



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		Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	
Nombre d'appareillages	1 unité	Interface de commande	Système Interact Ready de gradation Dali
Ballast/pilote inclus	Oui	Flux lumineux constant	DALI
Service Tag	Oui	Normes DALI	Non
Échelle de valeur	Caractéristiques	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	Signify Circle		
Données techniques de l'éclairage		Mécanique et boîtier	
Flux lumineux	25 000 lm	Matériaux du boîtier	Aluminium
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	162 lm/W	Matériaux optiques	Polycarbonate
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Température de couleur	840 blanc neutre	Matériel de fixation	Aluminium
Type d'optique	Faisceau extensif	Couleur du boîtier	Argent
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	91° x 91°	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Taux d'éblouissement unifié	25	Longueur totale	417 mm
		Largeur totale	600 mm
		Hauteur totale	125 mm
		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	125 x 600 x 417 mm
		Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
		Code de protection contre les chocs méca.	IK07 [2 J renforcé]
		Montage	Jeu de suspension double, triangle
		Poids net (pièce)	10,800 kg
Fonctionnement et électricité		Fonctionnement de secours	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Secours central	Non
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Consommation électrique CLO initiale	0 W	Approbation et application	
Consommation électrique CLO moyenne	-W; - W	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Courant d'appel	5,1 A	Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Temps d'appel	0,76 ms	Marquage CE	Oui
Consommation électrique	154 W	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Facteur de puissance (fraction)	0,9	Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 5 pôles	Performance température ambiante Tq	25 °C
Câble	-	Valeur de clignotement (PstLM)	0,12
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	16	Effet stroboscopique	0,07
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Plage de température ambiante	-30 à +55 °C
Classe de protection IEC	Classe électrique I		
Distorsion harmonique totale	20 %	Performances initiales (conformité à la norme IEC)	
		Tolérance de flux lumineux	+/-10%
		Chromaticité initiale	(0.380, 0.375) SDCM 3
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		

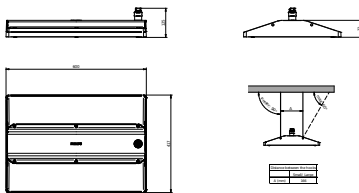
GentleSpace gen4

Tolérance de consommation électrique	+/-5%
Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 50 000 h	-
Maintien du flux lumineux (EN-CEI 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* 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
Full EOC	872016959423400
Code de commande	910505102887
Code 12NC	910505102887
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169594234
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8720169594234
Code de la famille de produits	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

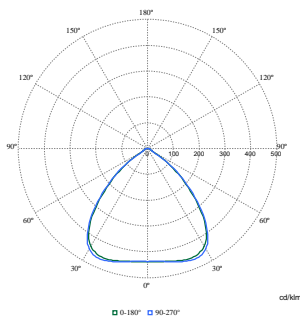
Schéma dimensionnel

BY581P, BY583P suspended



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 - 910505102887

GentleSpace gen4

