



# GentleSpace Gen3

## BY481P LED250S/840 PSD WB GC II SI BR

New Highbay - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Faisceau extensif - Argent RAL 9006

Avec la troisième génération du luminaire grande hauteur GentleSpace, nous continuons d'apporter des innovations sur le marché en offrant des solutions d'éclairage grande hauteur flexible pour les applications industrielles. GentleSpace gen3 offre une grande variété d'options en termes d'optique et d'angles d'ouverture de faisceau (de très étroit à large), un choix de possibilités de montage et de matériaux, ainsi qu'une variété de flux lumineux. Cela permet de composer votre solution d'éclairage sur mesure et idéale pour toutes les applications type entrepôt et industrie. 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. 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. Dans l'ensemble, 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

Caractéristiques générales		Type d'optique	WB [ Faisceau extensif]
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	114 °	Faisceau du luminaire	42° x 44°
Température de couleur	840 blanc neutre	Interface de commande	DALI
Source lumineuse de substitution	Oui	Connexion	Connecteur externe
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Câble	Cord with plug Wieland/Adels compatible 5-pole
Driver/alimentation/transformatriceur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s

# GentleSpace Gen3

Essai au fil incandescent	D [ conçus pour des surfaces facilement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Spécification des risques photobiologiques	0 m
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Code de la famille de produits	BY481P [ New Highbay]
Score taux d'éblouissement CEN	Not applicable

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	5,1 A
Temps du courant d'appel	2,3 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

## Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	600 mm
Largeur totale	490 mm
Hauteur totale	85 mm
Couleur	Argent RAL 9006
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	85 x 490 x 600 mm (3.3 x 19.3 x 23.6 in)

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP65 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
-----------------------------	---

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK07 [ 2 J renforcé]
--	----------------------

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	25000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	154 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	160 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (Conforme IEC)

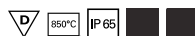
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80

## Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-30 à +60 °C
Performance Température Ambiante Tq	50 °C
Niveau de gradation maximal	10%
Convient à une commutation aléatoire	Non

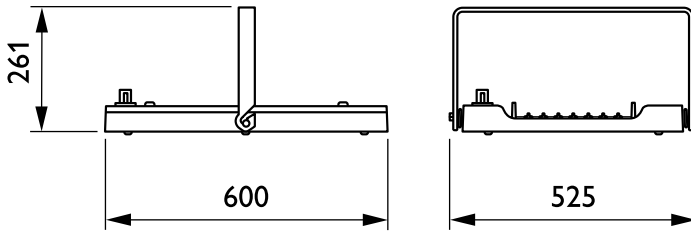
## Données logistiques

Code de produit complet	871869997110600
Nom du produit de la commande	BY481P LED250S/840 PSD WB GC II SI BR
Code barre produit	8718699971106
Code de commande	97110600
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505100983
Poids net (pièce)	12.000 kg



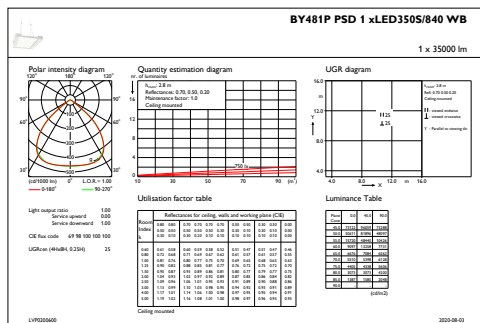
# GentleSpace Gen3

## Schéma dimensionnel

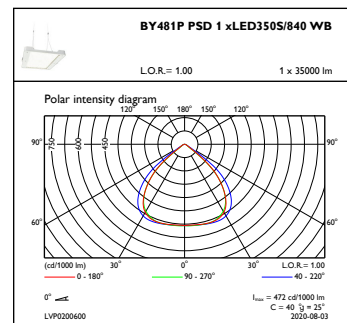


GentleSpace gen3 BY480P-BY483P

## Données photométriques



IFGU1\_BY481PPSD1xLED350S840WB



OFPC1\_BY481PPSD1xLED350S840WB

