



## GentleSpace gen4

**BY580P 170S/840 DIA  
HEWBGCSICHEMWB1mCW5**

GentleSpace gen4, 97 W, 17000 lm, 4000 K, DALI, Faisceau extensif, 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 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		Normes DALI	DALI-2™
Nombre d'appareillages	1 unité	Niveau de gradation maximal	10%
Driver inclus	Oui		
Valeur ajoutée	Premium		
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	Signify Circle		
Données techniques de l'éclairage		Mécanique et boîtier	
Flux lumineux	17.000 lm	Matériaux du corps	Aluminium
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Efficacité lumineuse (nominale)	175 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	Faisceau extensif	Couleur du corps	Argent
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	91° x 91°	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Indice UGR	25	Longueur totale	254 mm
		Largeur totale	600 mm
		Hauteur totale	117 mm
		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	117 x 600 x 254 mm
		Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
		Protection contre les chocs mécaniques	IK07 [2 J renforcé]
		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	4,5 A		
Durée courant d'appel	1 ms		
Consommation électrique	97 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 5 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	14		
type B			
Convient pour la commutation aléatoire	Non		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Commandes et gradation		Approbation et application	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Interface de commande	Dali	Marquage CE	Oui
Flux lumineux constant	Non	Marquage ENEC	Marquage ENEC
		Conforme à RoHS	Oui
		Performance température ambiante Tq	25 °C
		Gamme de températures ambiantes	-30 à +55 °C
Performances initiales		Durées de vie (conformes IES)	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Chromaticité initiale	(0.383, 0.377) SDCM 3	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	-
Tolérance de consommation électrique	+/-5%		

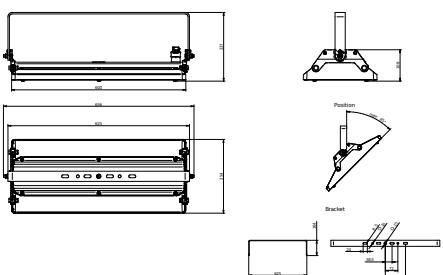
## GentleSpace gen4

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L85
moyenne* de 100 000 h	
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	BY580P 170S/840 DIA
	HEWBGCSICHEMWB1mCW5
Nom de produit complet	BY580P 170S/840 DIA
	HEWBGCSICHEMWB1mCW5
Code EOC	872016959060100
Code de commande	8720169590601

Code 12NC	910505104564
Code de commande local	8720169590601
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169590601
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169590601
Code famille de produits	BY580P [Gentlespace gen4 Small]

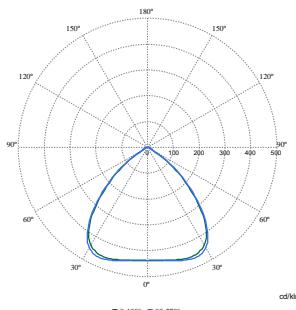
### Schéma dimensionnel

BY580P , BY582P Bracket



With Weiland connector on a cable or free cable finish, cable length is: 0.5m or 1m or 2.5m or 2m

### Données photométriques



Polar Normal (separate) - BY580P - 910505104564

