



GentleSpace gen4

BY580P 170S/840 DIA HEWBGCSICHEMMBW1mCW5

GentleSpace gen4, Highbay, 97 W, 17000 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau extensif, IP65, IK07

Highbay, Aluminium, Argent, Poudrage double couche, Système Interact Ready de gradation Dali, 17000 lm, 97 W, 175 lm/W, 4000 K, (0.383, 0.377) SDCM 3, Faisceau extensif, Transparent, Verre, IP65 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK07 | 2 J renforcé, Classe électrique I, Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 5 pôles

Données du produit

Informations générales	
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Service Tag	Oui
Échelle de valeur	Caractéristiques
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	17 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	175 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	91° x 91°
Taux d'éblouissement unifié	25

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	0 W
Consommation électrique CLO moyenne	-W;- W
Courant d'appel	4,5 A
Temps 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 type B	14
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection IEC	Classe électrique I

GentleSpace gen4

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™ avec données étendues : Parties 251/252/253
Niveau de gradation maximal	10%
Connectivité	InterAct Ready

Mécanique et boîtier	
Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériel de fixation	Aluminium
Couleur du boîtier	Argent
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	254 mm
Largeur totale	600 mm
Hauteur totale	117 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	117 x 600 x 254 mm
Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK07 [2 J renforcé]
Poids net (pièce)	12,000 kg

Fonctionnement de secours	
Secours central	Non

Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Plage de température ambiante	-30 à +55 °C

Performances initiales (conformité à la norme IEC)	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.383, 0.377) SDCM 3
Tolérance de consommation électrique	+/-5%

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 50 000 h	-
Maintien du flux lumineux (EN-CEI 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 100 000 h	L85

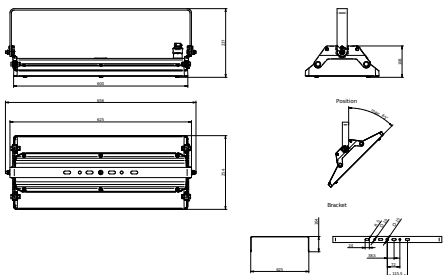
Données sur la durabilité	
Évaluation de la durabilité	Signify Circle
Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.
Carbone incorporé (A1-A3)	49,1 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	42,2 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	60,8 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ eq) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh)

Données du produit	
Nom du produit de la commande	BY580P 170S/840 DIA HEWBGCSICHEMMBW1mCW5
Nom de produit complet	BY580P 170S/840 DIA HEWBGCSICHEMMBW1mCW5
Full EOC	872016959060100
Code de commande	910505104564
Code 12NC	910505104564
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169590601
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8720169590601
Code de la famille de produits	BY580P [Gentlespace gen4 Small]

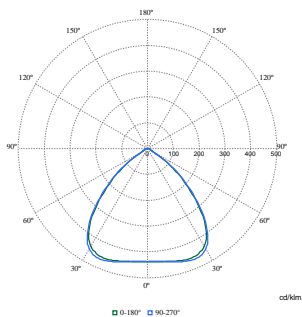
GentleSpace gen4

Schéma dimensionnel

BY580P, BY582P Bracket



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505104564

