



# Gentlespace Gen3

## BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI BR

New Highbay - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Faisceau extensif - Gris argenté

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			
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	114 °	Type d'optique	WB [ Faisceau extensif]
Température de couleur	840 blanc neutre	Faisceau du luminaire	42° x 44°
Source lumineuse de substitution	Oui	Interface de commande	DALI
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Connexion	Connecteur externe
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Câble	Cord with plug Wieland/Adels compatible 5-pole
Driver inclus	Oui	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
		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	12
Marquage RoHS	RoHS mark
Code de la famille de produits	BY481P [ New Highbay]
Score taux d'éblouissement CEN	24

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	4,8 A
Temps du courant d'appel	2,3 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

## Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Acrylate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Steel
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	600 mm
Largeur totale	490 mm
Hauteur totale	85 mm

## 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	154,320987654321 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	162 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (Condorme IEC)

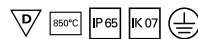
Control gear failure rate at median useful life 50000 h	0,05 %
Durée de vie L70B50	100000 h
Durée de vie L80B50	100000 h
Durée de vie L90B50	50000 h
Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L90
Maintien du flux lumineux en fin de vie (100 000 h à 25 °C)	L80

## Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-30 à +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	10%
Convient à une commutation aléatoire	Non

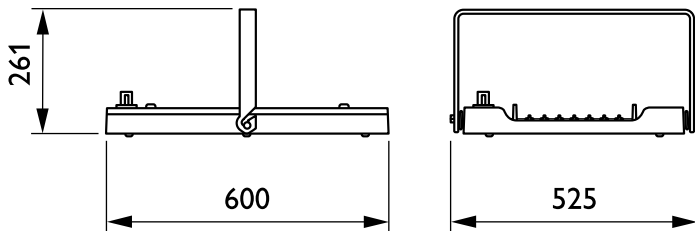
## Données logistiques

Code de produit complet	871869940758200
Désignation Produit	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI BR
Code barre produit (EAN)	8718699407582
Code de commande	40758200
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910500465564
Poids net (pièce)	12.000 kg



## Gentlespace Gen3

### Schéma dimensionnel



GentleSpace gen3 BY480P-BY483P

