



GentleSpace gen4

BY581X 250S/840 SIA HE WB GC SI IA9

GentleSpace gen4, 138 W, 25000 lm, 4000 K, Atténuation par capteur, InterAct Ready, Symétrique, IA9, IP65, IK03

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 économique 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 recherchez 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
Valeur ajoutée	Premium	Matériaux optiques	Polycarbonate
Garantie	5 ans	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Matériaux de fixation	Aluminium
Données techniques de l'éclairage		Couleur du corps	
Flux lumineux	25 000 lm	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Longueur totale	417 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	181 lm/W	Largeur totale	720 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Hauteur totale	124 mm
Température de couleur	840 blanc neutre	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	124 x 720 x 417 mm
Type d'optique	Symétrique	Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	42° x 44°	Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Indice UGR	25	Poids net (pièce)	12,000 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		
Consommation électrique CLO moyenne	-W;- W		
Courant d'appel	5,1 A		
Durée courant d'appel	0,76 ms		
Consommation électrique	138 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12		
Convient pour la commutation aléatoire	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Commandes et gradation		Performances initiales	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready	Chromaticité initiale	(0.383, 0.377) SDCM 3
Interface de commande	Atténuation par capteur	Tolérance de consommation électrique	+/-5%
Flux lumineux constant	Non		
Connectivité	InterAct Ready		
Commande intégrée	Capteur SNH (R) 210		
Durées de vie (conformes IES)		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		

GentleSpace gen4

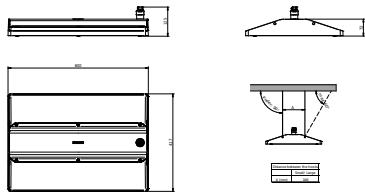
Données du produit

Nom du produit de la commande	BY581X 250S/840 SIA HE WB GC
	SI IA9
Nom de produit complet	BY581X 250S/840 SIA HE WB GC
	SI IA9
Code EOC	872016959057100
Code de commande	8720169590571
Code 12NC	910505104561

Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169590571
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169590571
Code famille de produits	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

Schéma dimensionnel

BY581P, BY583P suspended



With Weiland connector on a cable or free cable finish, cable length is 0.5m or 1m or 1.5m, or 2m

