



CoreLine Armature Value

BY102P LED260S/840 PSU WB

CoreLine Armature Value, 187 W, 26000 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 | | Température de couleur corrélée (nom.) | |
|-----------------------------------|-------------|---|-------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non | | 4000 K |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Efficacité lumineuse (nominale) | 139 lm/W |
| Driver inclus | Oui | Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |
| Type de lampe | LED | Température de couleur | 840 blanc neutre |
| Valeur ajoutée | Performance | Type d'optique | Faisceau extensif |
| Garantie | 5 ans | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 90° |
| | | Indice UGR | 29 |
| Données techniques de l'éclairage | | Fonctionnement et électricité | |
| Flux lumineux | 26'000 lm | Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Rouge saturé (R9) | <50 | Fréquence linéaire | 50 or 60 Hz |

CoreLine Armature Value

| | |
|---|-------------------------------------|
| Courant d'appel | 54 A |
| Durée courant d'appel | 0.75 ms |
| Consommation électrique | 187 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 |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non |
| Classe de protection CEI | Classe électrique I |
| Distorsion harmonique totale | 15 % |

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

| | |
|---|--|
| Matériaux du corps | Fonte d'aluminium ADC1 - grade d'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 | 358 mm |
| Indice de protection | IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK06 [1 J] |
| Poids net (pièce) | 3.000 kg |

Approbation et application

| | |
|--|--------------------------------|
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Inflammabilité | - |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | - |
| Spécification des risques photobiologiques | 0.4 m |
| Conforme à RoHS | Oui |
| Performance température ambiante Tq | 35 °C |
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +45 °C |

Performances initiales

| | |
|--|-----------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (0.385, 0.380) SDCM<5 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤5 |

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 |

Données sur la durabilité

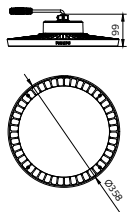
| | |
|---|--|
| Évaluation de la durabilité | Unclassified |
| Classe de maintenance | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable |
| Carbone incorporé (A1-A3) | 58.3 kg CO _{2e} |
| Ratio de matière non vierge du produit | 14.2 % |
| Taux de contenu recyclable du produit fini | 65.5 % |
| Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO _{2eq}) Unité déclarée | Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO _{2eq} / kWh) |
| Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg) | Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh) |

Données du produit

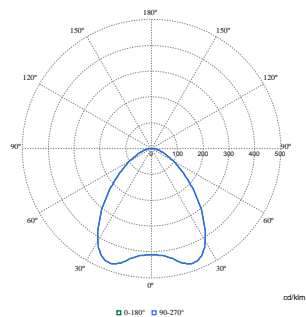
| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Nom du produit de la commande | BY102P LED260S/840 PSU WB |
| Nom de produit complet | BY102P LED260S/840 PSU WB |
| Code EOC | 871951452922900 |
| Code de commande | 52922900 |
| Code 12NC | 911401646307 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8719514529229 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8719514529229 |

CoreLine Armature Value

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401646307

