



# CoreLine Value Highbay

## BY101P LED200S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 154 W, 20000 lm, 4000 K, Faisceau extensif, IP65, IK06

Fonte d'aluminium ADC1 - grade d'alliage (EN AC-47100), Gris, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 20000 lm, 154 W, 129 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Faisceau extensif, Mat, Polycarbonate, IP65 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK06 | 1 J, Classe électrique I, Unité de connexion 3 pôles

### Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Source lumineuse remplaçable	Non	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Nombre d'appareillages	1 unité	Taux d'éblouissement unifié	30
Ballast/pilote inclus	Oui	Tension d'entrée	220 à 240 V
Lighting Technology	LED	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Échelle de valeur	Performance	Courant d'appel	42 A
Garantie	5 ans	Temps d'appel	0,65 ms
Flux lumineux	20 000 lm	Consommation électrique	154 W
Rouge saturé (R9)	<50	Facteur de puissance (fraction)	0.95
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	129 lm/W	Câble	Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	6
Température de couleur	840 blanc neutre	Convient pour la commutation aléatoire	Non
Type d'optique	Faisceau extensif	Classe de protection IEC	Classe électrique I

# CoreLine Value Highbay

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	305 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)	2,300 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

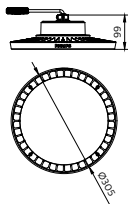
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé.
Carbone incorporé (A1-A3)	58,3 kg CO <sub>2</sub> e
Ratio de matière non vierge du produit	14,2 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	65,5 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unité déclarée	Veuillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> en kg)	Veuillez 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 <sub>2</sub> eq / kWh)

## Données du produit

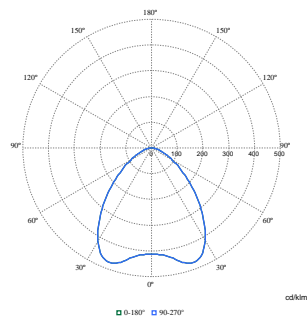
Nom du produit de la commande	BY101P LED200S/840 PSU WB
Nom de produit complet	BY101P LED200S/840 PSU WB
Full EOC	871951452921200
Code de commande	911401646207
Code 12NC	911401646207
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514529212
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8719514529212

# CoreLine Value Highbay

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - 911401646207

