

PHILIPS

Lighting



GentleSpace gen4

BY580X 170S/840 SIA WB GC SI IA9

GentleSpace gen4, 102 W, 17000 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

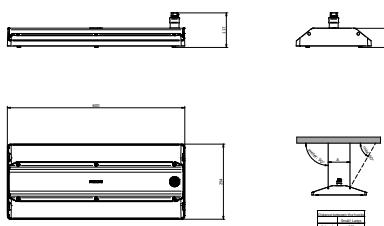
Informations générales		Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Nombre d'appareillages	1 unité	Matériaux optiques	Polycarbonate
Driver inclus	Oui	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Valeur ajoutée	Premium	Matériaux de fixation	Aluminium
Garantie	5 ans	Couleur du corps	Argent
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Données techniques de l'éclairage		Longueur totale	254 mm
Flux lumineux	17.000 lm	Largeur totale	719 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Hauteur totale	116 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	167 lm/W	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	116 x 719 x 254 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Température de couleur	840 blanc neutre	Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Type d'optique	Symétrique	Poids net (pièce)	12,000 kg
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	42° x 44°	Fonctionnement de secours	
Indice UGR	25	Secours centralisé	Non
Fonctionnement et électricité		Approbation et application	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Consommation électrique CLO initiale	0 W	Marquage CE	Oui
Consommation électrique CLO moyenne	-W;- W	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Courant d'appel	5,1 A	Conforme à RoHS	Oui
Durée courant d'appel	0,76 ms	Performance température ambiante Tq	25 °C
Consommation électrique	102 W	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles	Gamme de températures ambiantes	-30 à +55 °C
Câble	-	Performances initiales	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)	Chromaticité initiale	(0.380, 0.375) SDCM 3
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Tolérance de consommation électrique	+/-5%
Commandes et gradation		Durées de vie (conformes IES)	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85
Interface de commande	Atténuation par capteur	Données du produit	
Flux lumineux constant	Non	Nom du produit de la commande	BY580X 170S/840 SIA WB GC SI IA9
Connectivité	InterAct Ready		
Commande intégrée	Capteur SNH (R) 210		
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Aluminium		

GentleSpace gen4

Nom de produit complet	BY580X 170S/840 SIA WB GC SI	Code EAN – Produit/Boîte	8720169590540
	IA9	Conditionnement par carton	1
Code EOC	872016959054000	Codes EAN/UPC - Boîte	8720169590540
Code de commande	8720169590540	Code famille de produits	BY580P [Gentlespace gen4 Small]
Code 12NC	910505104558		
Code de commande local	8720169590540		
Numérateur - Quantité par kit	1		

Schéma dimensionnel

BY580P, BY582P suspended



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



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, janvier 23 - Les données sont sujettes à changement