



GentleSpace Gen3

BY481X LED350S/840 MB GC SI ACW-L BR

Gentlespace gen3 Interact, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau semi-intensif, 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 | | Matériaux optiques | |
|--|---|---|--|
| Source lumineuse remplaçable | Oui | Polycarbonate | |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Matériaux du cache optique/de la lentille | Verre |
| Driver inclus | Oui | Matériaux de fixation | Acier |
| Code famille de produits | BY481X [Gentlespace gen3 Interact] | Couleur du corps | Argent RAL 9006 |
| Type de lampe | LED | Finition du cache optique/de la lentille | Transparent |
| Valeur ajoutée | Premium | Longueur totale | 712 mm |
| Marquage CE | Oui | Largeur totale | 490 mm |
| Garantie | 5 ans | Hauteur totale | 120 mm |
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces facilement inflammables | Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 120 x 490 x 712 mm |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC | Approbation et application | |
| Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 5 s | Indice de protection | IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Conforme à RoHS | Oui | Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] |
| Données techniques de l'éclairage | | Évaluation de la durabilité | - |
| Flux lumineux | 35 000 lm | Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K | Performances initiales | |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 148 lm/W | Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 | Chromaticité initiale | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 114 degré(s) | Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| Température de couleur | 840 blanc neutre | Durées de vie (conformes IES) | |
| Type d'optique | Faisceau semi-intensif | Mortalité du driver à 5 000h | 0,5 % |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 40° x 40° | Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Indice UGR | Not applicable | Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Fonctionnement et électricité | | Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L90 |
| Tension d'entrée | 220-240 V | Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L80 |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz | Conditions d'application | |
| Courant d'appel | 15,3 A | Performance température ambiante Tq | 45 °C |
| Durée courant d'appel | 0,061 ms | Niveau de gradation maximal | 10% |
| Consommation électrique | 230 W | Convient pour la commutation aléatoire | Oui |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 | Données du produit | |
| Connexion | Connecteur externe | Nom du produit de la commande | BY481X LED350S/840 MB GC SI ACW-L BR |
| Câble | Cordon avec prise compatible Wieland/Adels 5 pôles | Nom de produit complet | BY481X LED350S/840 MB GC SI ACW-L BR |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 8 | Code EOC | 871869940749000 |
| Température | | Code de commande | 40749000 |
| Gamma de températures ambiantes | -30 à +45 °C | Code 12NC | 910500465555 |
| Commandes et gradation | | Quantité par pack | 1 |
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui | Code EAN – Produit/Boîte | 8718699407490 |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI | Conditionnement par carton | 1 |
| Interface de commande | DALI | Codes EAN/UPC - Boîte | 8718699407490 |
| Flux lumineux constant | Non | | |
| Mécanique et boîtier | | | |
| Matériaux du corps | Aluminium | | |
| Matériaux du réflecteur | - | | |

Schéma dimensionnel

