



GentleSpace gen4

BY581P 250S/840 DIA WB PC SI

GentleSpace gen4, 154 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.

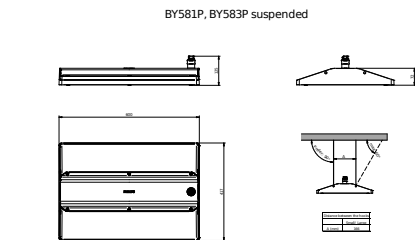
Données du produit

Informations générales		
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Service Tag	Oui	
Valeur ajoutée	Premium	
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	
Garantie	5 ans	
Évaluation de la durabilité	-	
Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	25 000 lm	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	162 lm/W	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	
Température de couleur	840 blanc neutre	
Type d'optique	Faisceau extensif	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	91° x 91°	
Indice UGR	25	
Fonctionnement et électricité		
Tension d'entrée	220 à 240 V	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	
Consommation électrique CLO initiale	0 W	
Consommation électrique CLO moyenne	-W; - W	
Courant d'appel	5,1 A	
Durée courant d'appel	0,76 ms	
Consommation électrique	154 W	
Facteur de puissance (fraction)	0.9	
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 5 pôles	
Câble	-	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	16	
Convient pour la commutation aléatoire	Non	
Classe de protection CEI	Classe électrique I	
Distorsion harmonique totale	20 %	
Commandes et gradation		
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali	
Interface de commande		DALI
Flux lumineux constant		Non
Normes DALI		D4i™ DALI-2™
Niveau de gradation maximal		10%
Connectivité		InterAct Ready
Mécanique et boîtier		
Matériaux du corps		Aluminium
Matériaux du réflecteur		Polycarbonate
Matériaux optiques		Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille		Polycarbonate
Matériaux de fixation		Aluminium
Couleur du corps		Argent
Finition du cache optique/de la lentille		Transparent
Longueur totale		417 mm
Largeur totale		600 mm
Hauteur totale		125 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)		125 x 600 x 417 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		Jeu de suspension double, triangle
Poids net (pièce)		10,800 kg
Fonctionnement de secours		
Secours centralisé		Non
Approbation et application		
Essai au fil incandescent		Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité		Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Marquage CE		Oui
Marquage ENEC		Marquage ENEC
Conforme à RoHS		Oui
Performance température ambiante Tq		25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)		0,12
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)		0,07
Gamme de températures ambiantes		-30 à +55 °C
Performances initiales		
Tolérance de flux lumineux		+/-10%
Chromaticité initiale		(0.380, 0.375) SDCM 3
Tolérance de consommation électrique		+/-5%

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 50 000 h	-
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 PC SI
Nom de produit complet	BY581P 250S/840 DIA WB PC SI

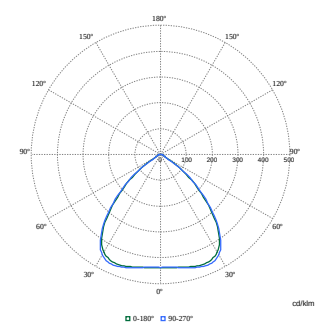
Code EOC	872016959423400
Code de commande	59423400
Code 12NC	910505102887
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169594234
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169594234
Code famille de produits	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

Schéma dimensionnel



With Wieland connector on a cable or free cable finish, cable length is: 0.5m or 1.5m or 2.5m or 3m

Données photométriques



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505102887

