

PHILIPS

Lighting



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.

Smartbright Highbay

Versions



SmartBright Highbay G4

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



SmartBright Highbay G4



SmartBright Highbay G4

Smartbright Highbay

| 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 | IK06 |
| méca. | |
| 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 |



© 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