



GentleSpace Gen3

BY481P LED250S/840 PSD NBA PC SI

Gentlespace gen3 Large, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau intensif réglable, Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle, Argent RAL 9006

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

GentleSpace Gen3

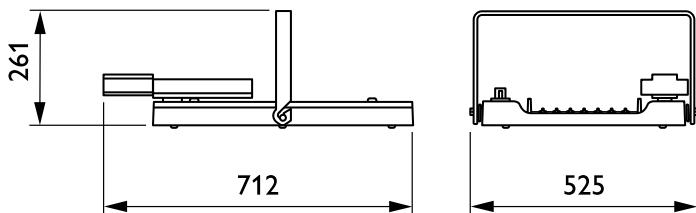
Informations générales		Flux lumineux constant	Non
Code famille lampe	-		
Culot	- [-]		
Source lumineuse remplaçable	Oui		
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Code famille de produits	BY481P [Gentlespace gen3 Large]		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Premium		
Marquage CE	Oui		
Garantie	5 ans		
Inflammabilité	-		
Marquage ENEC	Marquage ENEC		
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		
Conforme à RoHS	Oui		
Données techniques de l'éclairage		Approbation et application	
Flux lumineux	25 000 lm	Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Efficacité lumineuse (nominale)	154 lm/W	Évaluation de la durabilité	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	114 degré(s)	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Température de couleur	840 blanc neutre	Performances initiales	
Type d'optique	Faisceau intensif réglable	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	25° x 30°	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Indice UGR	Not applicable	Durées de vie (conformes IES)	
Fonctionnement et électricité		Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
Tension d'entrée	220-240 V	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Consommation électrique CLO initiale	- W	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Courant d'appel	5,1 A	Conditions d'application	
Durée courant d'appel	76 ms	Performance température ambiante Tq	45 °C
Consommation électrique	162 W	Niveau de gradation maximal	10%
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Convient pour la commutation aléatoire	Non
Connexion	Connecteur externe	Données du produit	
Câble	Cordon avec prise compatible Wieland/Adels 5 pôles	Nom du produit de la commande	BY481P LED250S/840 PSD NBA PC SI
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12	Nom de produit complet	BY481P LED250S/840 PSD NBA PC SI
Température			
Gamme 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		

GentleSpace Gen3

Code EOC	871869941468900
Code de commande	41468900
Code 12NC	910500465806
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699414689

Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699414689

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 5 - Les données sont sujettes à changement