



GentleSpace Gen3

BY481X LED250S/840 MB GC SI ACW-L BR

Gentlespace gen3 Interact, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau semi-intensif, 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 optiques	Polycarbonate
Source lumineuse remplaçable	Oui	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Nombre d'appareillages	1 unité	Matériaux de fixation	Acier
Driver inclus	Oui	Couleur du corps	Argent RAL 9006
Code famille de produits	BY481X [Gentlespace gen3 Interact]	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Type de lampe	LED	Longueur totale	712 mm
Valeur ajoutée	Premium	Largeur totale	490 mm
Marquage CE	Oui	Hauteur totale	120 mm
Garantie	5 ans	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	120 x 490 x 712 mm
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables		
Marquage ENEC	Marquage ENEC		
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 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	IK02 [0,2 J standard]
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)		
Température de couleur	840 blanc neutre		
Type d'optique	Faisceau semi-intensif	Performances initiales	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	40° x 40°	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Indice UGR	Not applicable	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
		Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Fonctionnement et électricité		Durées de vie (conformes IES)	
Tension d'entrée	220-240 V	Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Courant d'appel	4,8 A	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Durée courant d'appel	2,3 ms	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Consommation électrique	160 W	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Connecteur externe	Conditions d'application	
Câble	Cordon avec prise compatible Wieland/Adels 5 pôles	Performance température ambiante Tq	45 °C
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12	Niveau de gradation maximal	10%
Température		Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C	Données du produit	
Commandes et gradation		Nom du produit de la commande	BY481X LED250S/840 MB GC SI ACW-L BR
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Nom de produit complet	BY481X LED250S/840 MB GC SI ACW-L BR
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Code EOC	871869940735300
Interface de commande	DALI	Code de commande	40735300
Flux lumineux constant	Non	Code 12NC	910500465541
Mécanique et boîtier		Quantité par pack	1
Matériaux du corps	Aluminium	Code EAN – Produit/Boîte	8718699407353
Matériaux du réflecteur	-	Conditionnement par carton	1
		Codes EAN/UPC – Boîte	8718699407353

Schéma dimensionnel

