



GentleSpace Gen3

BY480X LED130S/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 optiques	
Source lumineuse remplaçable	Oui	Polycarbonate	
Nombre d'appareillages	1 unité	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Driver inclus	Oui	Matériaux de fixation	Acier
Code famille de produits	BY480X [Gentlespace gen3 Interact]	Couleur du corps	Argent RAL 9006
Type de lampe	LED	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Valeur ajoutée	Premium	Longueur totale	460 mm
Marquage CE	Oui	Largeur totale	530 mm
Garantie	5 ans	Hauteur totale	115 mm
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	115 x 530 x 460 mm
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s	Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Conforme à RoHS	Oui	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Données techniques de l'éclairage		Évaluation de la durabilité	-
Flux lumineux	13 000 lm	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Performances initiales	
Efficacité lumineuse (nominale)	153 lm/W	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	40 x 40 degré(s)	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Température de couleur	840 blanc neutre	Durées de vie (conformes IES)	
Type d'optique	Faisceau extensif	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	42° x 44°	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Indice UGR	Not applicable	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Fonctionnement et électricité		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Tension d'entrée	220-240 V	Conditions d'application	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Performance température ambiante Tq	45 °C
Courant d'appel	4,8 A	Niveau de gradation maximal	10%
Durée courant d'appel	2,3 ms	Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Consommation électrique	84 W	Données du produit	
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Nom du produit de la commande	BY480X LED130S/840 WB GC
Connexion	Connecteur externe		SI ACW-W BR
Câble	Cordon avec prise compatible Wieland/Adels 5 pôles	Nom de produit complet	BY480X LED130S/840 WB GC SI ACW-W BR
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12	Code EOC	871951401101400
Température		Code de commande	01101400
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C	Code 12NC	910505100784
Commandes et gradation		Quantité par pack	1
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Code EAN – Produit/Boîte	8719514011014
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Conditionnement par carton	1
Interface de commande	DALI	Codes EAN/UPC - Boîte	8719514011014
Flux lumineux constant	Non		
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Aluminium		
Matériaux du réflecteur	-		

GentleSpace Gen3

Schéma dimensionnel

