



# Ledinaire Armature

## BY030P LED150\_220\_280S/840\_50\_65 PSU WB

Ledinaire Armature, All-in, 195 W, 145 W, 100 W,  $\phi$ 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		Fonctionnement et électricité	
Nombre d'appareillages	1 unité	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Driver inclus	Oui	Indice UGR	31
Valeur ajoutée	Economique	Type « tout-en-un »	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature
Garantie	5 ans		
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	15'000 22'000 28'000 lm	Tension d'entrée	220 à 240 V
Rouge saturé (R9)	<50	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 5000 6500 K	Courant d'appel	68 A
Efficacité lumineuse (nominale)	152 142 lm/W	Durée courant d'appel	0,213 ms
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Consommation électrique	195 145 100 W
Température de couleur	840 blanc neutre, blanc neutre et 865 lumière naturelle froide	Facteur de puissance (fraction)	0,9
Type d'optique	Symétrique	Connexion	Connecteur à visser
		Câble	Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles

## Ledinaire Armature

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 sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Carbone incorporé (A1-A3)	47.5 kg CO <sub>2</sub> e
Ratio de matière non vierge du produit	8.38 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	44.2 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) 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 <sub>2</sub> eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq / kWh)

### 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 LEDISO\_220\_280S/840\_50\_65 PSU WB

