



# 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'encastré 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 (C1KBST2) |
| <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



Zapuštěné vícezdrojové LED  
svítidlo StoreFlux GD603B  
s lemem

## Détails sur le produit

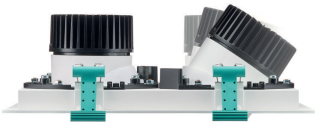
Vue du bas excepté les ballasts



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 IEC                       | 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                       | Code famille de lampe | Nombre d'unités d'appareillage | Nombre de sources lumineuses |
|------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------|
|            |                                  | optique/ type de l'objectif |                       |                                |                              |
| 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 39S/830 PSU-E MB CP WH    | ACT                         | LED39S                | 1 unit                         | 1                            |
| 88420100   | GD601B 12S/830 PSU-E MB CP WH    | ACT                         | LED12S                | 1 unit                         | 1                            |
| 88421800   | GD601B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH | GC                          | LED20S                | 1 unit                         | 1                            |
| 88117000   | GD602B 17S/830 PSU-E MB CP 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 20S/830 PSU-E NB CP WH    | GC                          | LED20S                | 2 units                        | 2                            |
| 88428700   | GD603B 39S/830 PSU-E MB CP WH    | ACT                         | LED39S                | 3 unit                         | 3                            |

Caractéristiques générales (2/2)

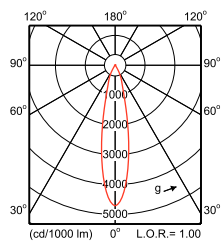
|            |                                  |           | Code de la |            |                                  |           | Code de la |
|------------|----------------------------------|-----------|------------|------------|----------------------------------|-----------|------------|
|            |                                  | Type      | famille de |            |                                  | Type      | famille de |
| Order Code | Full Product Name                | d'optique | produits   | Order Code | Full Product Name                | d'optique | produits   |
| 88114900   | GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH | MB        | GD601B     | 88118700   | GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH | MB        | GD602B     |
| 88115600   | GD601B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH | MB        | GD601B     | 88119400   | GD602B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH | MB        | GD602B     |
| 88116300   | GD601B 39S/830 PSU-E MB CP WH    | MB        | GD601B     | 88422500   | GD602B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH | MB        | GD602B     |
| 88420100   | GD601B 12S/830 PSU-E MB CP WH    | MB        | GD601B     | 88423200   | GD602B 20S/830 PSU-E NB CP WH    | NB        | GD602B     |
| 88421800   | GD601B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH | NB        | GD601B     | 88428700   | GD603B 39S/830 PSU-E MB CP WH    | MB        | GD603B     |
| 88117000   | GD602B 17S/830 PSU-E MB CP WH    | MB        | GD602B     |            |                                  |           |            |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| Order Code | Full Product Name                       | Efficacité lumineuse à     |         | Flux             | Puissance         |
|------------|-----------------------------------------|----------------------------|---------|------------------|-------------------|
|            |                                         | O h du luminaire LED       | initial | lumineux initial | initiale absorbée |
| 88114900   | GD601B<br>LED17S/830 PSU-E<br>MB WH-WH  | 118,05555555555556<br>lm/W |         | 1700 lm          | 14.4 W            |
| 88115600   | GD601B<br>LED27S/830 PSU-<br>E MB WH-WH | 120 lm/W                   |         | 2700 lm          | 22.5 W            |
| 88116300   | GD601B 39S/830<br>PSU-E MB CP WH        | 123,80952380952381<br>lm/W |         | 3900 lm          | 31.5 W            |
| 88420100   | GD601B 12S/830<br>PSU-E MB CP WH        | 120 lm/W                   |         | 1200 lm          | 10 W              |
| 88421800   | GD601B<br>LED20S/830 PSU-<br>E NB WH-WH | 102,0408163265306<br>lm/W  |         | 2000 lm          | 19.6 W            |
| 88117000   | GD602B 17S/830<br>PSU-E MB CP WH        | 118,05555555555556<br>lm/W |         | 3400 lm          | 13.8 W            |

| Order Code | Full Product Name                       | Efficacité lumineuse à     |         | Flux             | Puissance         |
|------------|-----------------------------------------|----------------------------|---------|------------------|-------------------|
|            |                                         | O h du luminaire LED       | initial | lumineux initial | initiale absorbée |
| 88118700   | GD602B<br>LED27S/830 PSU-<br>E MB WH-WH | 120 lm/W                   |         | 5400 lm          | 23.5 W            |
| 88119400   | GD602B<br>LED39S/830 PSU-<br>E MB WH-WH | 123,80952380952381<br>lm/W |         | 7800 lm          | 32 W              |
| 88422500   | GD602B<br>LED12S/830 PSU-E<br>MB WH-WH  | 120 lm/W                   |         | 2400 lm          | 10.2 W            |
| 88423200   | GD602B 20S/830<br>PSU-E NB CP WH        | 102,0408163265306<br>lm/W  |         | 4000 lm          | 21 W              |
| 88428700   | GD603B 39S/830<br>PSU-E MB CP WH        | 123,80952380952381<br>lm/W |         | 11700 lm         | 32 W              |

Polar Wide Diagrams



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

