



# GreenUp Lowbay G2 - Une solution plus lumineuse pour des espaces de travail plus sûrs

## GreenUp Lowbay G2

Un bon éclairage est essentiel dans les espaces de travail industriels et dans les grands espaces intérieurs. Le choix de luminaires mal adaptés ou un système d'éclairage mal planifié sont susceptibles d'entraîner de la fatigue oculaire, de l'épuisement et une baisse des performances, ce qui peut compromettre la sécurité et la productivité. Le luminaire Philips GreenUp Lowbay G2 est une solution LED simple qui éclaire efficacement les espaces de travail, afin de créer un environnement de travail, commercial ou sportif plus lumineux et plus confortable. Avec sa lumière blanche étincelante et son indice élevé de rendu des couleurs alliés à une efficacité énergétique et une visibilité inégalées, ce système garantit une sécurité optimale 24 h/24 et 7 j/7. Équipée d'une fonction de détection du mouvement, cette solution d'éclairage facile à installer et à maintenance réduite convient à un large éventail d'applications.

### Avantages

- Économie d'énergie importante : jusqu'à 73 % par rapport au système HPI-P.
- L'éclairage en fonction des besoins permet d'économiser 10 % d'énergie supplémentaires grâce à une gradation basée sur le mouvement et la présence.
- Qualité de lumière confortable
- Installation et rénovation aisées

# GreenUp Lowbay G2

## Fonctions

- Haute efficacité : 120 lumens par watt
- Capteur de détection du mouvement 1-10 V en option sur la version 8 800 lm
- Rendu des couleurs uniforme IRC>80 et R9>0
- Structure à microlentilles pour une distribution précise et un bon contrôle de l'éblouissement
- Cinq choix d'accessoires en option pour une adaptation à différentes applications
- Durée de vie de 50 000 heures à L70B50 avec assurance qualité de production Philips de bout en bout

## Application

- Espaces industriels
- Espaces ouverts
- Entrepôts
- Zones de passage à l'intérieur
- Stades

## Versions



BY288P



BY288P LED40

## Détails sur le produit



GreenUp Lowbay G2 BY288P



GreenUp Lowbay G2 BY288P w Reflector

# GreenUp Lowbay G2

## Détails sur le produit



GreenUp Lowbay G2 BY288P Pipe



GreenUp Lowbay G2 BY288P Bracket



GreenUp Lowbay G2 BY288P Back



GreenUp Lowbay G2 BY288P Chain



GreenUp Lowbay G2 BY288P LED40



GreenUp Lowbay G2 BY288Z SM C



GreenUp Lowbay G2 BY288P Sensor



GreenUp Lowbay G2 BY288P PIR Front



GreenUp Lowbay G2 BY288P PIR Side

# GreenUp Lowbay G2

## Accessoires



Ordercode 911401517231

BY288X PIR Sensor



Ordercode 911401517331

-	
Mortalité du driver à 5 000h	0,01 %
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Plage de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Convient à une commutation aléatoire	Non
<b>Normes et recommandations</b>	
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK03
Code d'indice de protection	IP20
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Tension d'entrée	220-400 V
<b>Caractéristiques générales</b>	
Marquage CE	Marquage CE
Classe de protection IEC	Classe de sécurité I
Cache optique/ type de l'objectif	Opale
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unité
Type d'optique	-
<b>Performances Initiales (Conforme IEC)</b>	
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
<b>Matériaux et finitions</b>	
Couleur	Gris
<b>Durées de vie (Conforme IEC)</b>	
Durée de vie L80B50	40000 h
Durée de vie L90B50	20000 h

## Conditions d'utilisation

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
911401842799	BY288P LED90/CW PSU EN	-
911401842999	BY288P LED90/CW PSR EN	10%
911401843099	BY288P LED90/NW PSU EN	-
911401843299	BY288P LED90/NW PSR EN	10%
911401843399	BY288P LED60/CW PSU EN	-
911401843499	BY288P LED60/NW PSU EN	-
911401842899	BY288P LED40/CW PSU EN	-
911401843199	BY288P LED40/NW PSU EN	-

## Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	avec gradation
911401842799	BY288P LED90/CW PSU EN	Non
911401842999	BY288P LED90/CW PSR EN	Oui
911401843099	BY288P LED90/NW PSU EN	Non
911401843299	BY288P LED90/NW PSR EN	Oui

Order Code	Full Product Name	avec gradation
911401843399	BY288P LED60/CW PSU EN	Non
911401843499	BY288P LED60/NW PSU EN	Non
911401842899	BY288P LED40/CW PSU EN	Non
911401843199	BY288P LED40/NW PSU EN	Non

## Performances Initiales (Conforme IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Efficacité		
			Température de couleur proximale	à 0 h du luminaire	Flux lumineux
Order Code	Name	Chromaticité initiale	initiale	LED	initial
911401842799	BY288P LED90/CW PSU EN	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	117 lm/W	8800 lm
911401842999	BY288P LED90/CW PSR EN	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	117 lm/W	8800 lm
911401843099	BY288P LED90/NW PSU EN	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	117 lm/W	8800 lm
911401843299	BY288P LED90/NW PSR EN	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	117 lm/W	8800 lm
911401843399	BY288P LED60/CW PSU EN	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	118 lm/W	5900 lm

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Efficacité		
			Température de couleur proximale	à 0 h du luminaire	Flux lumineux
Order Code	Name	Chromaticité initiale	initiale	LED	initial
911401843499	BY288P LED60/NW PSU EN	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	118 lm/W	5900 lm
911401842899	BY288P LED40/CW PSU EN	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	120 lm/W	3600 lm
911401843199	BY288P LED40/NW PSU EN	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	120 lm/W	3600 lm

## Performances Initiales (Conforme IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
911401842799	BY288P LED90/CW PSU EN	75 W
911401842999	BY288P LED90/CW PSR EN	75 W
911401843099	BY288P LED90/NW PSU EN	75 W

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
911401843299	BY288P LED90/NW PSR EN	75 W
911401843399	BY288P LED60/CW PSU EN	50 W
911401843499	BY288P LED60/NW PSU EN	50 W

