



GentleSpace gen4

BY580P 170S/840 DIA HE NB GC SI

GentleSpace gen4, High efficiency, 98 W, SMT, 17000 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

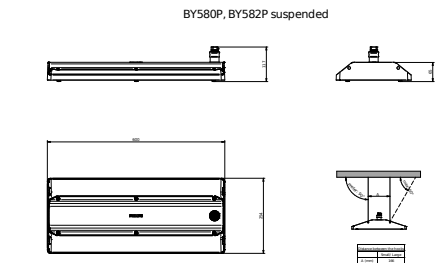
Informations générales		Mécanique et boîtier	
Nombre d'appareillages	1 unité	Matériaux du corps	Aluminium
Driver inclus	Oui	Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Service Tag	Oui	Matériaux optiques	Polycarbonate
Valeur ajoutée	Premium	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Classe de maintenance	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	Matériaux de fixation	Aluminium
Garantie	5 ans	Couleur du corps	Argent
Évaluation de la durabilité	Signify Circle	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Données techniques de l'éclairage		Longueur totale	254 mm
Flux lumineux	17.000 lm	Largeur totale	600 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Hauteur totale	117 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	174 lm/W	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	117 x 600 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]
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	10 or 24 degré(s)	Protection contre les chocs mécaniques	IK07 [2 J renforcé]
Température de couleur	840 blanc neutre	Montage	Jeu de suspension double, triangle
Type d'optique	Faisceau intensif	Poids net (pièce)	6,300 kg
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	50° x 50°	Fonctionnement de secours	
Indice UGR	20	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	4,5 A	Conforme à RoHS	Oui
Durée courant d'appel	1 ms	Performance température ambiante Tq	25 °C
Consommation électrique	98 W	Gamme de températures ambiantes	-30 à +55 °C
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Performances initiales	
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 5 pôles	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Câble	-	Chromaticité initiale	(0.383, 0.377) SDCM 3
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	14	Tolérance de consommation électrique	+/-5%
Convient pour la commutation aléatoire	Non		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Distorsion harmonique totale	20 %		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		

GentleSpace gen4

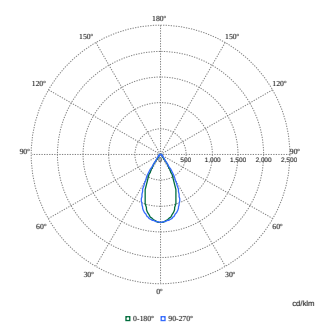
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BY580P 170S/840 DIA HE NB GC SI
Nom de produit complet	BY580P 170S/840 DIA HE NB GC SI

Code EOC	872016958910000
Code de commande	8720169589100
Code 12NC	910505102916
Code de commande local	8720169589100
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169589100
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169589100
Code famille de produits	BY580P [Gentlespace gen4 Small]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505102916

