

BY100P LED100S/840 PSU WB

911401671107



CoreLine Armature Value, 77 W, 10000 lm, 4000 K, Faisceau extensif, IP65, IK06

Fonte d'aluminium ADC1 - grade d'alliage (EN AC-47100), Gris, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 10000 lm, 77 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

Informations générales

Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	10.000 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	129 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°
Indice UGR	28

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	40 A
Durée courant d'appel	0,6 ms
Consommation électrique	77 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	8
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	89 mm
Diamètre total	278 mm
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]

Protection contre les chocs mécaniques	IK06 [1 JJ]
Poids net (pièce)	1,900 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

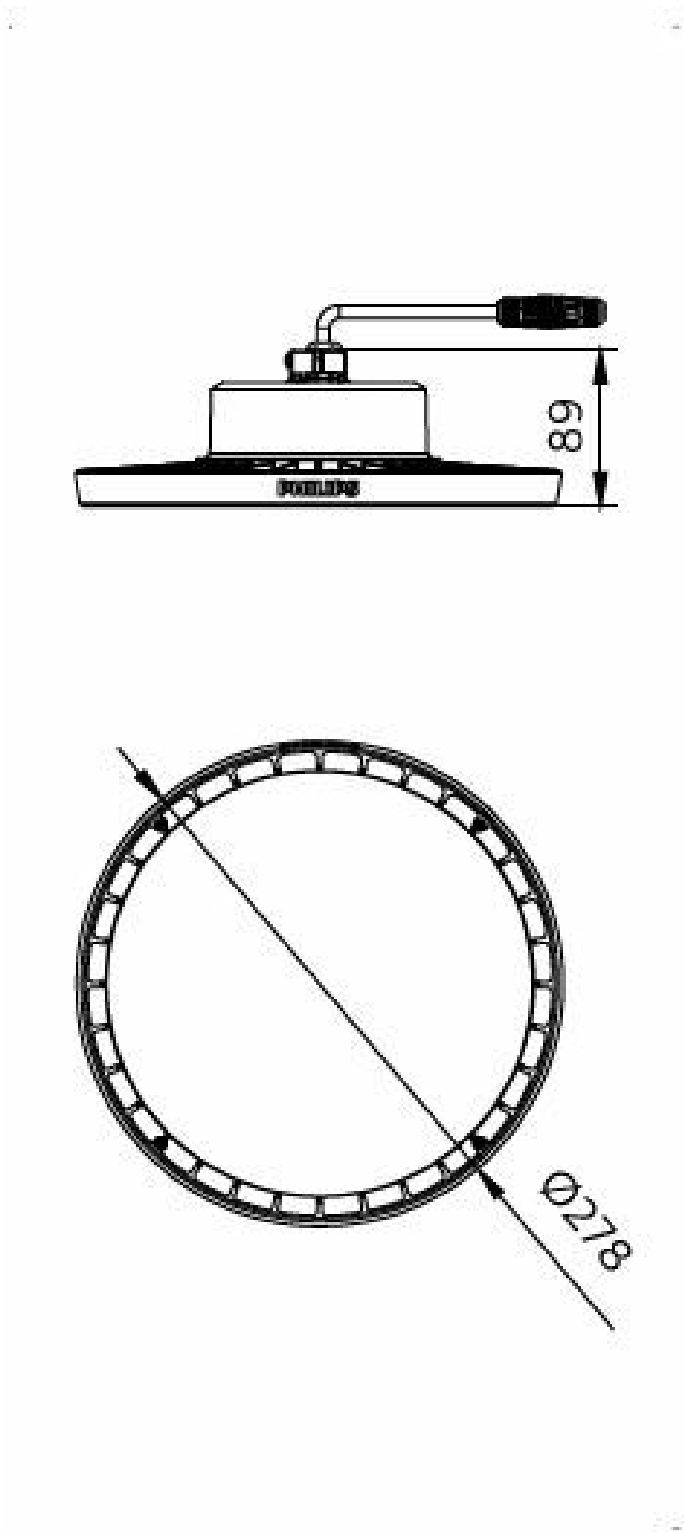
Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé.
Carbone incorporé (A1-A3)	58,3 kg CO ₂ 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 ₂ 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 ₂ éq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ 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 ₂ éq / kWh)

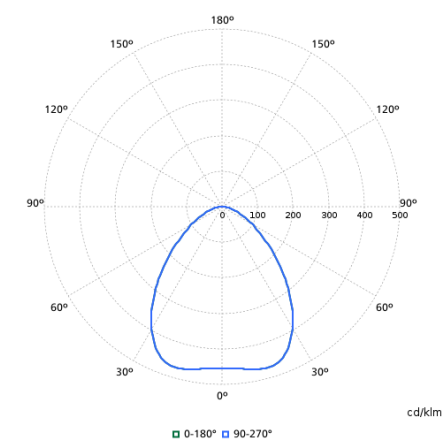
Données du produit

Nom du produit de la commande	BY100P LED100S/840 PSU WB
Nom de produit complet	BY100P LED100S/840 PSU WB
Code EOC	871951454298300
Code de commande	8719514542983
Code 12NC	911401671107
Code de commande local	8719514542983
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514542983
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514542983

Schéma dimensionnel



PDiagramme photométrique polaire



Accessoires compatibles

Image de l'accessoire	Code de l'accessoire	Nom de l'accessoire	Site Web
	911401676807	BY100Z BR L215	Site web du produit
	911401677107	BY101Z ALU	Site web du produit
	911401677207	BY102Z ALU	Site web du produit

Documents connexes

Documents et certificats	Nom du document	Téléchargements
Installation Instructions	CoreLine Value highbay MI_v2.pdf	Téléchargements
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-CoreLine-Value-Highbay-BY100P-Ref911401671107.pdf	Téléchargements
Installation Instructions	CoreLine_Value_Highbay_ BY100P_101P_102P_PSU-MI_1.pdf	Téléchargements
Logiciel plug-ins	Nom du document	Téléchargements
LDT File	LDT File - 911401671107.ltd	Téléchargements
ROLF File	ROLF File - 911401671107.rolfz	Téléchargements
ULD File	ULD File - 911401671107.uld	Téléchargements
Revit file	Revit file - 911401671107.zip	Téléchargements

