



GentleSpace gen4

BY581P 350S/840 DIA MB GC SI

GentleSpace gen4, 210 W, SMT, 35000 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau semi-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

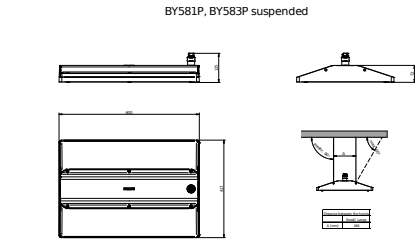
Informations générales		Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur		Système Interact Ready de gradation Dali
Nombre d'appareillages	1 unité	Interface de commande		DALI
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant		Non
Service Tag	Oui	Normes DALI		D4i™ DALI-2™
Valeur ajoutée	Premium	Niveau 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			
Évaluation de la durabilité	Signify Circle			
Données techniques de l'éclairage				
Flux lumineux	35.000 lm	Longueur totale417 mm		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Largeur totale600 mm		
Efficacité lumineuse (nominale)	167 lm/W	Hauteur totale125 mm		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)125 x 600 x 417 mm		
Température de couleur	840 blanc neutre	Indice de protectionIP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]		
Type d'optique	Faisceau semi-intensif	Protection contre les chocs mécaniquesIK07 [2 J renforcé]		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	72° x 72°	MontageJeu de suspension double, triangle		
Indice UGR	22	Poids net (pièce)10,800 kg		
Fonctionnement et électricité				
Tension d'entrée	220 à 240 V	Fonctionnement de secours		
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Secours centraliséNon		
Consommation électrique CLO initiale	0 W	Approbation et application		
Consommation électrique CLO moyenne	-W;- W	Essai au fil incandescentTempérature 650 °C, durée 30 s		
Courant d'appel	15,3 A	InflammabilitéPour montage sur surfaces aisément inflammables		
Durée courant d'appel	0,061 ms	Marquage CEOui		
Consommation électrique	210 W	Marquage ENECMarquage ENEC		
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Conforme à RoHSOui		
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels5 pôles	Performance température ambiante Tq25 °C		
Câble	-	Valeur de scintillement (PstLM)0,22		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)0,01		
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Gamme de températures ambiantes-30 à +55 °C		
Classe de protection CEI	Classe électrique I			
Distorsion harmonique totale	8 %			
Commandes et gradation				
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Performances initiales		
		Tolérance de flux lumineux+/-10%		
		Chromaticité initiale(0.380, 0.375) SDCM 3		

GentleSpace gen4

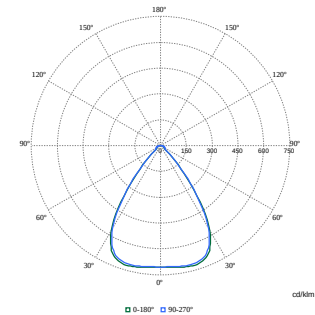
Tolérance de consommation électrique	+/-5%
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BY581P 350S/840 DIA MB GC SI

Nom de produit complet	BY581P 350S/840 DIA MB GC SI
Code EOC	872016959437100
Code de commande	8720169594371
Code 12NC	910505102902
Code de commande local	8720169594371
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169594371
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169594371
Code famille de produits	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505102902

