



GentleSpace gen4

BY580P 170S/840 DIA WB GC SI BR

GentleSpace gen4, 102 W, BR, 17000 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, 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 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

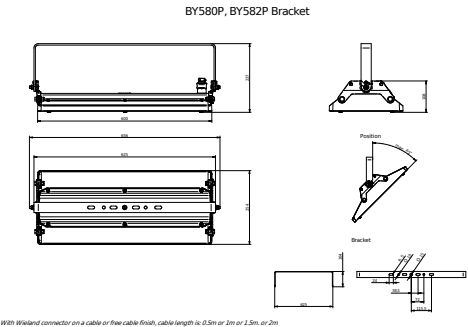
Informations générales		Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur		Système Interact Ready de gradation Dali
Nombre d'appareillages	1 unité	Interface de commande	DALI	
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	Non	
Service Tag	Oui	Normes DALI	D4i™ DALI-2™	
Valeur ajoutée	Premium	Niveau 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	17.000 lm	Matériaux optiques	Polycarbonate	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre	
Efficacité lumineuse (nominale)	167 lm/W	Matériaux de fixation	Aluminium	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Couleur du corps	Argent	
Température de couleur	840 blanc neutre	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	
Type d'optique	Faisceau extensif	Longueur totale	254 mm	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	91° x 91°	Largeur totale	656 mm	
Indice UGR	25	Hauteur totale	237 mm	
Fonctionnement et électricité		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	237 x 656 x 254 mm	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Protection contre les chocs mécaniques	IK07 [2 J renforcé]	
Consommation électrique CLO initiale	0 W	Montage	Crosse	
Consommation électrique CLO moyenne	- W; - W	Poids net (pièce)	9,100 kg	
Courant d'appel	5,1 A	Fonctionnement de secours		
Durée courant d'appel	0,76 ms	Secours centralisé	Non	
Consommation électrique	102 W	Approbation et application		
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 5 pôles	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables	
Câble	-	Marquage CE	Oui	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	16	Marquage ENEC	Marquage ENEC	
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Conforme à RoHS	Oui	
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Performance température ambiante Tq	25 °C	
Distorsion harmonique totale	20 %	Valeur de scintillement (PstLM)	0,12	
Commandes et gradation		Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,07	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Gamme de températures ambiantes	-30 à +55 °C	
		Performances initiales		
		Tolérance de flux lumineux	+/-10%	
		Chromaticité initiale	(0.380, 0.375) SDCM 3	

GentleSpace gen4

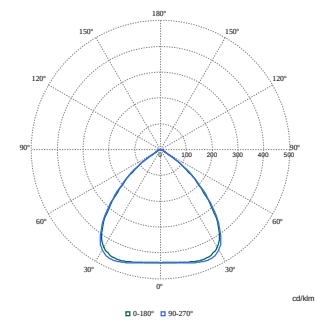
Tolérance de consommation électrique	+/-5%
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BY580P 170S/840 DIA WB GC SI BR

Nom de produit complet	BY580P 170S/840 DIA WB GC SI BR
Code EOC	872016959424100
Code de commande	8720169594241
Code 12NC	910505102888
Code de commande local	8720169594241
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169594241
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169594241
Code famille de produits	BY580P [Gentlespace gen4 Small]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505102888

