



# StoreFlux – puissant éclairage d'accentuation LED s'intégrant parfaitement à toutes les architectures intérieures

## StoreFlux gen3 rim

Jusqu'à quatre modules LED peuvent équiper l'encastrement modulaire cardanique StoreFlux. Son système spécial de réflecteur émettant une lumière de la plus haute qualité augmentera l'attractivité de votre boutique et des produits présentés. L'association de plusieurs sources LED à des flux lumineux élevés dans un même luminaire offrira une expérience client incomparable au sein de vos magasins. StoreFlux nécessite peu de maintenance comparé aux solutions CDM et une grande efficacité par rapport aux solutions à halogène.

### Avantages

- Éclairage d'accentuation de haute qualité grâce à la lumière du réflecteur signé PerfectAccent
- Retour sur investissement rapide par rapport aux luminaires CDM en raison de l'efficacité élevée du système
- Efficacité et maintenance réduite grâce à la technologie LED

## Fonctions

- Plusieurs sources de lumière d'accentuation dans un seul luminaire (modules à 1, 2, 3 ou 4 LED)
- Flux lumineux élevé : jusqu'à 3 900 lm par module (version jusqu'à 3 têtes)
- Version avec collerette ou sans collerette
- Combinaisons de RAL possibles
- Facilité d'installation et de maintenance (cadre d'installation séparé)

## Application

- Commerces ; mode
- Hôtellerie

## Descriptions

<b>Type</b>	GD601B (bord, version à 1 tête)
	GD602B (bord, version à 2 tête)
	GD603B (bord, version à 3 tête)
	GD604B (bord, version à 4 têtes alignées)
	GD605B (bord, version à 4 têtes carrée)
<b>Source lumineuse</b>	Module LED non remplaçable
<b>Puissance (par tête)</b>	LED11S : 16.5 W
	LED12S : 12.5 W
	LED20S : 20 W
	LED17S : 16 W
	LED27S : 25 W
	LED39S : 39 W
<b>Largeur de faisceau</b>	LED12S/17S/27S/39S : 29 et 35 °,
	LED11S/20S : 10°
<b>Flux lumineux (à 3 000 K)</b>	LED11S : 1100 lm
	LED12S : 1200 lm
	LED20S : 2 000 lm
	LED17S : 1700 lm
	LED27S : 2 700 lm
	LED39S : 3 900 lm
<b>Température de couleur corrélée</b>	2 700, 3 000 ou 4 000 K et CrispWhite
<b>Indice de rendu des couleurs</b>	80
	90 (couleur de lumière 930)
	>95 (CRW)
<b>Durée de vie utile moyenne L70B50</b>	70 000 heures
<b>Durée de vie utile moyenne L80B50</b>	50 000 heures

<b>Durée de vie utile moyenne L90B50</b>	25 000 heures
<b>Taux de défaillance du ballast</b>	1% pour 5 000 heures
<b>Température ambiante moyenne</b>	+25 °C
<b>Plage de températures de fonctionnement</b>	+ 10 à + 35 °C
<b>Ballast</b>	Séparé
<b>Tension secteur</b>	230 ou 240 V / 50-60 Hz
<b>Gradation</b>	DALI
<b>Matériau</b>	Boîtier : aluminium, acier
	Vitre frontale : acrylique
<b>Commande</b>	Blanc (WH-WH) Le boîtier, les têtes et les bords peuvent avoir des combinaisons de couleurs différentes (WH-WH, BK-BK, GR-BK, WH-BK)
<b>Cache optique</b>	Acrylique
<b>Connexion</b>	Connecteur à poussoir ; poussoir à 3 pôles avec boucle (CU3) ; poussoir à 5 pôles avec boucle (CU5)
<b>Options de câbles</b>	Câble de 0,5 m avec prise Wieland / Adels à 3 pôles (CW) ; câble de 0,5 m avec prise Wieland / Adels à 3 pôles et verrou (CW-L) ; câble d'un mètre avec connecteur externe BST14 DALI (CIKBST2)
<b>Maintenance</b>	ballast 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



## Détails sur le produit

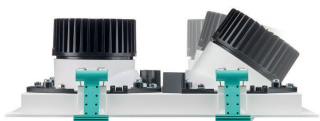
Vue du bas excepté les ballasts



Vue du haut excepté les ballasts



Vue latérale du système de  
rotation



## 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 CEI	Classe de sécurité II
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	F
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Source lumineuse de substitution	Non
Service tag	Oui

## 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 (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cache optique/ type de l'objectif	Code famille de lampe	Nombre d'unités d'appareillage	Nombre de sources lumineuses
88114900	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED17S	1 unit	1
88115600	GD601B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED27S	1 unit	1
88116300	GD601B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED39S	1 unit	1
88420100	GD601B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED12S	1 unit	1
88421800	GD601B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	GC	LED20S	1 unit	1
88117000	GD602B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED17S	2 units	2
88118700	GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED27S	2 units	2
88119400	GD602B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED39S	2 units	2
88422500	GD602B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED12S	2 units	2
88423200	GD602B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	GC	LED20S	2 units	2
88425600	GD603B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED17S	3 unit	3
88427000	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED27S	3 unit	3
88428700	GD603B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED39S	3 unit	3

## Caractéristiques générales (2/2)

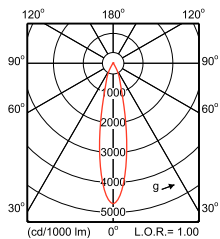
Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Code de famille de produits	Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Code de famille de produits
88114900	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD601B	88119400	GD602B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD602B
88115600	GD601B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD601B	88422500	GD602B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD602B
88116300	GD601B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD601B	88423200	GD602B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	NB	GD602B
88420100	GD601B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD601B	88425600	GD603B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD603B
88421800	GD601B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	NB	GD601B	88427000	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD603B
88117000	GD602B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD602B	88428700	GD603B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD603B
88118700	GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD602B				

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
88114900	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	118,05555555555556 lm/W	1700 lm	14.4 W
88115600	GD601B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	120 lm/W	2700 lm	22.5 W
88116300	GD601B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	123,80952380952381 lm/W	3900 lm	31.5 W
88420100	GD601B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	120 lm/W	1200 lm	10 W
88421800	GD601B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	102,0408163265306 lm/W	2000 lm	19.6 W
88117000	GD602B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	118,05555555555556 lm/W	3400 lm	13.8 W
88118700	GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	120 lm/W	5400 lm	23.5 W

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
88119400	GD602B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	123,80952380952381 lm/W	7800 lm	32 W
88422500	GD602B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	120 lm/W	2400 lm	10.2 W
88423200	GD602B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	102,0408163265306 lm/W	4000 lm	21 W
88425600	GD603B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	118,05555555555556 lm/W	5100 lm	13.8 W
88427000	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	120 lm/W	8100 lm	23.5 W
88428700	GD603B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	123,80952380952381 lm/W	11700 lm	32 W

## Polar Wide Diagrams



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

