



ODELEC-NOLLET

BVP650 LED300-4S/740 PSU S ALU

Électricité > Éclairage > Éclairage extérieur > Urbain - Voirie > BVP650 LED300-4S/740 PSU S ALU

<https://odelec-nollet.fr/philips-clearflood-bvp650-led300-4s-740-psu-s-alu-100396322.html>

Description courte



Marque : PHILIPS

Fabricant : PHILIPS

Référence : PHI090395

ClearFlood - LED module 30000 lm - LED - Alimentation - Optique symétrique - Aluminium - Couleur: Aluminium - Connexion: Unité de connexion 3pôles

Description

ClearFlood - LED module 30000 lm - LED - Alimentation - Optique symétrique - Aluminium - Couleur: Aluminium - Connexion: Unité de connexion 3pôles

Informations complémentaires

Quantité d'unite PA	0,00000	
Marque	PHILIPS	
Ex13	87186900095	
Référence fabricant	08685	
Nombre de sources lumineuses	120 (120 pins)	
Cycle de vie de l'ampoule	0,00000 (LED module 30000 hrs)	
Version de la lampe	4 (146 générations, version finale)	
Température de couleur	760 Black, neutre	
Source lumineuse de substitution	Oui	
Nombre d'unites d'appariement	2 unites	
Driver/Alimentation/Contrôle/moteur	RG (Alimentation)	
Driver inclus	Oui	
Cache optique type de l'objectif	RG (Verrre pin)	
Faisceau du luminaire	80° x 100°	
Luminaire	Qualité de construction 7 étoiles	
Catégorie de protection CE	Classe de sécurité I	
Marquage CE	Marquage CE	
Marquage ENEC	Marquage ENEC	
Catégorie	5 ans	
Optic type outdoor	Optique symétrique	
Remarques	*The Lighting Europe guideline paper "Outlining performance of LED based luminaires - January 2019" statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between 50k and for example 91k. Therefore the median useful life of 60k hours also represents the 91k value.	
Pièces de rechange disponibles	oui	
Nombre de produits par distributeur	4	
Services de cycle de vie	Maintenance services	
Risque photochimique	Risk group 1	
Stabilité du produit	80%	
Contrôle de la direction BeamLED	Oui	
Marquage ENEC	NEC mark	
LED angle type	LED	
Code de la famille de produits	80PFD3 (ClearFocus)	
Résistance lumineuse à 25 °C	20000 lm	
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du toit	0°	
Fusion latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°	
Tension d'entrée	220-240 V	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	
Courant d'appel	0,4 A	
Temps d'allumage d'appel	0,3 ms	
Courant du driver	0,7 mA	
Facteur de puissance (max)	0,98	
Facteur de puissance (min)	0,96	
Facteur de puissance (nom)	0,9	
Matériau du boîtier	Serie d'Aluminium	
Composition de l'optique	Acrylique	
Matériau du cache optique/entaille	Vitre	
Matériau de fixation	acier	
Chiffre de montage	M5 x (Luminaire équipé)	
Cache optique forme de l'objectif	Oui	
Étanchéité du cache optique/entaille	Transparent	
Couleur	Blanc	
Longueur totale	562 mm	
Largeur totale	560 mm	
Hauteur totale	95 mm	
Effet projecteur avec	0,26 m²	
Effet	Aluminium	
Déclaration de l'utilisateur (longer + profilé)	80 x 100 x 62 mm (L x H x P)	
Code d'index de protection	IP66 (Protection contre la pollution de poussière, protection contre les jets d'eau)	
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 (IK 8)	
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 4 kV et en mode commun jusqu'à 8 kV	
Résistance lumineuse initial	20400 lm	
Tolérance du flux lumineux	-+7%	
Efficacité lumineuse à 0h de luminaire LED	147 lm/W	
Température de couleur corrélation	4000 K	
Température initial de couleur des conducteurs	400	
Chromaticité lumineuse	60,300 (S.D.M) SDCM < 4	
Puissance initiale absorbée	138 W	
Tolérance de consommation électrique	-+11%	
Taux de défaillance de l'appariement de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10%	
Résistance lumineuse constant à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	182	
Plage de températures ambiantes	40 à +50°C	
Performance ambiante température T _a	25 °C	
Code de produit complet	87186900095000	
Nom de produit de la commande	80PFD3020040ClearFocus LALU	
Temps de réaction selon IEC 60880-2-11	400 °C / 10s	
Efficacité du luminaire (nom)	147	
groupe de risque photochimique selon EN 62471	GR1	
réglabilité	neuf et orientable	
uniformité de la couleur (épave de la lumière)	SDCS6	
source lumineuse	LED interchangeable	
source lumineuse fournie	010	
nombre de lampes/modules	120	
matériau du luminophore	Aluminium	
matériau de la surface	acier inoxydable	
couleur du boîtier/écran	Aluminium	
matériau de la verrière	verre transparent	
type de tension	AC	
tension nominale (P1) (V)	220-240	
courant nominal de la LED à courant constant (P1)	505-505	
appariement	driver LED courant constant	
appariement fourni	010	
variabilité en fonction de la commande	010	
pin de commande	010	
déplacement de distribution de lumière	lumière rétractable	
répartition lumineuse	symétrique	
angle de faisceau	faisceau moyen 20-40°	
émission de lumière	direct	
taux de distorsion harmonique	5,2%	
adapté à un montage sur traverse	Oui	
durée de vie normale L80B10 à 25°C (h)	10000	
indice de protection (IP)	IP66	
adapté à un montage par trou/cul	Oui	
indice de protection contre les chocs (IK)	IK08	
classe de protection	I	
température ambiante nominale selon IEC 62732 à 1°C)	40-45	
puissance de lampe acceptée (P6)	170-170	
puissance du système (P6)	178	
couleur de la lumière	Blanc	
température de couleur (K)	4000-4000	
indice de rendu des couleurs (CRI)	70-70	
Résistance lumineuse (lm)	6000-6000	
Résistance lumineuse utile (lm)	20300	
adapté à un montage sur barre conductrice	Oui	
efficacité lumineuse (lm)	124%	
facteur de puissance (cos phi)	0,99	
largeur (mm)	560	
hauteur/profondeur (mm)	95	
longueur (mm)	562	
type de montage	conducteur pour obligatoirement	
condensateur de pulvé	3	
section de conducteur (mm²)	1,5	
section de conducteur connectable (mm²)	20-40	
type de raccordement	barre à vis	
Catégorie produit	dimension	
Résistance lumineuse	30000 lm	
Matériau	Aluminium	
Ex13	8718690009505	
Fabricateur	PHILIPS	
Référence fabricant	110208424	



