



GentleSpace Gen3

BY481P LED350S/865 PSD WB PC SI BR

GentleSpace Gen3, 235 W, BR, 35000 lm, 6500 K, DALI, Faisceau extensif, IP65, IK08

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

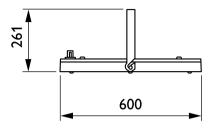
Code famille de produits	BY481P [Gentlespace gen3
	Large]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui
Montage	Crosse
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	35 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (nominale)	148 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur de scintillement (PstLM)	0,22
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,01
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	114 degré(s)
Température de couleur	865 lumière naturelle froide
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	42° x 44°
Indice UGR	Not applicable
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	15,3 A
Durée courant d'appel	6,1 ms
Consommation électrique	235 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	8
Température	
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation avec
transformateur	interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
Mécanique et boîtier Matériaux du corps	Aluminium
	Aluminium -

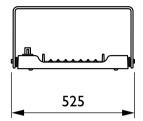
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Argent
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	600 mm
Largeur totale	490 mm
Hauteur totale	110 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	110 x 490 x 600 mm
Approbation et application	
Indice de protection	IP65 [Protection contre la
	pénétration de poussière,
	protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le
	vandalisme]
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	5 %
utile moyenne de 50 000 h	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie	10 %
utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne*	L90
de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne*	L80
de 75 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne*	L80
de 100 000 h	
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	45 ℃
Niveau de gradation maximal	10%
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BY481P LED350S/865 PSD WB
	PC SI BR
Nom de produit complet	BY481P LED350S/865 PSD WB
	PC SI BR
Code EOC	871869941152700
Code de commande	41152700
Code 12NC	910500465689
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699411527

GentleSpace Gen3

Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699411527

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.