



GentleSpace gen4

BY581P 250S/840 DIA NB GC SI

GentleSpace gen4, 146 W, SMT, 25000 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau intensif, 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

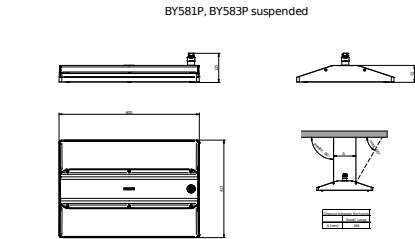
Informations générales		Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur		Système Interact Ready de gradation Dali
Nombre d'appareillages	1 unité	Interface de commande		DALI
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant		Non
Service Tag	Oui	Normes DALI		D4i™ DALI-2™
Valeur ajoutée	Premium	Niveau de gradation maximal		10%
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		InterAct Ready
Garantie	5 ans	Mécanique et boîtier		
Évaluation de la durabilité	Signify Circle	Matériaux du corps		Aluminium
Données techniques de l'éclairage		Matériaux du réflecteur		Polycarbonate
Flux lumineux	25.000 lm	Matériaux optiques		Polycarbonate
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Matériaux du cache optique/de la lentille		Verre
Efficacité lumineuse (nominale)	171 lm/W	Matériaux de fixation		Aluminium
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Couleur du corps		Argent
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	10 or 24 degré(s)	Finition du cache optique/de la lentille		Transparent
Température de couleur	840 blanc neutre	Longueur totale		417 mm
Type d'optique	Faisceau intensif	Largeur totale		600 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	50° x 50°	Hauteur totale		125 mm
Indice UGR	20	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)		125 x 600 x 417 mm
Fonctionnement et électricité		Indice de protection		IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Tension d'entrée	220 à 240 V	Protection contre les chocs mécaniques		IK07 [2 J renforcé]
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Montage		Jeu de suspension double, triangle
Consommation électrique CLO initiale	0 W	Poids net (pièce)		10,800 kg
Consommation électrique CLO moyenne	-W;- W	Fonctionnement de secours		
Courant d'appel	5,1 A	Secours centralisé		Non
Durée courant d'appel	0,76 ms	Approbation et application		
Consommation électrique	146 W	Essai au fil incandescent		Température 650 °C, durée 30 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Inflammabilité		Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 5 pôles	Marquage CE		Oui
Câble	-	Marquage ENEC		Marquage ENEC
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	16	Conforme à RoHS		Oui
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Performance température ambiante Tq		25 °C
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Valeur de scintillement (PstLM)		0,12
Distorsion harmonique totale	20 %	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)		0,07
Commandes et gradation		Gamme de températures ambiantes		-30 à +55 °C
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Performances initiales		
		Tolérance de flux lumineux		+/-10%
		Chromaticité initiale		(0.380, 0.375) SDCM 3

GentleSpace gen4

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 NB GC SI

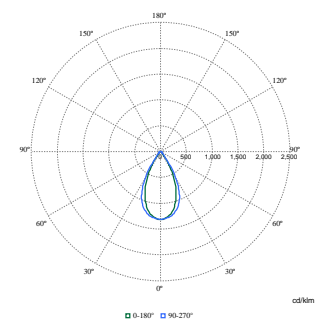
Nom de produit complet	BY581P 250S/840 DIA NB GC SI
Code EOC	872016958909400
Code de commande	8720169589094
Code 12NC	910505102915
Code de commande local	8720169589094
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169589094
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169589094
Code famille de produits	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

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 - 910505102915

