

**BY581P 250S/840 DIA
HEWBGCSICHEMMBW1
mCW5**
910505104565



GentleSpace gen4, Highbay, 138 W, 25000 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau extensif, IP65, IK07

Highbay, Aluminium, Argent, Poudrage double couche, Système Interact Ready de gradation Dali, 25000 lm, 138 W, 181 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

Informations générales

Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Valeur ajoutée	Premium
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	25.000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	181 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°
Indice UGR	25
Rapport d'efficacité mélanopique à la lumière du jour	0,65

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	5,1 A
Durée courant d'appel	0,76 ms
Consommation électrique	138 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	16
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe électrique I

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / 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 corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Argent

Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	417 mm
Largeur totale	600 mm
Hauteur totale	125 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	125 x 600 x 417 mm
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK07 [2] renforcé]
Poids net (pièce)	12,000 kg

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
--------------------	-----

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	0,12
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,07
Gamme de températures ambiantes	-30 à +55 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.383, 0.377) SDCM 3
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

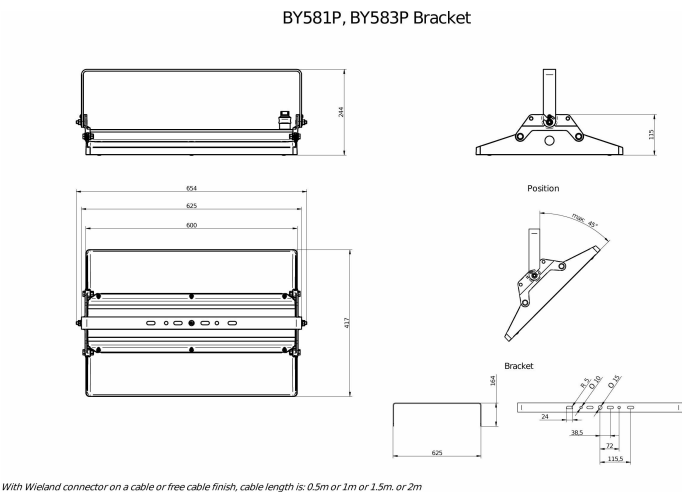
Données sur la durabilité

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)	78,7 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	38,9 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	58,1 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ eq) Unité déclarée	Veuillez 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)	Veuillez 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)

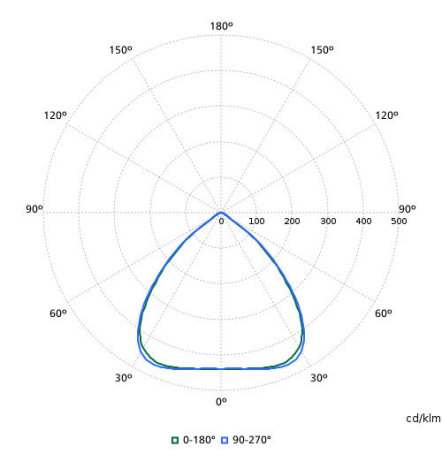
Données du produit

Nom du produit de la commande	BY581P 250S/840 DIA HEWBGCSICHEMMBW1mCW5
Nom de produit complet	BY581P 250S/840 DIA HEWBGCSICHEMMBW1mCW5
Code EOC	872016959061800
Code de commande	8720169590618
Code 12NC	910505104565
Code de commande local	8720169590618
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169590618
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169590618
Code famille de produits	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

Schéma dimensionnel



PDiagramme photométrique polaire



Documents connexes

Documents et certificats	Nom du document	Téléchargements
Tender text	Tender_Text_910505104565_fr_BE.txt	Téléchargements
Installation Instructions	GentleSpace-gen4-Manual-Instruction-v2024-10.pdf	Téléchargements
Installation Instructions	GentleSpace-gen4-MSP-SWP-Manual-Instruction-v2025-03.pdf	Téléchargements
Logiciel plug-ins	Nom du document	Téléchargements
Revit file	Revit file - BY580PI - 910505104565.zip	Téléchargements
LDT File	LDT File - BY580PI - 910505104565.ldt	Téléchargements
ROLF File	ROLF File - BY580PI - 910505104565.rolfz	Téléchargements
ULD File	ULD File - BY580PI - 910505104565.uld	Téléchargements