



# StoreFlux – puissant éclairage d'accentuation LED qui s'allie parfaitement à l'architecture intérieure

## StoreFlux gen3 rim

The StoreFlux gridlight can be equipped with up to three LED modules with a special reflector system to deliver top-quality light that makes your shop and merchandise look great. The combination of multiple LED sources with high lumen packages in one luminaire creates sparkling light effects. StoreFlux offers low maintenance compared with CDM and high efficiency compared to halogen.

### Avantages

- Éclairage d'accentuation de haute qualité grâce à la lumière du réflecteur signé PerfectAccent
- Rentabilisation rapide par rapport aux luminaires CDM en raison de l'efficacité élevée du système

## Fonctions

- Multiple accent light sources in one luminaire (1, 2, or 3 LED modules)
- High lumen packages: up to 3900 lm per module (up to 3 head version)
- BK and WH finish options
- Ease of installation and maintenance (separate installation frame; replaceable LED light engines and reflectors)
- Rimless variant available (requires ZD51xB CFRM-RML installation frame accessory)
- 0,5m Wieland cable GST18 Male with locking device option
- +/-30° tilting angle

## Application

- Commerces ; mode
- hôtellerie

## Descriptions

<b>Type</b>	GD601B (bord, version à 1tête)
	GD602B (bord, version à 2têtes)
	GD603B (bord, version à 3têtes)
<b>Source lumineuse</b>	Module LED non remplaçable
<b>Puissance (par tête)</b>	LED11S: 16,5W
	LED12S: 12,5W
	LED20S: 20W
	LED17S: 16W
	LED27S: 25W
	LED39S: 39W
<b>Angle d'ouverture du faisceau</b>	LED12S/17S/27S/39S: 29 et 35°,
	LED11S/20S: 10°
<b>Flux lumineux (à 3000K)</b>	LED11S: 1100lm
	LED12S: 1200lm
	LED20S: 2000lm
	LED17S: 1700lm
	LED27S: 2700lm
	LED39S: 3900lm
<b>Température de couleur proximale</b>	2700, 3000 ou 4000K et CrispWhite
<b>Indice de rendu des couleurs (CRI)</b>	80
	90 (couleur de la lumière 930)
	>95 (CRW)
<b>Durée de vie L70B50</b>	70000heures
<b>Durée de vie L80B50</b>	50000heures

<b>Durée de vie L90B50</b>	25000heures
<b>Taux de défaillance driver</b>	1% pour 5000heures
<b>Température ambiante moyenne</b>	+25°C
<b>Plages de température de fonctionnement</b>	+10 à +35°C
<b>Driver</b>	Séparé
<b>Tension d'alimentation</b>	230 ou 240V/50-60Hz
<b>Gradation</b>	DALI
<b>Matériau</b>	Boîtier: aluminium et acier
	Vitre de protection: acrylique
<b>Couleur</b>	Blanc (WH-WH) Noir (BK-BK)
<b>Cache optique</b>	Acrylique
<b>Connexion</b>	Connecteur à poussoir; poussoir à 3pôles avec boucle (CU3); poussoir à 5pôles avec boucle (CU5)
<b>Options de câble</b>	Câble de 0,5m avec prise Wieland/Adels à 3pôles (CW); câble de 0,5m avec prise Wieland/Adels à 3pôles et verrou (CW-L); câble d'un mètre avec connecteur externe BST14 DALI (CIKBST2)
<b>Maintenance</b>	Moteurs d'éclairage et drivers remplaçables
<b>Installation</b>	Fixation au moyen d'attaches à ressorts
<b>Remarques:</b>	Unité optique inclinable à plus de 30°
	Rotation à 360° de l'unité optique

# StoreFlux gen3 rim

## Versions



Encastré LED StoreFlux GD601B  
modulaire avec collerette



StoreFlux GD602B, module LED,  
avec collerette, version orientable



Zapuštěné vícezdrojové LED  
svítidlo StoreFlux GD603B  
s lemem

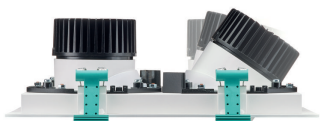
## Détails sur le produit



IPDP\_GD601Bi\_0003-Detail  
photo



IPDP\_GD601Bi\_0005-Detail  
photo



## Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	Non

## Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02
Code d'indice de protection	IP20

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
------------------	-------------

## Caractéristiques générales

Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °
Marquage CE	Marquage CE
Classe de protection IEC	Classe de sécurité II
Cache optique/ type de l'objectif	Acrylique denté
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Source lumineuse de substitution	Non
Type d'optique	Faisceau semi-intensif

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Tolérance du flux lumineux	+/-10%

## Matériaux et finitions

Couleur	Blanc et blanc
---------	----------------

## Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Code famille de lampe	Nombre d'unités d'appareillage	Nombre de sources lumineuses	Code de la famille de produits
910500458191	GD601B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	LED27S	1 unité	1 pièce	GD601B
910500458193	GD602B 17S/830 PSU-E MB CP WH	LED17S	2 unités	2 pièces	GD602B
910500458296	GD603B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	LED17S	3 unités	3 pièces	GD603B

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
910500458191	GD601B LED27S/830	120 lm/W	2700 lm	22.5 W

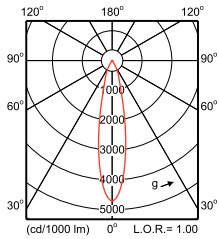
Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
	PSU-E MB WH-WH			

## StoreFlux gen3 rim

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
910500458193	GD602B 17S/830 PSU-E MB CP WH	118,05555555555556 lm/W	3400 lm	13.8 W

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
910500458296	GD603B LED17S/830 PSU-E MB WH- WH	118,05555555555556 lm/W	5100 lm	13.8 W

### Polar Wide Diagrams



IFPS\_GD601B 1xLED12S/827 MB-Polar Normal  
(separate)

