



CoreLine Value Highbay

BY102P LED260S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 187 W, 26000 lm, 4000 K, Faisceau extensif, IP65, IK06

CoreLine Value High-bay constitue le choix idéal pour les projets où les caractéristiques techniques essentielles et la facilité d'installation sont les éléments clés. En plus des économies d'énergie qu'il permet de réaliser, ce luminaire offre une qualité d'éclairage élevée et fiable, une bonne durée de vie et une maintenance réduite, et les avantages pour l'installateur sont également indéniables. Le luminaire peut être installé sur une grille existante. Les connexions électriques sont simples : pas besoin d'ouvrir le luminaire pour l'installation et le connecteur IP65 externe rend l'opération très simple. Des accessoires en option sont disponibles, notamment des réflecteurs et une crosse qui donne encore plus de flexibilité d'installation.

Données du produit

Informations générales		Efficacité lumineuse (valeur nominale)	
Source lumineuse remplaçable	Non	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	139 lm/W
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Ballast/pilote inclus	Oui	Température de couleur	840 blanc neutre
Lighting Technology	LED	Type d'optique	Faisceau extensif
Échelle de valeur	Performance	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Garantie	5 ans	Taux d'éblouissement unifié	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
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Courant d'appel	54 A
		Temps d'appel	0,75 ms

CoreLine Value Highbay

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 IEC	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	15 %

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	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
Matériel de fixation	Acier
Couleur du boîtier	Gris
Finition du cache optique/de la lentille	Mat
Hauteur totale	99 mm
Diamètre total	358 mm
Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK06 [1 J]
Poids net (pièce)	3,000 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Classe risques photobiologiques	0,4 m
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Performance température ambiante Tq	35 °C
Plage de température ambiante	-20 à +45 °C

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

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

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 50 000 h	L70

Données sur la durabilité

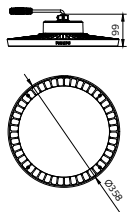
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé.
Carbone incorporé (A1-A3)	58,3 kg CO _{2e}
Ratio de matière non vierge du produit	14,2 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	65,5 %
Potentiel de réchauffement global (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 _{2eq} / kWh)

Données du produit

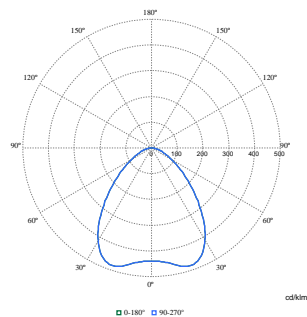
Nom du produit de la commande	BY102P LED260S/840 PSU WB
Nom de produit complet	BY102P LED260S/840 PSU WB
Full EOC	871951452922900
Code de commande	911401646307
Code 12NC	911401646307
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514529229
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8719514529229

CoreLine Value Highbay

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - 911401646307

