



Performances fiables.. Tous les jours..

Smartbright Highbay

Le Smartbright Highbay 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.

Avantages

- Économie d'énergie allant jusqu'à 65 % par rapport au système HPI-P
- Qualité de lumière confortable
- Sécurisé et fiable
- Installation et rénovation faciles

Fonctions

- Haute efficacité : 130 lumens par watt
- Cache de lentille optique de haute qualité
- Durée de vie de 30 000 heures à une température ambiante de 35 °C avec assurance qualité de production Philips de bout en bout
- L'ensemble de la gamme est conforme aux normes CB et CEM
- Montage sur mât, sur crochet ou sur crosse

Application

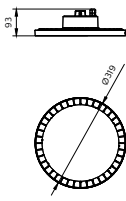
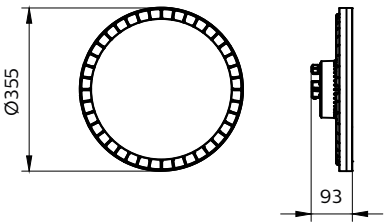
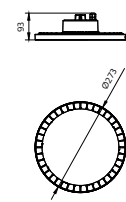
- Industrie : usines, entrepôts, ateliers, chaînes d'assemblage, etc.
- Intérieur à haut plafond : centres commerciaux, aéroports, stades, etc.

Versions



SmartBright Highbay G4

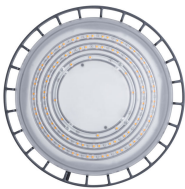
Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



SmartBright Highbay G4



SmartBright Highbay G4

Données techniques de l'éclairage	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	130 lm/W
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection IEC	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 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	Lentille
Couleur du boîtier	Gris foncé
Code de protection contre les chocs méca.	IK06
Code d'indice de protection	IP65
Approbation et application	
Plage de température ambiante	-20 à +45 °C
Marquage CE	Oui
Essai au fil incandescent	-
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
911401639907	BY239P LED80/CW PSU GM G2	6500 K	7 800 lm
911401640007	BY239P LED80/NW PSU GM G2	4000 K	7 800 lm
911401640107	BY239P LED130/CW PSU GM G2	6500 K	13 000 lm
911401640207	BY239P LED130/NW PSU GM G2	4000 K	13 000 lm
911401640307	BY239P LED195/CW PSU GM G2	6500 K	19 500 lm
911401640407	BY239P LED195/NW PSU GM G2	4000 K	19 500 lm
911401640507	BY239P LED260/CW PSU GM G2	6500 K	26 000 lm
911401640607	BY239P LED260/NW PSU GM G2	4000 K	26 000 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401639907	BY239P LED80/CW PSU GM G2	60 W
911401640007	BY239P LED80/NW PSU GM G2	60 W
911401640107	BY239P LED130/CW PSU GM G2	100 W
911401640207	BY239P LED130/NW PSU GM G2	100 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401640307	BY239P LED195/CW PSU GM G2	150 W
911401640407	BY239P LED195/NW PSU GM G2	150 W
911401640507	BY239P LED260/CW PSU GM G2	200 W
911401640607	BY239P LED260/NW PSU GM G2	200 W

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
911401639907	BY239P LED80/CW PSU GM G2	(0.316, 0.332) SDCM<5
911401640007	BY239P LED80/NW PSU GM G2	(0.385, 0.380) SDCM<5
911401640107	BY239P LED130/CW PSU GM G2	(0.316, 0.332) SDCM<5
911401640207	BY239P LED130/NW PSU GM G2	(0.385, 0.380) SDCM<5

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
911401640307	BY239P LED195/CW PSU GM G2	(0.316, 0.332) SDCM<5
911401640407	BY239P LED195/NW PSU GM G2	(0.385, 0.380) SDCM<5
911401640507	BY239P LED260/CW PSU GM G2	(0.316, 0.332) SDCM<5
911401640607	BY239P LED260/NW PSU GM G2	(0.385, 0.380) SDCM<5

