



GentleSpace Gen3

BY481P LED350S/840 PSD NBA PC SI

Gentlespace gen3 Large, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau intensif réglable, Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle, Argent RAL 9006

GentleSpace gen3 combine intelligemment une offre polyvalente avec une efficacité élevée, des options de connectivité et une grande fiabilité. Il offre de nombreuses possibilités en matière d'optiques, d'angles de faisceau (de très étroit à large) et de flux lumineux, chacun offrant la meilleure qualité de lumière de sa catégorie pour une sécurité, une productivité et un confort accrus. Avec GentleSpace gen3, vous pouvez facilement créer une solution d'éclairage sur mesure et idéale pour presque toutes les applications industrielles et/ou à plafond élevé. 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. De plus, un choix de possibilités de montage et un connecteur IP65 prémonté permettent une installation rapide et facile. Vous pouvez choisir différents matériaux de revêtement, des variantes spéciales pour les températures extrêmes (XT) ou les zones dangereuses (ATEX 2/22) ou encore les applications sportives. 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. Créé en fonction des principes de circularité, GentleSpace est un luminaire fonctionnel qui met toutes les informations disponibles à portée de main, via l'application Signify Service tag. 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

GentleSpace Gen3

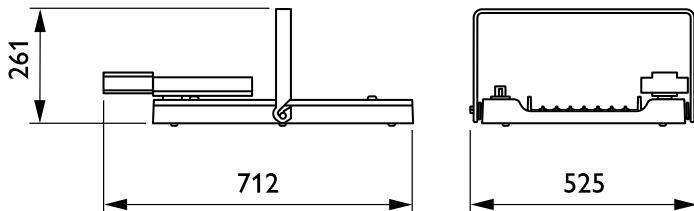
| Informations générales | | Flux lumineux constant | Non |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Code famille lampe | - | | |
| Culot | - [-] | | |
| Source lumineuse remplaçable | Oui | | |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | | |
| Driver inclus | Oui | | |
| Code famille de produits | BY481P [Gentlespace gen3 Large] | | |
| Type de lampe | LED | | |
| Valeur ajoutée | Premium | | |
| Marquage CE | Oui | | |
| Garantie | 5 ans | | |
| Inflammabilité | - | | |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC | | |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s | | |
| Conforme à RoHS | Oui | | |
| Données techniques de l'éclairage | | Approbation et application | |
| Flux lumineux | 35 000 lm | Indice de protection | IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K | Protection contre les chocs mécaniques | IK08 [5 J protection contre le vandalisme] |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 150 lm/W | Évaluation de la durabilité | - |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 | Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 114 degré(s) | Risque photobiologique | Photobiological risk group 2 @200mm to EN62778 |
| Température de couleur | 840 blanc neutre | Spécification des risques photobiologiques | 8,4 m |
| Type d'optique | Faisceau intensif réglable | Performances initiales | |
| Type de cache optique/de lentille | Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle | Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 25° x 30° | Chromaticité initiale | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Indice UGR | Not applicable | Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| Fonctionnement et électricité | | Durées de vie (conformes IES) | |
| Tension d'entrée | 220-240 V | Mortalité du driver à 5 000h | 0,5 % |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz | Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Consommation électrique CLO initiale | - W | Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Consommation électrique CLO moyenne | - W | Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L90 |
| Courant d'appel | 15,3 A | Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L80 |
| Durée courant d'appel | 6,1 ms | Conditions d'application | |
| Consommation électrique | 232 W | Performance température ambiante Tq | 45 °C |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 | Niveau de gradation maximal | 10% |
| Connexion | Connecteur externe | Convient pour la commutation aléatoire | Non |
| Câble | Cordon avec prise compatible Wieland/Adels 5 pôles | Données du produit | |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 8 | Nom du produit de la commande | BY481P LED350S/840 PSD NBA PC SI |
| Température | | Les données sont sujettes à changement | |
| Gamme de températures ambiantes | -30 à +45 °C | | |
| Commandes et gradation | | | |
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui | | |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI | | |
| Interface de commande | DALI | | |

GentleSpace Gen3

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Nom de produit complet | BY481P LED350S/840 PSD NBA |
| | PC SI |
| Code EOC | 871869941467200 |
| Code de commande | 41467200 |
| Code 12NC | 910500465805 |
| Quantité par pack | 1 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718699414672 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8718699414672 |

Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, décembre 5 - Les données sont sujettes à changement