



Ledinaire Armature

BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB

Ledinaire Armature, All-in, 195 W, 145 W, 100 W, ϕ 320 mm, 15000 lm, 22000 lm, 28000 lm, 4000 K, 5000 K, 6500 K, Symétrique, IP65, IK07

La gamme Ledinaire Armature comprend plusieurs luminaires LED tendance disponibles en magasin, dotés de la haute qualité Philips à un prix compétitif. Fiabilité, efficacité énergétique et prix abordable : tout ce dont vous avez besoin. L'installation est simple et flexible : sur crochet ou avec une lyre de fixation disponible en option. Les produits peuvent être installés avec des réflecteurs en option pour réduire l'éblouissement.

Données du produit

Informations générales	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Valeur ajoutée	Economique
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	15 000 22 000 28 000 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 5000 6500 K
Efficacité lumineuse (nominale)	142 147 155 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80

Température de couleur	840 blanc neutre, blanc neutre et 865 lumière naturelle froide
Type d'optique	Symétrique
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Indice UGR	31
Type « tout-en-un »	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	68 A
Durée courant d'appel	0,213 ms
Consommation électrique	195 145 100 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à visser

Ledinaire Armature

Câble	Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	9
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Commande intégrée	-
Cellule photoélectrique	-

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Fonte d'aluminium
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Aluminium et noir
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Finition du réflecteur	-
Hauteur totale	119 mm
Diamètre total	320 mm
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK07 [2 J renforcé]
Montage	Suspension
Poids net (pièce)	2,460 kg

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
--------------------	-----

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables

Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,9
Gamme de températures ambiantes	-30 à +50 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38); (0.31, 0.34) 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	7,5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h	15 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	L65

Données du produit

Nom du produit de la commande	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB
Nom de produit complet	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB
Code EOC	872016975897100
Code de commande	75897100
Code 12NC	911401822687
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169758971
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169758971

Ledinaire Armature

Schéma dimensionnel

BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB

