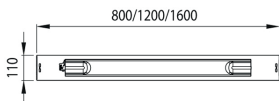
✓ Disponible ✗ Non disponible



VASQUE TRANSPARENTE



GW S3 236 T



VERSIONS CÂBLÉES - IP66/69 - CLASSE II



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



Code	Longueur	Nombre de LED	Température couleur	Puissance du système	Flux nominal (lm)	Flux sortant (lm)	Poids (kg)	Emballage carton
Tension : 220/240 V - 50/60 Hz - Autonome								
GW S3 118 T	800mm	36	4000 K (CRI 80)	15W	2000	1670	1,5	1/90
GW S3 136 T	1200mm	54	4000 K (CRI 80)	20W	3010	2510	2	1/90
GW S3 158 T	1600mm	72	4000 K (CRI 80)	26W	4020	3340	2,5	1/90
GW S3 218 T	800mm	42	4000 K (CRI 80)	26W	4140	3450	1,5	1/90
GW S3 236 T	1200mm	63	4000 K (CRI 80)	43W	6200	5180	2	1/90
GW S3 258 T	1600mm	84	4000 K (CRI 80)	53 W	8290	6900	2,5	1/90
Tension : 220/240 V - 50/60 Hz - DALI								
GW S3 118 TD	800mm	36	4000 K (CRI 80)	18W	2000	1670	1,5	1/90
GW S3 136 TD	1200mm	54	4000 K (CRI 80)	22W	3010	2510	2	1/90
GW S3 158 TD	1600mm	72	4000 K (CRI 80)	27W	4020	3340	2,5	1/90
GW S3 218 TD	800mm	42	4000 K (CRI 80)	27W	4140	3450	1,5	1/90
GW S3 236 TD	1200mm	63	4000 K (CRI 80)	45W	6200	5180	2	1/90
GW S3 258 TD	1600mm	84	4000 K (CRI 80)	55W	8290	6900	2,5	1/90

Versions avec LED 3000K (-30K) ou 5700K (-57K) disponibles sur demande.

REMARQUE : Du fait de l'évolution constante des technologies LED, les données techniques peuvent varier.

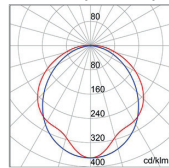
Le flux nominal se réfère à Tj=85°C.

Convient à l'installation intérieure et extérieure (avec protection contre l'exposition directe aux rayons UV).

Température de fonctionnement maximale : +50°C.

ACCESSOIRES : raccord femelle (capuchon de fermeture sur les versions through-line uniquement).

Distributions photométriques



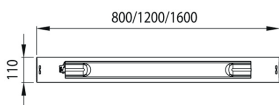
Vasque transparente

Pour plus d'informations, reportez-vous au catalogue LIGHTING.

VASQUE OPALE



GW S3 236 P



VERSIONS CÂBLÉES - IP66/69 - CLASSE II



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



Code	Longueur	Nombre de LED	Température couleur	Puissance du système	Flux nominal (lm)	Flux sortant (lm)	Poids (kg)	Emballage carton
Tension : 220/240 V - 50/60 Hz - Autonome								
GW S3 118 P	800mm	36	4000 K (CRI 80)	15W	2000	1540	1,5	1/90
GW S3 136 P	1200mm	54	4000 K (CRI 80)	20W	3010	2320	2	1/90
GW S3 158 P	1600mm	72	4000 K (CRI 80)	26W	4020	3090	2,5	1/90
GW S3 218 P	800mm	42	4000 K (CRI 80)	26W	4140	3200	1,5	1/90
GW S3 236 P	1200mm	63	4000 K (CRI 80)	43W	6200	4800	2	1/90
GW S3 258 P	1600mm	84	4000 K (CRI 80)	53 W	8290	6400	2,5	1/90
Tension : 220/240 V - 50/60 Hz - DALI								
GW S3 118 PD	800mm	36	4000 K (CRI 80)	18W	2000	1540	1,5	1/90
GW S3 136 PD	1200mm	54	4000 K (CRI 80)	22W	3010	2320	2	1/90
GW S3 158 PD	1600mm	72	4000 K (CRI 80)	27W	4020	3090	2,5	1/90
GW S3 218 PD	800mm	42	4000 K (CRI 80)	27W	4140	3200	1,5	1/90
GW S3 236 PD	1200mm	63	4000 K (CRI 80)	45W	6200	4800	2	1/90
GW S3 258 PD	1600mm	84	4000 K (CRI 80)	55W	8290	6400	2,5	1/90

Versions avec LED 3000K (-30K) ou 5700K (-57K) disponibles sur demande.

REMARQUE : Du fait de l'évolution constante des technologies LED, les données techniques peuvent varier.

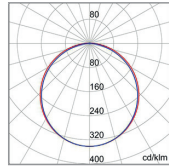
Le flux nominal se réfère à Tj=85°C.

Convient à l'installation intérieure et extérieure (avec protection contre l'exposition directe aux rayons UV).

Température de fonctionnement maximale : +50°C.

ACCESSOIRES : raccord femelle (capuchon de fermeture sur les versions through-line uniquement).

Distributions photométriques

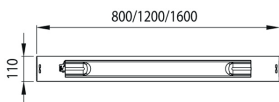


Vasque opale

VASQUE TRANSPARENTE - CÂBLAGE TRAVERSANT



GW S3 236 TL



VERSIONS CÂBLÉES - IP66/69 - CLASSE II

Code	Longueur	Nombre de LED	Température couleur	Puissance du système	Flux nominal (lm)	Flux sortant (lm)	Poids (kg)	Emballage carton
Tension : 220/240 V - 50/60 Hz - Autonome								
GW S3 136 TL	1200mm	54	4000 K (CRI 80)	20W	3010	2510	2	1/90
GW S3 158 TL	1600mm	72	4000 K (CRI 80)	26W	4020	3340	2,5	1/90
GW S3 236 TL	1200mm	63	4000 K (CRI 80)	43W	6200	5180	2	1/90
GW S3 258 TL	1600mm	84	4000 K (CRI 80)	53 W	8290	6900	2,5	1/90
Tension : 220/240 V - 50/60 Hz - DALI								
GW S3 136 TLD	1200mm	54	4000 K (CRI 80)	22W	3010	2510	2	1/90
GW S3 158 TLD	1600mm	72	4000 K (CRI 80)	27W	4020	3340	2,5	1/90
GW S3 236 TLD	1200mm	63	4000 K (CRI 80)	45W	6200	5180	2	1/90
GW S3 258 TLD	1600mm	84	4000 K (CRI 80)	55W	8290	6900	2,5	1/90

Versions avec LED 3000K (-30K) ou 5700K (-57K) disponibles sur demande.

REMARQUE : Du fait de l'évolution constante des technologies LED, les données techniques peuvent varier.

Le flux nominal se réfère à Tj=85°C.

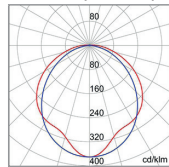
Convient à l'installation intérieure et extérieure (avec protection contre l'exposition directe aux rayons UV).

Température de fonctionnement maximale : +50°C.

ACCESSOIRES : raccord femelle (capuchon de fermeture sur les versions through-line uniquement).

Jusqu'à 25 appareils peuvent être installés en ligne.

Distributions photométriques



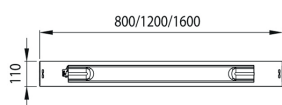
Vasque transparente

Pour plus d'informations, reportez-vous au catalogue LIGHTING.

VASQUE OPALE - CÂBLAGE TRAVERSANT



GW S3 236 PL



VERSIONS CÂBLÉES - IP66/69 - CLASSE II



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



Code	Longueur	Nombre de LED	Température couleur	Puissance du système	Flux nominal (lm)	Flux sortant (lm)	Poids (kg)	Emballage carton
Tension : 220/240 V - 50/60 Hz - Autonome								
GW S3 136 PL	1200mm	54	4000 K (CRI 80)	20W	3010	2320	2	1/90
GW S3 158 PL	1600mm	72	4000 K (CRI 80)	26W	4020	3090	2,5	1/90
GW S3 236 PL	1200mm	63	4000 K (CRI 80)	43W	6200	4800	2	1/90
GW S3 258 PL	1600mm	84	4000 K (CRI 80)	53 W	8290	6400	2,5	1/90
Tension : 220/240 V - 50/60 Hz - DALI								
GW S3 136 PLD	1200mm	54	4000 K (CRI 80)	22W	3010	2320	2	1/90
GW S3 158 PLD	1600	72	4000 K (CRI 80)	27W	4020	3090	2,5	1/90
GW S3 236 PLD	1200mm	63	4000 K (CRI 80)	45W	6200	4800	2	1/90
GW S3 258 PLD	1600mm	84	4000 K (CRI 80)	55W	8290	6400	2,5	1/90

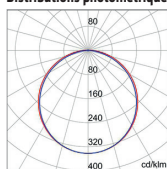
Versions avec LED 3000K (-30K) ou 5700K (-57K) disponibles sur demande.

REMARQUE : Du fait de l'évolution constante des technologies LED, les données techniques peuvent varier. Le flux nominal se réfère à Tj=85°C.

Convient à l'installation intérieure et extérieure (avec protection contre l'exposition directe aux rayons UV).
Température de fonctionnement maximale : +50°C.

ACCESSOIRES : raccord femelle (capuchon de fermeture sur les versions through-line uniquement).
Jusqu'à 25 appareils peuvent être installés en ligne.

Distributions photométriques



Vasque opale

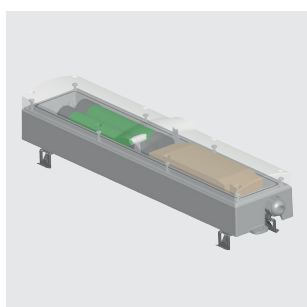
ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



GW S3 192

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES POUR L'INSTALLATION

Code	Description	Emballage carton
GW S3 191	Paire de pattes de fixation en saillie à 30° ou 45°	1/10
GW S3 192	Raccord mâle 2P 10A	1/10
GW S3 193	Adaptateur pour conduit solide Ø 20 mm	1/10
GW S3 194	Raccord mâle 4P 10A	1/10



GW S3 195

KIT D'URGENCE

Code	Description	Autonomie	Emballage carton
GW S3 195	Kit d'urgence pour SMART[3]	3h	1

REMARQUES : Accumulateurs Ni - Mh Autonomie de 3 heures avec 24 h de temps de recharge. Appareil adapté à l'utilisation d'urgence des versions avec câblage passant uniquement.

ACCESSOIRES : câble d'entrée avec raccord mâle/femelle ; câble de sortie avec raccord femelle.

Pour plus d'informations, reportez-vous au catalogue LIGHTING.



VASQUE OPALE (PS) ET TRANSPARENTE (TS)



GW S3 280 TS

VERSIONS CÂBLÉES - IP66/69 - CLASSE II



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



Code	Longueur	Nombre de LED	Température couleur	Puissance du système	Flux nominal (lm)	Flux sortant (lm)	Poids (kg)	Emballage carton
Tension : 220/240 V - 50/60 Hz - Autonome								
GW S3 280 PS	1600	90	4000K (CRI80)	67W	9450	7610	2,5	1/90
GW S3 280 TS	1600	90	4000 K (CRI 80)	67W	9450	8220	2,5	1/90

REMARQUE : Du fait de l'évolution constante des technologies LED, les données techniques peuvent varier

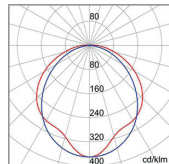
Le flux nominal se réfère à Tj=85°C.

Convient à l'installation intérieure et extérieure (avec protection contre l'exposition directe aux rayons UV).

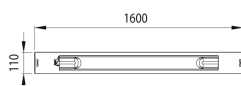
Température de fonctionnement maximale : +35°C.

ACCESSOIRES : raccord femelle (capuchon de fermeture sur les versions through-line uniquement).

Distributions photométriques



Vasque transparente



VASQUE OPALE (PLS) ET TRANSPARENTE (TLS) - CABLAGE TRAVERSANT



GW S3 280 TLS

VERSIONS CÂBLÉES - IP66/69 - CLASSE II



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



Code	Longueur	Nombre de LED	Température couleur	Puissance du système	Flux nominal (lm)	Flux sortant (lm)	Poids (kg)	Emballage carton
Tension : 220/240 V - 50/60 Hz - Autonome								
GW S3 280 PLS	1600	90	4000K (CRI80)	67W	9450	7610	2,5	1/90
GW S3 280 TLS	1600	90	4000 K (CRI 80)	67W	9450	8220	2,5	1/90

REMARQUE : du fait des changements continus en matière de technologie des LED, les données techniques peuvent subir des variations.

Le flux nominal se réfère à Tj=85 C.

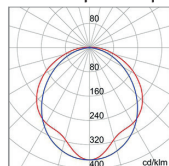
Convient à l'installation intérieure et extérieure (avec protection contre l'exposition directe aux rayons UV).

Température de fonctionnement maximale : +35°C

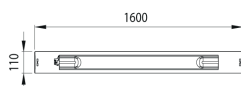
Jusqu'à 25 appareils peuvent être installés en ligne.

ACCESSOIRES : raccord femelle (capuchon de fermeture sur les versions through-line uniquement).

Distributions photométriques



Vasque transparente



Pour plus d'informations, reportez-vous au catalogue LIGHTING.



VASQUE OPALE (PC) ET TRANSPARENTE (TC)



GW S3 236 TC

VERSIONS CÂBLÉES - IP66 - CLASSE II



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



Code	Longueur	Nombre de LED	Température couleur	Puissance du système	Flux nominal (lm)	Flux sortant (lm)	Poids (kg)	Emballage carton
Tension : 220/240 V - 50/60 Hz - Autonome								
GW S3 236 PC	800	45	4000K (CRI 80)	35W	4725	3750	1,5	1/90
GW S3 236 TC	800	45	4000 K (CRI 80)	35W	4725	4050	1,5	1/90
GW S3 258 PC	1200	72	4000K (CRI 80)	56W	7560	6200	2	1/90
GW S3 258 TC	1200	72	4000 K (CRI 80)	56W	7560	6700	2	1/90

REMARQUE : Du fait de l'évolution constante des technologies LED, les données techniques peuvent varier

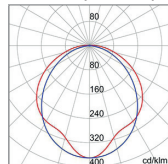
Le flux nominal se réfère à Tj=85°C.

Convient à l'installation intérieure et extérieure (avec protection contre l'exposition directe aux rayons UV).

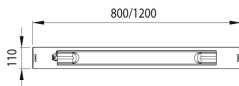
Température de fonctionnement maximale : +35°C.

ACCESSOIRES : raccord femelle (capuchon de fermeture sur les versions through-line uniquement).

Distributions photométriques



Vasque transparente



VASQUE OPALE (PLC) ET TRANSPARENTE (TLC) - CABLAGE TRAVERSANT



GW S3 280 TLC

VERSIONS CÂBLÉES - IP66 - CLASSE II



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



Code	Longueur	Nombre de LED	Température couleur	Puissance du système	Flux nominal (lm)	Flux sortant (lm)	Poids (kg)	Emballage carton
Tension : 220/240 V - 50/60 Hz - Autonome								
GW S3 258 PLC	1200	72	4000 K (CRI 80)	56W	7560	6200	2,5	1/90
GW S3 258 TLC	1200	72	4000 K (CRI 80)	56W	7560	6700	2,5	1/90

REMARQUE : du fait des changements continus en matière de technologie des LED, les données techniques peuvent subir des variations.

Le flux nominal se réfère à Tj=85 C.

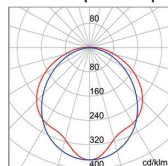
Convient à l'installation intérieure et extérieure protection contre l'exposition directe aux rayons UV).

Température de fonctionnement maximale : +35°C

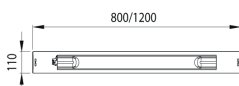
Jusqu'à 25 appareils peuvent être installés en ligne.

ACCESSOIRES : raccord femelle (capuchon de fermeture sur les versions through-line uniquement).

Distributions photométriques



Vasque transparente

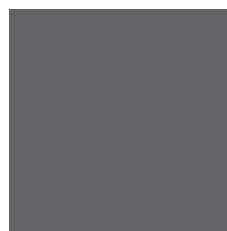
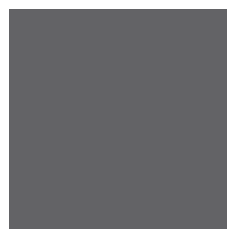


Pour plus d'informations, reportez-vous au catalogue LIGHTING.



GEWISS

Rendez-vous sur www.gewiss.fr et suivez-nous sur :



GEWISS France SaS

ZA de Courtaboeuf
1 Rue du Rio Salado - BP 113
91944 Les Ulis Cedex
Tél : +33 (1) 64 86 80 80 - Fax : + 33 (1) 64 86 80 88
gewiss@gewiss.fr - www.gewiss.fr

PB22475FR - 07.17

