



# GreenSpace Accent Gridlight

## GD301B 17S/830 PSU-E MB CP WH

GreenSpace Accent Gridlight, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt), Faisceau semi-intensif, Classe de sécurité II, Blanc

Grâce à la famille GreenSpace Accent Modulaire, les commerçants peuvent à présent faire la transition des technologies CDM vers les technologies LED et bénéficier des avantages de la qualité d'éclairage Philips PerfectAccent. Ils pourront ainsi réaliser d'importantes économies d'énergie par rapport à leur installation CDM existante, le tout à un prix raisonnable. Par ailleurs, l'installation est facile et rapide grâce aux deux clips de fixation. Ils pourront par ailleurs remplacer facilement leurs installations actuelles grâce à des diamètres d'encastrement standards. Pour les magasins de vêtements, GreenSpace Accent Modulaire est aussi disponible en plusieurs teintes spéciales pour s'assurer de montrer tous vos produits et vêtements sous leur meilleur jour: La solution PremiumWhite est la meilleure solution pour les magasins de vêtements pour faire paraître les couleurs riches et intenses tout en préservant la vivacité des blancs.

### Mises en garde et sécurité

- Avant toute opération de maintenance, il faut éteindre le luminaire et le laisser refroidir
- Le produit doit être installé hors de portée de bras. La manipulation du produit lorsque celui-ci est encore chaud n'est possible qu'avec un gant isolant

### Données du produit

| Informations générales       |         | Driver inclus            |                                      |
|------------------------------|---------|--------------------------|--------------------------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non     | Code famille de produits | Oui                                  |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité |                          | GD301B [GreenSpace Accent Gridlight] |

# GreenSpace Accent Gridlight

|                |             |
|----------------|-------------|
| Type de lampe  | LED         |
| Valeur ajoutée | Performance |

## Données techniques de l'éclairage

|                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Flux lumineux                                        | 1'700 lm               |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 118 lm/W               |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 3000 K                 |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | 80                     |
| Valeur de scintillement (PstLM)                      | 1                      |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM)                  | 0.5                    |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s)           |
| Température de couleur                               | 830 blanc chaud        |
| Type d'optique                                       | Faisceau semi-intensif |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | 24°                    |
| Indice UGR                                           | 22                     |

## Fonctionnement et électricité

|                                                   |                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V                      |
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz                      |
| Consommation électrique CLO initiale              | - W W                            |
| Consommation électrique CLO moyenne               | - W                              |
| Courant d'appel                                   | 7.7 A                            |
| Durée courant d'appel                             | 207 ms                           |
| Consommation électrique                           | 14.4 W                           |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                              |
| Connexion                                         | 2 connecteurs à poussoir 2 pôles |
| Câble                                             | -                                |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 84                               |

## Température

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | +10 à +35 °C |
|---------------------------------|--------------|

## Commandes et gradation

|                                                           |                                            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Non                                        |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt) |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                        |

## Mécanique et boîtier

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Matériaux du corps                          | Aluminium                            |
| Matériaux du réflecteur                     | Revêtu en aluminium et polycarbonate |
| Matériaux optiques                          | Aluminium et polycarbonate           |
| Matériaux du cache optique/de la lentille   | Polyméthacrylate de méthyle          |
| Matériaux de fixation                       | -                                    |
| Couleur du corps                            | Blanc                                |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Transparent                          |
| Longueur totale                             | 194 mm                               |
| Largeur totale                              | 194 mm                               |
| Hauteur totale                              | 97 mm                                |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 97 x 194 x 194 mm                    |

## Approbation et application

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Indice de protection                   | IP20 [Protection des doigts]                       |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0.2 J standard]                              |
| Évaluation de la durabilité            | Lighting for circularity                           |
| Classe de protection CEI               | Classe de sécurité II                              |
| Essai au fil incandescent              | Température 650 °C, durée 30 s                     |
| Inflammabilité                         | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE                            | Marquage CE                                        |
| Marquage ENEC                          | Marquage ENEC                                      |
| Garantie                               | 5 ans                                              |
| Risque photobiologique                 | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778     |
| Conforme à RoHS                        | Oui                                                |

## Performances initiales

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Tolérance de flux lumineux           | +/-10%          |
| Chromaticité initiale                | (0.434,0.403)<3 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10%          |

## Durées de vie (conformes IES)

|                                                                                    |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  | 10 %  |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 3.1 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                 | 90 %  |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h                | 85 %  |

## Conditions d'application

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Performance température ambiante Tq    | 25 °C          |
| Niveau de gradation maximal            | Non applicable |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non            |

## Données du produit

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Nom du produit de la commande | GD301B 17S/830 PSU-E MB CP WH |
| Nom de produit complet        | GD301B 17S/830 PSU-E MB CP WH |
| Code EOC                      | 871869997818100               |
| Code de commande              | 97818100                      |
| Code 12NC                     | 910505101504                  |
| Poids net (pièce)             | 1.000 kg                      |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718699978181                 |
| Conditionnement par carton    | 1                             |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8718699978181                 |

## GreenSpace Accent Gridlight

### Schéma dimensionnel

