



GentleSpace Gen3

BY480P LED130S/840 PSD NBA PC SI

GentleSpace Gen3 - - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Faisceau extensif - Diffuseur PMMA - Argent RAL 9006

Avec la troisième génération du luminaire grande hauteur GentleSpace, nous continuons d'apporter des innovations sur le marché en offrant des solutions d'éclairage grande hauteur flexible pour les applications industrielles. GentleSpace gen3 offre une grande variété d'options en termes d'optique et d'angles d'ouverture de faisceau (de très étroit à large), un choix de possibilités de montage et de matériaux, ainsi qu'une variété de flux lumineux. Cela permet de composer votre solution d'éclairage sur mesure et idéale pour toutes les applications type entrepôt et industrie. Il peut également prendre en charge les modifications d'exigences liées à l'application (telles que les changements de disposition) grâce à son système optique flexible, qui peut être facilement ajusté même après l'installation. En outre, GentleSpace gen3 offre la possibilité d'une connectivité avancée et est prêt à être connecté à des systèmes reposant sur l'Internet des objets et à des applications logicielles telles qu'Interact Industry. Dans l'ensemble, que vous soyez à la recherche d'une solution fiable qui, une fois installée, peut être oubliée, ou d'une solution pouvant être adaptée et contrôlée après l'installation, GentleSpace gen3 est la solution idéale pour votre application.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | | |
|--|------------------|------------------------------------|---|
| Code famille de lampe | - | Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit |
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | 114 ° | Driver/alimentation/transformateur | PSD [Alimentation avec interface DALI] |
| Température de couleur | 840 blanc neutre | Driver inclus | Oui |
| Culot | - [-] | Type d'optique | WB [Faisceau extensif] |
| Source lumineuse de substitution | Oui | Cache optique/ type de l'objectif | PM [Diffuseur PMMA] |

GentleSpace Gen3

| | |
|------------------------------------|---|
| Faisceau du luminaire | - |
| Interface de commande | DALI |
| Connexion | Connecteur externe |
| Câble | Cord with plug Wieland/Adels compatible 5-pole |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 5 s |
| Essai au fil incandescent | D [conçus pour des surfaces facilement inflammables] |
| Marquage CE | Marquage CE |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Marquage UL | Non |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur | 12 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Service Tag | Oui |
| Code de la famille de produits | BY480P [GentleSpace Gen3] |
| Score taux d'éblouissement CEN | Not applicable |

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------------------|------------|
| Tension d'entrée | 220-240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Courant d'appel | 4,8 A |
| Temps du courant d'appel | 2,3 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.9 |

Gestion et gradation

| | |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|---|--|
| Matériaux du boîtier | Aluminium |
| Matériaux de réflecteur | - |
| Constitution de l'optique | Polycarbonate |
| Matériaux cache optique/lentille | Polycarbonate |
| Matériel de fixation | Acier |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent |
| Longueur totale | 460 mm |
| Largeur totale | 410 mm |
| Hauteur totale | 80 mm |
| Diamètre | Non |
| Couleur | Argent RAL 9006 |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 80 x 410 x 460 mm (3.1 x 16.1 x 18.1 in) |

Normes et recommandations

| | |
|--|---|
| Code d'indice de protection | IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK08 [5 J Protection anti-vandal] |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|--|----------------------|
| Flux lumineux initial | 13000 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 153 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | >80 |
| Chromaticité initiale | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Puissance initiale absorbée | 84 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (Conforme IEC)

| | |
|--|------|
| Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C) | L90 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L80 |

Conditions d'utilisation

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Plage de températures ambiantes | -30 à +45 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 45 °C |
| Niveau de gradation maximum | 10% |
| Convient à une commutation aléatoire | Non |

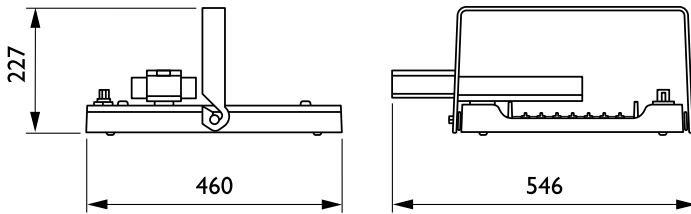
Données logistiques

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Code de produit complet | 871869941469600 |
| Nom du produit de la commande | BY480P LED130S/840 PSD NBA PC SI |
| Code barre produit (EAN) | 8718699414696 |
| Code de commande | 41469600 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code industriel (12NC) | 910500465807 |
| Poids net (pièce) | 7,900 kg |



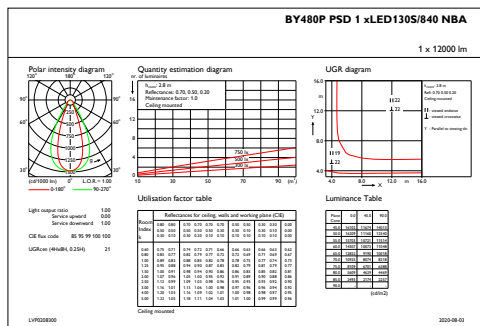
GentleSpace Gen3

Schéma dimensionnel

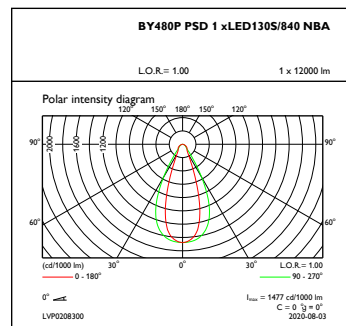


GentleSpace gen3 BY480P-BY483P

Données photométriques



IFGU1_BY480PPSD1xLED130S840NBA



OFPC1_BY480PPSD1xLED130S840NBA

