

**PHILIPS**

**Lighting**



# Luminaire classique, économique et fiable de type « highbay »

## GreenUp Round Highbay

La gamme de luminaires GreenUp Round Highbay offre un équilibre optimal entre les performances de base et le prix. La famille couvre une large gamme de produits avec une variété d'options, des spécifications compétitives, et une qualité et une fiabilité à long terme. La gamme convient à la plupart des applications industrielles.

### Avantages

- Excellentes économies d'énergie, excellent rapport qualité-prix
- Qualité de lumière élevée avec une gamme de flux lumineux pour différentes applications
- Robuste et fiable

### Fonctions

- Efficacité système 140 lm/W
- Options de faisceau extensif et étroit
- Protection IP65/IK06
- 50 000 heures de durée de vie @Ta 35 °C
- Température de fonctionnement : -20 °C à +45 °C

### Application

- Sites de production
- Entrepôt

# GreenUp Round Highbay

## Versions



Size S



GreenUp Round Highbay

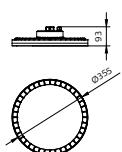
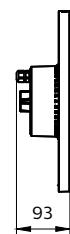
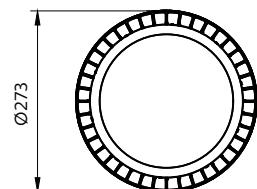
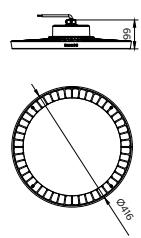
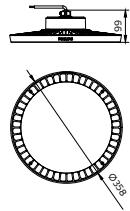
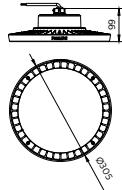


Size L



Size Mf

## Schéma dimensionnel



# GreenUp Round Highbay

Informations générales	
Appareillage	-
Données techniques de l'éclairage	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection IEC	Classe électrique I
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Type de cache optique/de lentille	Lentille
Couleur du boîtier	Gris
Code de protection contre les chocs	IK06 méca.
Code d'indice de protection	IP65
Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	-
Essai au fil incandescent	-
Performances initiales (conformité à la norme IEC)	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

## Informations générales

Order Code	Full Product Name	Ballast/pilote		Nombre d'appareillages	Service Tag
		inclus			
911401588745	BY518P SE LED50/NW PSU WB	Oui	1 unité	-	
911401588845	BY518P SE LED50/CW PSU WB	Oui	1 unité	-	
911401588945	BY518P SE LED70/NW PSU WB	Oui	1 unité	-	
911401589045	BY518P SE LED70/CW PSU WB	Oui	1 unité	-	
911401647707	BY518P LED210/CW PSU WB GM	-	-	Oui	
911401678508	BY518P SE LED245/CW PSU WB GM	Oui	1 unité	Oui	
911401648107	BY518P LED300/CW PSU WB GM	-	-	Oui	
911401647807	BY518P LED260/NW PSU WB GM	-	-	Oui	
911401647907	BY518P LED260/CW PSU WB GM	-	-	Oui	

## Données techniques de l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product	Angle			
		d'ouverture	Température	Efficacité	
		du faisceau	de couleur	lumineuse	
Order Code	Name	de la source	corrélée	(valeur	Flux
		lumineuse	(nom.)	nominale)	lumineux
911401588745	BY518P SE LED50/NW PSU WB	120 degré(s)	4000 K	163 lm/W	5 000 lm
911401588845	BY518P SE LED50/CW PSU WB	120 degré(s)	6500 K	163 lm/W	5 000 lm
911401588945	BY518P SE LED70/NW PSU WB	120 degré(s)	4000 K	159 lm/W	7 000 lm
911401589045	BY518P SE LED70/CW PSU WB	120 degré(s)	6500 K	159 lm/W	7 000 lm
911401647707	BY518P LED210/CW PSU WB GM	-	6500 K	137 lm/W	21 000 lm

Order Code	Full Product	Angle			
		d'ouverture	Température	Efficacité	
		du faisceau	de couleur	lumineuse	
Order Code	Name	de la source	corrélée	(valeur	Flux
		lumineuse	(nom.)	nominale)	lumineux
911401678508	BY518P SE LED245/CW PSU WB GM	120 degré(s)	6500 K	153 lm/W	24 500 lm
911401648107	BY518P LED300/CW PSU WB GM	-	6500 K	143 lm/W	30 000 lm
911401647807	BY518P LED260/NW PSU WB GM	-	4000 K	139 lm/W	26 000 lm
911401647907	BY518P LED260/CW PSU WB GM	-	6500 K	139 lm/W	26 000 lm

## Données techniques de l'éclairage (2/2)

## GreenUp Round Highbay

		Nombre de sources lumineuses		Type d'optique
Order Code	Full Product Name			
911401588745	BY518P SE LED50/NW PSU WB	1	Faisceau extensif	
911401588845	BY518P SE LED50/CW PSU WB	1	Faisceau extensif	
911401588945	BY518P SE LED70/NW PSU WB	1	Faisceau extensif	
911401589045	BY518P SE LED70/CW PSU WB	1	Faisceau extensif	

		Nombre de sources lumineuses		Type d'optique
Order Code	Full Product Name			
911401647707	BY518P LED210/CW PSU WB GM	-	-	
911401678508	BY518P SE LED245/CW PSU WB	1	Faisceau extensif GM	
911401648107	BY518P LED300/CW PSU WB GM	-	-	
911401647807	BY518P LED260/NW PSU WB GM	-	-	
911401647907	BY518P LED260/CW PSU WB GM	-	-	

### Fonctionnement et électricité

		Tension d'entrée	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
Order Code	Full Product Name			
911401588745	BY518P SE LED50/NW PSU WB	220-240 V	30,5 W	Non
911401588845	BY518P SE LED50/CW PSU WB	220-240 V	30,5 W	Non
911401588945	BY518P SE LED70/NW PSU WB	220-240 V	44 W	Non
911401589045	BY518P SE LED70/CW PSU WB	220-240 V	44 W	Non
911401647707	BY518P LED210/CW PSU WB GM	220-240 V	154 W	-
911401678508	BY518P SE LED245/CW PSU WB	220 à 240 V	160 W	Non

		Tension d'entrée	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
Order Code	Full Product Name			
911401648107	BY518P LED300/CW PSU WB GM	220-240 V	207 W	-
911401647807	BY518P LED260/NW PSU WB GM	220-240 V	187 W	-
911401647907	BY518P LED260/CW PSU WB GM	220-240 V	187 W	-

### Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
911401588745	BY518P SE LED50/NW PSU WB	Non applicable
911401588845	BY518P SE LED50/CW PSU WB	Non applicable
911401588945	BY518P SE LED70/NW PSU WB	Non applicable
911401589045	BY518P SE LED70/CW PSU WB	Non applicable
911401647707	BY518P LED210/CW PSU WB GM	-

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
911401678508	BY518P SE LED245/CW PSU WB GM	Non applicable
911401648107	BY518P LED300/CW PSU WB GM	-
911401647807	BY518P LED260/NW PSU WB GM	-
911401647907	BY518P LED260/CW PSU WB GM	-

### Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Plage de température ambiante
911401588745	BY518P SE LED50/NW PSU WB	-30 à +45 °C
911401588845	BY518P SE LED50/CW PSU WB	-30 à +45 °C
911401588945	BY518P SE LED70/NW PSU WB	-30 à +45 °C
911401589045	BY518P SE LED70/CW PSU WB	-30 à +45 °C
911401647707	BY518P LED210/CW PSU WB GM	-20 à +45 °C

Order Code	Full Product Name	Plage de température ambiante
911401678508	BY518P SE LED245/CW PSU WB GM	-30 à +45 °C
911401648107	BY518P LED300/CW PSU WB GM	-20 à +45 °C
911401647807	BY518P LED260/NW PSU WB GM	-20 à +45 °C
911401647907	BY518P LED260/CW PSU WB GM	-20 à +45 °C

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

## GreenUp Round Highbay

Order Code	Full Product Name	Chromatique initiale
911401588745	BY518P SE LED50/NW PSU WB	(0.38, 0.375) SDCM<5
911401588845	BY518P SE LED50/CW PSU WB	(0.313, 0.329) SDCM<5
911401588945	BY518P SE LED70/NW PSU WB	(0.38, 0.375) SDCM<5
911401589045	BY518P SE LED70/CW PSU WB	(0.313, 0.329) SDCM<5
911401647707	BY518P LED210/CW PSU WB GM	(0.316, 0.332) SDCM<5

Order Code	Full Product Name	Chromatique initiale
911401678508	BY518P SE LED245/CW PSU WB GM	(0.313, 0.329) SDCM<5
911401648107	BY518P LED300/CW PSU WB GM	(0.316, 0.332) SDCM<5
911401647807	BY518P LED260/NW PSU WB GM	(0.385, 0.380) SDCM<5
911401647907	BY518P LED260/CW PSU WB GM	(0.316, 0.332) SDCM<5



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2025, décembre 13 - Les données sont sujettes à changement