



# SmartBright Highbay G3

## BY239P LED100/NW PSU

SmartBright Highbay G3, 97 W, 10000 lm, 4000 K, 100°

Le SmartBright Highbay G3 est un luminaire LED fiable et de grande efficacité. Conçu comme le remplacement point par point des luminaires HPI 250 W/400 W, il offre aux clients tous les avantages de l'éclairage LED, à savoir une consommation énergétique réduite, une plus longue durée de vie et un entretien optimisé. En outre, avec l'excellente qualité de sa lentille optique, il fournit une qualité d'éclairage optimale, ce qui améliore considérablement le confort de votre environnement.

### Données du produit

Informations générales		Indice de rendu de couleur (IRC)	
Source lumineuse remplaçable	Non	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Nombre d'appareillages	1 unité	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Ballast/pilote inclus	Oui	Température de couleur	840 blanc neutre
Type de moteur de la source lumineuse	LED	Type d'optique	-
Marquage CE	Marquage CE	Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate brumeux
Garantie	3 ans	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	100°
Essai au fil incandescent	-	<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Marquage ENEC	-	Tension d'entrée	220 à 240 V
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Conforme à la directive RoHS UE	Non	Consommation électrique CLO initiale	- W
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Consommation électrique CLO moyenne	- W
Flux lumineux	10 000 lm	Courant d'appel	10,6 A
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Temps d'appel	0,13 ms
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	103 lm/W		

## SmartBright Highbay G3

Consommation électrique	97 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	-
Câble	Câble 0,3 m sans prise
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

### Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
---------------------------------	--------------

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (On/Off)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

### Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Aluminium
Couleur du boîtier	Gris foncé
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Hauteur totale	50 mm
Diamètre total	243 mm

### Approbation et application

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

Code de protection contre les chocs méca.	IK06 [1 J]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

### Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38,0.38)SDCM<5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	0,01 %
Durée de vie L70B50	30 000 h
Durée de vie L80B50	20 000 h
Durée de vie L90B50	10 000 h

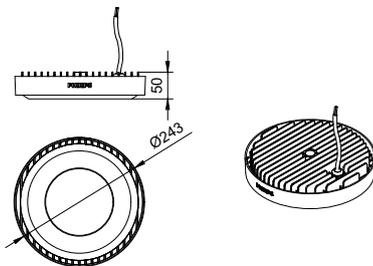
### Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	Non applicable
-----------------------------	----------------

### Données du produit

Nom du produit de la commande	BY239P LED100/NW PSU
Nom de produit complet	BY239P LED100/NW PSU
Full EOC	911401564751
Code de commande	911401564751
Code 12NC	911401564751
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	6923828633523
Conditionnement par carton	4
EAN/UPC - Boîte	6923828633622

## Schéma dimensionnel



## SmartBright Highbay G3

