



GentleSpace Gen3

BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-W BR

Gentlespace gen3 Interact, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau extensif, 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

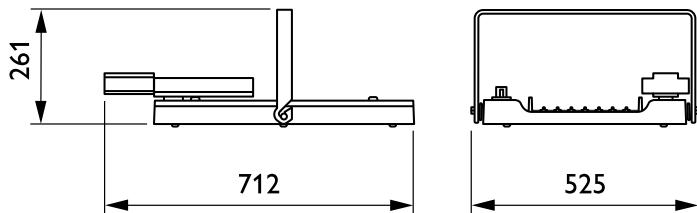
Informations générales		Matériaux du réflecteur	
Source lumineuse remplaçable	Oui	-	
Nombre d'appareillages	1 unité	Matériaux optiques	Polycarbonate
Driver inclus	Oui	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Code famille de produits	BY481X [Gentlespace gen3 Interact]	Matériaux de fixation	Acier
Type de lampe	LED	Couleur du corps	Argent RAL 9006
Valeur ajoutée	Premium	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Marquage CE	Oui	Longueur totale	712 mm
Garantie	5 ans	Largeur totale	490 mm
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables	Hauteur totale	120 mm
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	120 x 490 x 712 mm
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s		
Conforme à RoHS	Oui		
Données techniques de l'éclairage		Approbation et application	
Flux lumineux	35 000 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	IK02 [0,2 J standard]
Efficacité lumineuse (nominale)	148 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	40 x 40 degré(s)		
Température de couleur	840 blanc neutre	Performances initiales	
Type d'optique	Faisceau extensif	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	42° x 44°	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Indice UGR	Not applicable	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Fonctionnement et électricité		Durées de vie (conformes IES)	
Tension d'entrée	220-240 V	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile	5 %
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	utile moyenne de 50 000 h	
Consommation électrique CLO initiale	232 W	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile	10 %
Courant d'appel	15,3 A	utile moyenne de 100 000 h	
Durée courant d'appel	0,061 ms	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Consommation électrique	230 W	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	L80
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Connexion	Connecteur externe		
Câble	Cordon avec prise compatible Wieland/Adels 5 pôles	Conditions d'application	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8	Performance température ambiante Tq	45 °C
Température		Niveau de gradation maximal	10%
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C	Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Commandes et gradation		Données du produit	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Nom du produit de la commande	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-W BR
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Nom de produit complet	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-W BR
Interface de commande	DALI	Code EOC	871869940834300
Flux lumineux constant	Non	Code de commande	40834300
Mécanique et boîtier		Code 12NC	910500465619
Matériaux du corps	Aluminium	Quantité par pack	1
		Code EAN – Produit/Boîte	8718699408343
		Conditionnement par carton	1

GentleSpace Gen3

Codes EAN/UPC - Boîte

8718699408343

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 aucun 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