

PHILIPS

Lighting



GentleSpace Gen3

BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI BR

GentleSpace Gen3, 156 W, BR, 25000 lm, 4000 K, DALI, Optique grande hauteur, 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

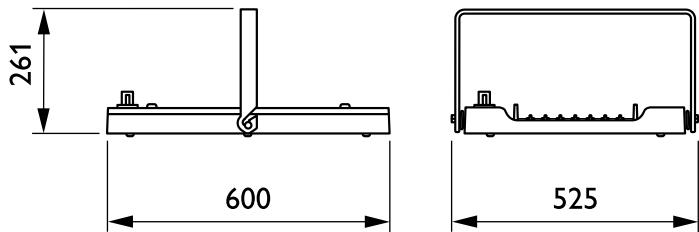
Informations générales	Nombre d'appareillages	1 unité
Source lumineuse remplaçable	Oui	
Driver inclus	Oui	

GentleSpace Gen3

Code famille de produits	BY481P [Gentlespace gen3 Large]	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Type de lampe	LED	Matériaux de fixation	Acier
Valeur ajoutée	Premium	Couleur du corps	Argent
Marquage CE	Oui	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Garantie	5 ans	Longueur totale	600 mm
Inflammabilité	-	Largeur totale	490 mm
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Hauteur totale	110 mm
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	110 x 490 x 600 mm
Conforme à RoHS	Oui		
Montage	Crosse		
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	25 000 lm		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80		
Valeur de scintillement (PstLM)	0,12		
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,07		
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	114 degré(s)		
Température de couleur	840 blanc neutre		
Type d'optique	Optique grande hauteur		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	16° x 47°		
Indice UGR	Not applicable		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220-240 V	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Courant d'appel	5,1 A		
Durée courant d'appel	76 ms		
Consommation électrique	156 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Connecteur externe		
Câble	Cordon avec prise compatible Wieland/Adels 5 pôles		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12		
Température			
Gamma de températures ambiantes	-30 à +45 °C		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI		
Interface de commande	DALI		
Flux lumineux constant	Non		
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Aluminium		
Matériaux du réflecteur	-		
Matériaux optiques	Polycarbonate		
Approbation et application			
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]		
Protection contre les chocs mécaniques	IK07 [2 J renforcé]		
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778		
Performances initiales			
Tolérance de flux lumineux	+/-10%		
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3		
Tolérance de consommation électrique	+/-10%		
Durées de vie (conformes IES)			
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 % utilise moyenne de 50 000 h		
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 % utilise moyenne de 100 000 h		
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90		
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80		
Conditions d'application			
Performance température ambiante Tq	45 °C		
Niveau de gradation maximal	10%		
Convient pour la commutation aléatoire	Non		
Données du produit			
Nom du produit de la commande	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI BR		
Nom de produit complet	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI BR		
Code EOC	871869940786500		
Code de commande	40786500		
Code 12NC	910500465592		
Quantité par pack	1		
Code EAN – Produit/Boîte	8718699407865		
Conditionnement par carton	1		
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699407865		

GentleSpace Gen3

Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2023, décembre 4 - Les données sont sujettes à changement