



CoreLine Armature Value

BY101P LED200S/840 PSU WB

CoreLine Armature Value, 154 W, 20500 lm, 4000 K, Faisceau extensif, IP65, IK06

CoreLine Armature Value est le choix idéal pour les projets où des spécifications techniques suffisantes et une facilité d'installation sont recherchées. CoreLine Armature Value offre une grande qualité de lumière, une longue durée de vie, et la garantie d'économies d'énergie et d'une maintenance réduite. CoreLine Armature Value présente également des avantages évidents pour l'installateur. Le luminaire peut être installé sur le réseau existant et le raccordement électrique est simple : il n'est pas nécessaire d'ouvrir le luminaire pour l'installer et le connecteur externe IP65 facilite le câblage. Une sélection d'accessoires optionnels est disponible : des réflecteurs pour intensifier le flux et une lyre de fixation pour augmenter encore la flexibilité de l'installation.

Données du produit

| Informations générales | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Driver inclus | Oui |
| Type de lampe | LED |
| Marquage CE | Marquage CE |
| Garantie | 5 ans |
| Inflammabilité | - |
| Marquage ENEC | - |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |

| Conforme à RoHS | Oui |
|---|-------------------|
| Données techniques de l'éclairage | |
| Flux lumineux | 20 500 lm |
| Rouge saturé (R9) | <50 |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 133 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |
| Température de couleur | 840 blanc neutre |
| Type d'optique | Faisceau extensif |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 90° |

CoreLine Armature Value

| | |
|------------|----|
| Indice UGR | 30 |
|------------|----|

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|-------------------------------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 or 60 Hz |
| Courant d'appel | 42 A |
| Durée courant d'appel | 0,65 ms |
| Consommation électrique | 154 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0,95 |
| Connexion | Unité de connexion 3 pôles |
| Câble | Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 6 |

Température

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +45 °C |
|---------------------------------|--------------|

Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| Flux lumineux constant | Non |

Mécanique et boîtier

| | |
|---|--|
| Matériaux du corps | Aluminium moulé sous pression ADC1 - qualité alliage (EN AC-47100) |
| Matériaux du réflecteur | Polycarbonate |
| Matériaux optiques | Polycarbonate |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate |
| Matériaux de fixation | Acier |
| Couleur du corps | Gris |
| Finition du cache optique/de la lentille | Mat |
| Hauteur totale | 99 mm |
| Diamètre total | 305 mm |

Approbation et application

| | |
|----------------------|--|
| Indice de protection | IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
|----------------------|--|

| | |
|--|----------------------|
| Protection contre les chocs mécaniques | IK06 [1 J] |
| Évaluation de la durabilité | - |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Spécification des risques photobiologiques | 0,4 m |

Performances initiales

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (0.385, 0.380) SDCM<5 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (conformes IES)

| | |
|---|-----|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L70 |

Conditions d'application

| | |
|--|-------|
| Performance température ambiante Tq | 35 °C |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Nom du produit de la commande | BY101P LED200S/840 PSU WB |
| Nom de produit complet | BY101P LED200S/840 PSU WB |
| Code EOC | 871951452921200 |
| Code de commande | 52921200 |
| Code 12NC | 911401646207 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514529212 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8719514529212 |

CoreLine Armature Value

Schéma dimensionnel

