



GentleSpace gen4

BY581P 250S/840 DIA WB GC SI

GentleSpace gen4, 144 W, SMT, 25000 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau extensif, 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

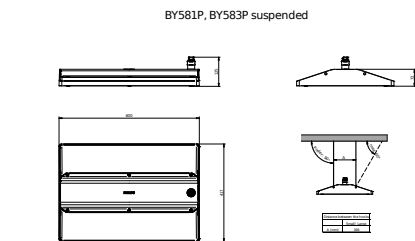
Informations générales		Mécanique et boîtier	
Nombre d'appareillages	1 unité	Matériaux du corps	Aluminium
Driver inclus	Oui	Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Service Tag	Oui	Matériaux optiques	Polycarbonate
Valeur ajoutée	Premium	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Classe de maintenance	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	Matériaux de fixation	Aluminium
Garantie	5 ans	Couleur du corps	Argent
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Données techniques de l'éclairage		Longueur totale	417 mm
Flux lumineux	25 000 lm	Largeur totale	600 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Hauteur totale	125 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	174 lm/W	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	125 x 600 x 417 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Température de couleur	840 blanc neutre	Protection contre les chocs mécaniques	IK07 [2 J renforcé]
Type d'optique	Faisceau extensif	Montage	Jeu de suspension double, triangle
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	91° x 91°	Poids net (pièce)	10,800 kg
Indice UGR	25	Fonctionnement de secours	
Fonctionnement et électricité		Secours centralisé	Non
Tension d'entrée	220 à 240 V	Approbation et application	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Consommation électrique CLO initiale	0 W	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Consommation électrique CLO moyenne	-W; - W	Marquage CE	Oui
Courant d'appel	5,1 A	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Durée courant d'appel	0,76 ms	Conforme à RoHS	Oui
Consommation électrique	144 W	Performance température ambiante Tq	25 °C
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Valeur de scintillement (PstLM)	0,12
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 5 pôles	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,07
Câble	-	Gamme de températures ambiantes	-30 à +55 °C
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	16	Performances initiales	
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Chromaticité initiale	(0.380, 0.375) SDCM 3
Distorsion harmonique totale	20 %	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 WB GC SI
Nom de produit complet	BY581P 250S/840 DIA WB GC SI
Code EOC	872016959416600

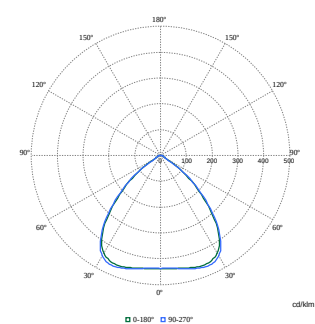
Code de commande	59416600
Code 12NC	910505102880
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169594166
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169594166
Code famille de produits	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

Schéma dimensionnel



With Wetland connector on a cable or free cable finish, cable length is: 0.5m or 1.5m or 2m

Données photométriques



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505102880

