



GentleSpace gen4

BY581P 250S/840 DIA HE ASYM GC SI MBW

GentleSpace gen4, 142 W, MBW, 25000 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Angle d'ouverture de faisceau asymétrique, IP65, IK07

GentleSpace gen4 est la solution d'éclairage ultime pour les environnements industriels et les installations sportives intérieures. Il dépasse les attentes en garantissant une qualité de lumière supérieure, en améliorant la sécurité et la productivité des employés, et en respectant toutes les réglementations de sécurité en vigueur. Conçu pour la longévité, GentleSpace gen4 réduit la fréquence, les tracas et les coûts de maintenance, ce qui le rend idéal pour les installations à hauts plafonds. Sa conception économe en énergie réduit les dépenses opérationnelles, offrant une efficacité maximale des applications et un coût total de possession (TCO) attractif. Cette gamme de produits offre une grande variété d'optiques, d'angles de faisceau (de très étroit à large), de flux lumineux et d'options de connectivité. Avec GentleSpace gen4, vous pouvez facilement créer une solution d'éclairage sur mesure pour chaque application à haut plafond. Son design moderne et plat le rend plus facile à installer, à nettoyer et à entretenir. La conception à fenêtre optique unique offre des performances visuelles supérieures. Une variété de possibilités de montage et de connecteurs, comme le connecteur IP65 pré-monté, permettent une installation rapide et facile. La conception robuste permet de résister à des conditions difficiles dans toutes sortes d'environnements. Vous pouvez choisir parmi différents matériaux de cache, y compris des variantes spécialisées pour des applications avec des températures extrêmes (XT), dans des zones dangereuses (ATEX 2/22) ou pour des applications sportives. En outre, GentleSpace gen4 offre des options de connectivité avancées. Il est prêt à être utilisé dans les systèmes d'éclairage connecté comme Interact. Un éclairage fiable et à haute efficacité avec une connectivité intelligente – un choix brillant pour un avenir meilleur. Adoptez la durabilité avec GentleSpace gen4, la solution d'éclairage pour grandes hauteurs qui respecte les principes de l'économie circulaire en privilégiant la durabilité et la recyclabilité. Le luminaire peut être entretenu, et toutes les informations sont disponibles à portée de main via l'application Signify Service Tag. Que vous recherchiez une solution fiable qui saura se faire oublier ou une solution

GentleSpace gen4

pouvant être adaptée et contrôlée après installation, GentleSpace gen4 est le choix qu'il vous faut.

Données du produit

| Informations générales | | Interface de commande | |
|---|---|---|--|
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Flux lumineux constant | DALI |
| Driver inclus | Oui | Normes DALI | Non |
| Valeur ajoutée | Premium | Niveau de gradation maximal | D4i™ DALI-2™ |
| Classe de maintenance | Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques | Connectivité | 10% |
| Garantie | 5 ans | | InterAct Ready |
| Évaluation de la durabilité | Lighting for circularity | | |
| Données techniques de l'éclairage | | Mécanique et boîtier | |
| Flux lumineux | 25 000 lm | Matériaux du corps | Aluminium |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K | Matériaux du réflecteur | Polycarbonate |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 176 lm/W | Matériaux optiques | Polycarbonate |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 | Matériaux du cache optique/de la lentille | Verre |
| Température de couleur | 840 blanc neutre | Matériaux de fixation | Aluminium |
| Type d'optique | Angle d'ouverture de faisceau asymétrique | Couleur du corps | Argent |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 40° x 40° | Finition du cache optique/de la lentille | Transparent |
| Indice UGR | 25 | Longueur totale | 458 mm |
| | | Largeur totale | 656 mm |
| | | Hauteur totale | 124 mm |
| | | Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 124 x 656 x 458 mm |
| | | Indice de protection | IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| | | Protection contre les chocs mécaniques | IK07 [2 J renforcé] |
| | | Montage | Console de montage mural |
| | | Poids net (pièce) | 13,700 kg |
| Fonctionnement et électricité | | Fonctionnement de secours | |
| Tension d'entrée | 220 à 240 V | Secours centralisé | Non |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz | | |
| Consommation électrique CLO initiale | 0 W | Approbation et application | |
| Consommation électrique CLO moyenne | -W _i - W | Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Courant d'appel | 5,1 A | Inflammabilité | Pour montage sur surfaces aisément inflammables |
| Durée courant d'appel | 0,76 ms | Marquage CE | Oui |
| Consommation électrique | 142 W | Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 | Conforme à RoHS | Oui |
| Connexion | Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 5 pôles | Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Câble | - | Valeur de scintillement (PstLM) | 0,12 |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 16 | Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,07 |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non | Gamme de températures ambiantes | -30 à +55 °C |
| Classe de protection CEI | Classe électrique I | | |
| Distorsion harmonique totale | 20 % | Performances initiales | |
| | | Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| | | Chromaticité initiale | (0.383, 0.377) SDCM 3 |
| | | Tolérance de consommation électrique | +/-5% |
| Commandes et gradation | | | |
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui | | |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Système Interact Ready de gradation Dali | | |

GentleSpace gen4

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h 10 %

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h L85

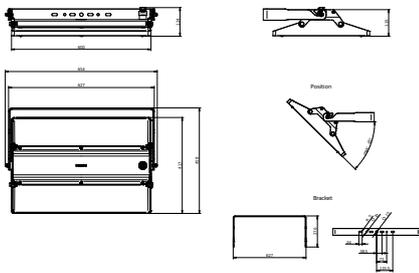
Données du produit

| | |
|-------------------------------|--|
| Nom du produit de la commande | BY581P 250S/840 DIA HE ASYM GC SI MBW |
| Nom de produit complet | BY581P 250S/840 DIA HE ASYM GC SI MBW |

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Code EOC | 872016958907000 |
| Code de commande | 58907000 |
| Code 12NC | 910505102913 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8720169589070 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8720169589070 |
| Code famille de produits | BY581P [Gentlespace gen4 Large] |

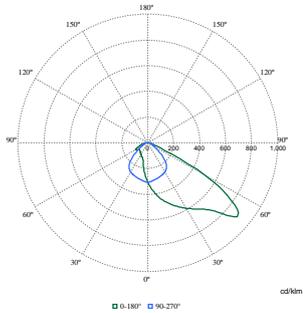
Schéma dimensionnel

BY581P, BY583P Wallmounted bracket



With Wieland connector on a cable or fibre cable finish, cable length is 0.5m or 1m or 1.5m or 2m

Données photométriques



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505102913

GentleSpace gen4

