

PHILIPS

Lighting



Luminaire solaire faible hauteur pour les endroits sans accès à l'électricité ou avec une puissance peu fiable.

SmartBright Solar Lowbay

Kit solaire lowbay à monter soi-même avec batterie au lithium intégrée et contrôleur. Un panneau solaire séparé à l'intérieur de l'emballage. Réglez le mode de fonctionnement à l'aide de la télécommande.

Avantages

- Économies d'énergie et respect de l'environnement
- Installation facile
- Rentable
- Télécommande
- Fonctionnement en journée
- Chargement CC externe

SmartBright Solar Lowbay

Fonctions

- Nombreuses applications
- Installation facile
- Application sûre à très basse tension.
- Capteur de mouvement PIR
- Boîtier métallique avec indice de protection IP44
- Choisissez différents modes de fonctionnement à l'aide de la télécommande
- Allumez la lumière pendant la journée grâce à la télécommande
- Charge externe 24 V CC disponible

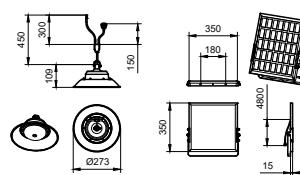
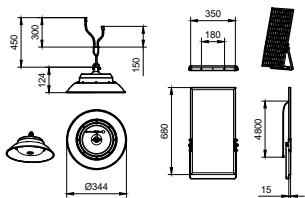
Application

- Sous abri
- Arrière-cour
- Abri de stationnement
- Entrepôt
- Agrément

Mises en garde et sécurité

- Chargez la batterie sous la lumière du soleil au moins 8 heures avant la première utilisation.

Schéma dimensionnel



SmartBright Solar Lowbay

Données techniques de l'éclairage	
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Fonctionnement et électricité	
Cycles de charge et décharge de la batterie	800
Type de piles	LiFePO4
Type de contrôleur de charge	PWM
Type de connexion au réseau	Hors réseau
Type de panneau	Monocristallin
Tension du panneau	15 V
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Niveaux de gradation préréglés
Possibilités de configuration	Non configurable
Profil de gradation solaire	Dimming setting by remote controller
Mécanique et boîtier	
Emplacement de la batterie	Inbuilt luminaire
Couleur du boîtier	Aluminium
Code d'indice de protection	IP44
Approbation et application	
Plage de température ambiante	0 à +50 °C

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)
911401800603	BY010P LED16/740 Solar	4000 K
911401800803	BY010P LED16/730 Solar	3000 K
911401886102	BY010P LED16/765 Solar	6500 K
911401800703	BY010P LED36/740 Solar	4000 K
911401800903	BY010P LED36/730 Solar	3000 K
911401886202	BY010P LED36/765 Solar	6500 K

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Capacité de la batterie (ampère-heure)	Tension de la batterie	Intensité de crête du panneau
911401800603	BY010P LED16/740 Solar	3.3 Ah	12.8 V	15 W
911401800803	BY010P LED16/730 Solar	3.3 Ah	12.8 V	15 W
911401886102	BY010P LED16/765 Solar	3.3 Ah	12.8 V	15 W

Order Code	Full Product Name	Capacité de la batterie (ampère-heure)	Tension de la batterie	Intensité de crête du panneau
911401800703	BY010P LED36/740 Solar	9.9 Ah	9.6 V	32 W
911401800903	BY010P LED36/730 Solar	9.9 Ah	9.6 V	32 W
911401886202	BY010P LED36/765 Solar	9.9 Ah	9.6 V	32 W

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Hauteur totale	Longueur totale	Largeur totale
911401800603	BY010P LED16/740 Solar	155 mm	273 mm	273 mm
911401800803	BY010P LED16/730 Solar	155 mm	273 mm	273 mm
911401886102	BY010P LED16/765 Solar	155 mm	273 mm	273 mm

Order Code	Full Product Name	Hauteur totale	Longueur totale	Largeur totale
911401800703	BY010P LED36/740 Solar	170 mm	344 mm	344 mm
911401800903	BY010P LED36/730 Solar	170 mm	344 mm	344 mm
911401886202	BY010P LED36/765 Solar	170 mm	344 mm	344 mm

SmartBright Solar Lowbay



© 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 aucun 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
2025, décembre 13 - Les données sont sujettes à changement