



Éclairage peu énergivore destiné aux applications industrielles et commerciales

GreenUp Wellglass

Le luminaire GreenUp LED Wellglass est conçu pour remplacer le luminaire WelGlass standard (jusqu'à 70 W) avec seulement 35 % de la charge utilisée pour un éclairage similaire. C'est la solution LED idéale pour les applications en extérieur et les environnements industriels difficiles comme les centrales électriques, les industries métallurgiques et les zones non dangereuses de l'industrie chimique et pétrochimique. Comparé au luminaire HID WelGlass traditionnel, il améliore la fiabilité et le confort tout en réduisant considérablement les coûts d'énergie et de maintenance. Le luminaire GreenUp Wellglass est proposé avec deux options de montage (tube et crosse) et deux types de faisceau (lambertien et étendu).

Avantages

- Sécurité et fiabilité
- Économies d'énergie importantes
- Lumière confortable

Fonctions

- Imperméabilité à l'eau et à la poussière, résistance aux chocs et à la corrosion, conformément aux exigences requises pour les applications en extérieur
- Efficacité système de 100l m/W, remplacement individuel des luminaires HID, jusqu'à 68 % d'économies d'énergie
- CRI>80, lumière confortable à faible taux d'éblouissement
- Durée de vie de 50 000 heures avec maintien de 70 % du flux lumineux
- Deux options de montage : montage sur tube et crosse pour montage mural/au plafond

Application

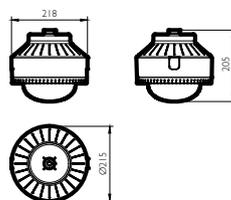
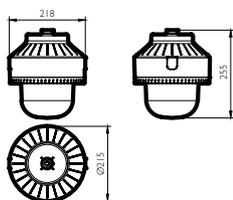
- Application industrielle dans des environnements difficiles

Versions



Essential SmartBright LED
Standard Product Photo

Schéma dimensionnel



Informations générales

Ballast/pilote inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	110 lm/W

Fonctionnement et électricité

Classe de protection IEC	Classe électrique I
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate dépoli
Couleur du boîtier	Gris foncé
Code de protection contre les chocs méca.	IK08
Code d'indice de protection	IP65

Approbation et application

Marquage CE	Non
-------------	-----

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
----------------------------	--------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Flux lumineux
911401512261	BY200P LED44 L-B/CW PSU	6500 K	4 400 lm
911401512361	BY200P LED44 L-B/NW PSU	4000 K	4 400 lm
911401512461	BY200P LED32 L-B/CW PSU	6500 K	3 200 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401512261	BY200P LED44 L-B/CW PSU	40 W
911401512361	BY200P LED44 L-B/NW PSU	40 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401512461	BY200P LED32 L-B/CW PSU	29 W

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Plage de température ambiante
911401512261	BY200P LED44 L-B/CW PSU	-30 à +45 °C
911401512361	BY200P LED44 L-B/NW PSU	-30 à +45 °C

Order Code	Full Product Name	Plage de température ambiante
911401512461	BY200P LED32 L-B/CW PSU	-30 à +50 °C

