



GentleSpace gen4

BY581X 350S/840 SIA WB GC SI H4

GentleSpace gen4, 210 W, SMT, 35000 lm, 4000 K, Sans fil, InterAct Ready, Symétrique, H4, 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 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

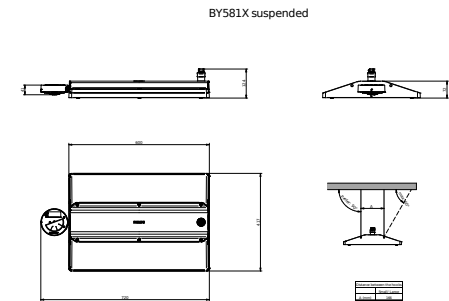
Informations générales		Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur		Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready
Nombre d'appareillages	1 unité	Interface de commande		Sans fil
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant		Non
Service Tag	Oui	Connectivité		InterAct Ready
Valeur ajoutée	Premium	Commande intégrée		Capteur SNH (R) 210
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	Lighting for circularity			
Données techniques de l'éclairage		Mécanique et boîtier		
Flux lumineux	35 000 lm	Matériaux du corps		Aluminium
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Matériaux du réflecteur		Polycarbonate
Efficacité lumineuse (nominale)	167 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	Symétrique	Couleur du corps		Argent
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	41° - 80°	Finition du cache optique/de la lentille		Transparent
Indice UGR	25	Longueur totale		417 mm
		Largeur totale		720 mm
		Hauteur totale		124 mm
		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)		124 x 720 x 417 mm
		Indice de protection		IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
		Protection contre les chocs mécaniques		IK03 [0,3 J]
		Montage		Jeu de suspension double, triangle
		Poids net (pièce)		11,000 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	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	Inflammabilité		Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Durée courant d'appel	0,76 ms	Marquage CE		Oui
Consommation électrique	210 W	Marquage ENEC		Marquage ENEC
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Conforme à RoHS		Oui
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles	Performance température ambiante Tq		25 °C
Câble	-	Valeur de scintillement (PstLM)		1
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)		0,4
Convient pour la commutation aléatoire	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)	Gamme de températures ambiantes		-30 à +55 °C
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Performances initiales		
Distorsion harmonique totale	20 %	Tolérance de flux lumineux		+/-10%
Commandes et gradation		Chromaticité initiale		(0.380, 0.375) SDCM 3
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Tolérance de consommation électrique		+/-5%

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	BY581X 350S/840 SIA WB GC SI H4
Nom de produit complet	BY581X 350S/840 SIA WB GC SI H4
Code EOC	872016959395400

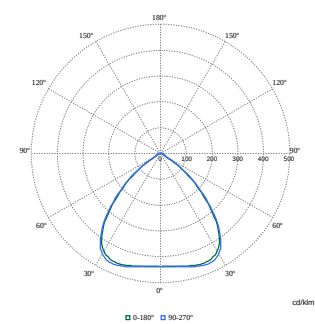
Code de commande	59395400
Code 12NC	910505102859
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169593954
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169593954
Code famille de produits	BY581X [Gentlespace gen4 Interact]

Schéma dimensionnel



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

Données photométriques



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505102859

