



ODELEC-NOLLET

BVP650 LED160-4S/740 PSU OFA52

Électricité > Éclairage > Éclairage extérieur > Urbain - Voirie > BVP650 LED160-4S/740 PSU OFA52

<https://odelec-nollet.fr/philips-clearflood-bvp650-led160-4s-740-psu-ofa52-alu-100401193.html>

Description courte



Marque : PHILIPS

Fabricant : PHILIPS

Référence : PHI090470

ClearFlood - LED module 16000 lm - LED - Alimentation - Optiflux asymmetrical axis angle 52° - Aluminium - Couleur: Aluminium

Description

ClearFlood - LED module 16000 lm - LED - Alimentation - Optiflux asymmetrical axis angle 52° - Aluminium - Couleur: Aluminium

Informations complémentaires

Quantité d'unité Pcs	0.000000	
Marque	PHILIPS	
Code IT	871809000700	
Référence fabricant	080470	
	Nombre de sources lumineuses	82 pcs
	Code famille de lampe	LED160 (LED module 16000lm)
	Versions de lampe	45 (4th generation, some features)
	Température de couleur	740 blanc neutre
	Source lumineuse de substitution	Oui
	Nombre d'units d'appareillage	2 units
	Divers (alimentation/rendement)	PSU (Alimentation)
	Cable inclus	Oui
	Cache optique type de réflectif	IG (Verre plat)
	Faisceau de lumière	160° x 70°
	Connexion	Unité de connexion 3-pôles
	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
	Marquage CE	Marquage CE
	Marquage DNEC	Marquage DNEC
	Caractéristiques	5 ans
	Optic type outdoor	OptiFlux asymmetrical with angle 12°
	Remarque	*For OptiFlux asymmetric products: "Outstanding performance of LED based luminaires (January 2018)" statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between 092 and for example 015. Therefore the median value of 100,000 hours does represent the 015 value.
	Films de rechange disponibles	oui
	Nombre de produits par distributeur	4
	Services du cycle de vie	Maintenance services
	Risque photobiologique	Risk group 1
	Recyclabilité de produit	80%
	Conforme à directives RoHS UE	Oui
	Marquage DNEC	MSCE mark
	LED engine type	LED
	Code de la famille de produits	BWPSO (ClearRound)
	Flux lumineux initial à 25°C	16000 lm
	Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du rail	0°
	Flux lumineux pour un angle d'inclinaison standard	0°
	Tension d'entrée	230-240 V
	Fréquence d'entrée	50-60 Hz
	Courant d'appel	53 A
	Temps du courant d'appel	0.3 ms
	Courant du driver	456 mA
	Facteur de puissance (max.)	0.98
	Facteur de puissance (min.)	0.97
	Facteur de puissance (mean)	0.9
	Matériau du boîtier	Coque d'aluminium
	Contribution de l'optique	Acrylique
	Matériau cache optique/ventelle	Verre
	Matériau de fixation	Acier
	Dispositif de montage	MSA (fixation ajustable)
	Cacher optique forme de réflectif	Rat
	Finition de cache optique/ventelle	Transparente
	Clouage	35
	Longueur totale	562 mm
	Largeur totale	580 mm
	Hauteur totale	95 mm
	Efficacité lumineuse area	0.2 lm/W
	Code	Aluminium
	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 562 x 580 mm (D x L x P)
	Code d'index de protection	IP66 (Protection contre la pénétration de poussières/protection contre les jets d'eau)
	Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 (IK2)
	Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 6 kV et en mode commun jusqu'à 8 kV
	Flux lumineux initial	16000 lm
	Tolérance du flux lumineux	+/-7%
	Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	147 lm/W
	Température de couleur corr. initiale	4500 K
	Température indice de rendu des couleurs	>70
	Chromatiques initiale	(0.360, 0.246) SDCM <5
	Puissance initiale absorbée	96 W
	Tolérance de consommation électrique	+/-11%
	Flux de substitution de remplacement de remplacement (à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h)	167%
	Flux lumineux garanti à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	105
	Plage de températures ambiantes	40 à +50°C
	Performance ambiant température T4	25 °C
	Code de produit complet	8718090007000
	Nom de produit pour commande	BWPSO1LED160-4C746-PSU-DNA2Z-AUJ
	test au fil incandescent selon IEC 60865-2-11	600 °C - 2h x
	efficacité du luminaire (lm/W)	148
	groupe de risque photobiologique selon EN 62471	G01
	réglabilité	rotatif et orientable
	uniformité de la couleur (indice de MacAdam)	SDCM5
	source lumineuse	LED interchangeable
	source lumineuse fluore	Oui
	source lumineuse halogène	Oui
	matériau du boîtier/boîtier	aluminium
	traitement de la surface	induit par poudre
	couleur du boîtier/corps	aluminium
	matériau de la ventelle	verre transparent
	type de tension	AC
	tension nominale (V) (V)	230-240
	courant nominal de la LED à courant constant (mA)	380-382
	appareillage	driver LED courant constant
	appareillage fluore	Oui
	variation en fonction de la commande	Oui
	pas de variation	Oui
	débit de distribution de lumière	lampe réfléchive
	répartition lumineuse	asymétrique
	angle de fixation	flexible inférieur 40-80°
	direction de lumière	direct
	taux de distorsion harmonique	2.3%
	adapté à un montage sur trame	Oui
	durée de vie nominale (L80/L70 à 25°C/0h)	100000
	indice de protection (IP)	IP66
	adapté à un montage sur rail/au sol	Oui
	indice de protection contre les chocs (IK)	IK08
	classe de protection	I
	température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	40-45
	puissance de lampe acceptée (W)	87-87
	puissance du système (W)	95
	couleur de la lumière	blanc
	température de couleur (K)	4500-4500
	indice de rendu des couleurs (CRI)	70-70
	Flux lumineux (lm)	13200-10500
	Flux lumineux utile (lm)	14300
	adapté à un montage sur barre conductrice	Oui
	intensité lumineuse (cd)	765
	facteur de puissance (cos phi)	0.97
	longueur (mm)	562
	hauteur/profondeur (mm)	95
	longueur (mm)	562
	type de câblage	convenant pour câblage traversant
	nombre de piles	3
	section de conducteur (mm²)	1.5
	section de conducteur commutable (mm²)	24-40
	type de raccordement	rapide et sûr
	Congrès produit	aluminium
	Flux lumineux	16000 lm
	Matériau	aluminium
	Forme	angle
Code IT	871809000700	
Equivalence	PHILIPS	
Référence fabricant	11528895	



