



GentleSpace Gen3

BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI

GentleSpace Gen3, 156 W, 25000 lm, 4000 K, DALI, Faisceau semi-intensif, IP65, IK07

GentleSpace gen3 combine intelligemment une offre polyvalente avec une efficacité élevée, des options de connectivité et une grande fiabilité. Il offre de nombreuses possibilités en matière d'optiques, d'angles de faisceau (de très étroit à large) et de flux lumineux, chacun offrant la meilleure qualité de lumière de sa catégorie pour une sécurité, une productivité et un confort accrus. Avec GentleSpace gen3, vous pouvez facilement créer une solution d'éclairage sur mesure et idéale pour presque toutes les applications industrielles et/ou à plafond élevé. Il peut également prendre en charge les modifications d'exigences liées à l'application (telles que les changements de disposition) grâce à son système optique flexible, qui peut être facilement ajusté même après l'installation. De plus, un choix de possibilités de montage et un connecteur IP65 prémonté permettent une installation rapide et facile. Vous pouvez choisir différents matériaux de revêtement, des variantes spéciales pour les températures extrêmes (XT) ou les zones dangereuses (ATEX 2/22) ou encore les applications sportives. En outre, GentleSpace gen3 offre la possibilité d'une connectivité avancée et est prêt à être connecté à des systèmes reposant sur l'Internet des objets et à des applications logicielles telles qu'Interact Industry. Créé en fonction des principes de circularité, GentleSpace est un luminaire fonctionnel qui met toutes les informations disponibles à portée de main, via l'application Signify Service tag. Que vous soyez à la recherche d'une solution fiable qui, une fois installée, peut être oubliée, ou d'une solution pouvant être adaptée et contrôlée après l'installation, GentleSpace gen3 est la solution idéale pour votre application.

Données du produit

Informations générales	Nombre d'appareillages	1 unité
Source lumineuse remplaçable	Oui	
Driver inclus	Oui	

GentleSpace Gen3

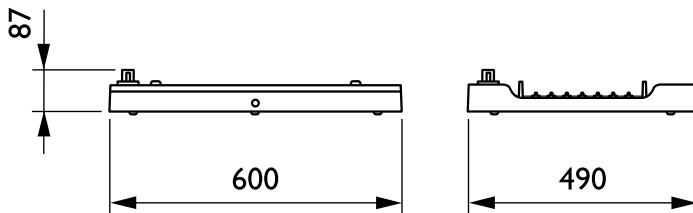
Service Tag	Oui	Matériaux du réflecteur	-	
Type de lampe	LED	Matériaux optiques	Polycarbonate	
Valeur ajoutée	Premium	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre	
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques	Matériaux de fixation	Acier	
Garantie	5 ans	Couleur du corps	Argent	
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	
Données techniques de l'éclairage				
Flux lumineux	25.000 lm	Longueur totale	600 mm	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Largeur totale	490 mm	
Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W	Hauteur totale	110 mm	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	110 x 490 x 600 mm	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	114 degré(s)	Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]	
Température de couleur	840 blanc neutre	Protection contre les chocs mécaniques	IK07 [2 J renforcé]	
Type d'optique	Faisceau semi-intensif	Poids net (pièce)	12,000 kg	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	40° x 40°	Approbation et application		
Indice UGR	Not applicable	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	
Fonctionnement et électricité				
Tension d'entrée	220-240 V	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Marquage CE	Oui	
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Marquage ENEC	Marquage ENEC	
Courant d'appel	5,1 A	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778	
Durée courant d'appel	76 ms	Conforme à RoHS	Oui	
Consommation électrique	156 W	Performance température ambiante Tq	45 °C	
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Valeur de scintillement (PstLM)	0,12	
Connexion	Connecteur externe	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,07	
Câble	Cordon avec prise compatible Wieland/Adels 5 pôles	Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12	Performances initiales		
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Tolérance de flux lumineux	+/-10%	
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3	
Distorsion harmonique totale	7 %	Tolérance de consommation électrique	+/-10%	
Commandes et gradation				
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Durées de vie (conformes IES)		
Interface de commande	DALI	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %	
Flux lumineux constant	Non	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %	
Normes DALI	DALI-2™ D4i™	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90	
Niveau de gradation maximal	10%	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80	
Mécanique et boîtier				
Matériaux du corps	Aluminium	Données du produit		

GentleSpace Gen3

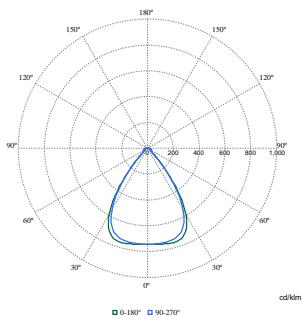
Code de commande	8718699407315
Code 12NC	910500465537
Code de commande local	8718699407315
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699407315

Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699407315
Code famille de produits	BY481P [Gentlespace gen3 Large]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BY480PI - 910500465537

