



ECLAIRMAG

# BVP650 LED80-4S/740 PSU OFA52

Nos produits > Éclairage > Éclairage extérieur > Urbain - Voirie > BVP650 LED80-4S/740 PSU OFA52

<https://eclairmag.fr/philips-clearflood-bvp650-led80-4s-740-psu-ofa52-alu-100399824.html>

## Description courte

---

Marque : PHILIPS

Fabricant : PHILIPS

Référence : PHI090432

ClearFlood - LED module 8000 lm - LED - Alimentation - Optiflux asymmetrical axis angle 52° - Aluminium - Couleur: Aluminium



## Description

---

ClearFlood - LED module 8000 lm - LED - Alimentation - Optiflux asymmetrical axis angle 52° - Aluminium - Couleur: Aluminium

# Informations complémentaires

Quantité d'unité P/N	0300000	
Marque	PHILIPS	
Code IT	87180900602	
Référence fabricant	050442	
	Nombre de sources lumineuses	48 (148 pins)
	Code famille de lampe	LED88 (LED module 8000 lm)
	Vitesse de lampe	45 (4th generation, some features)
	Température de couleur	740 blanc neutre
	Source lumineuse de substitution	Oui
	Nombre d'units d'appareillage	1 unit
	Directivité (direction de l'axe de l'axe)	PS2 (Aluminium)
	Classe de protection	Oui
	Cache optique type de réflectif	PS (Verre plat)
	Faisceau de lumière	7° x 12°
	Connexion	Unité de connexion 3-pôles
	Classe de protection CE	Classe de sécurité I
	Marquage CE	Marquage CE
	Marquage DMCC	Marquage DMCC
	Catégorie	5 ans
	Optic type outdoor	OptiFlux asymmetrical with angle 12°
	Remarque	*The optical performance data given "Predicting performance of LED based luminaires - January 2018" statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between PS2 and for example PS1. Therefore the median value of 80,000 hours does represent the PS1 value.
	Films de rechange disponibles	oui
	Nombre de produits par distributeur	8
	Services du cycle de vie	Maintenance services
	Risque photobiologique	Risk group 1
	Recyclabilité du produit	80%
	Conforme à la directive RoHS UE	Oui
	Marquage DMCC	MSCE mark
	LED engine type	LED
	Code de la famille de produits	80PSS0 (Clear/Fluorid)
	Flux lumineux initial à 25°C	7067 lm
	Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du toit	0°
	Position latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
	Tension d'entrée	220-240 V
	Fréquence d'entrée	50-60 Hz
	Courant d'appel	53 A
	Temps du courant d'appel	0,3 ms
	Courant du driver	362 mA
	Facteur de puissance (max.)	0,98
	Facteur de puissance (min.)	0,8
	Facteur de puissance (nom.)	0,8
	Matériau du boîtier	Coque d'aluminium
	Contribution de l'optique	Acrylique
	Matériau cache optique/ventelle	Verre
	Matériau de fixation	Alu
	Dispositif de montage	MSA ( fixation ajustable)
	Cache optique forme de réflectif	Rat
	Finition de cache optique/ventelle	Transparente
	Épaisseur	35
	Longueur totale	562 mm
	Largeur totale	580 mm
	Hauteur totale	95 mm
	Efficacité lumineuse	120 lm/W
	Code	Aluminium
	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 561 x 582 mm (D x L x P) 22.8 x 22.1 x 3.74"
	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	7120 lm
	Tolérance du flux lumineux	+/- 7%
	Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	151 lm/W
	Température de couleur corr. initiale	4800 K
	Température indice de rendu des couleurs	>70
	Chromaticité initiale	(0,380, 0,286) SDCM <5
	Puissance initiale absorbée	47 W
	Tolérance de consommation électrique	+/- 11%
	Flux de diffusion de l'équipement de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10%
	Flux lumineux garanti à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	10%
	Plage de températures ambiantes	40 à +50°C
	Performance ambiante température T <sub>a</sub>	25 °C
	Code de produit complet	8718090060200
	Nom de produit pour commande	80PSS0 LED88-60740 PS1 (05042 ALU)
	test au fil incandescent selon IEC 60865-2-11	600 °C - 2h x
	efficacité du luminaire (lm/W)	150
	groupe de risque photobiologique selon EN 62471	GR1
	réglabilité	rotatif et orientable
	uniformité de la couleur (indice de MacAdam)	SDCM5
	source lumineuse	LED interchangeable
	source lumineuse fluore	Oui
	nombre de lampes remplaçables	48
	matériau du boîtier externe	aluminium
	traitement de la surface	induit par poudre
	couleur du boîtier externe	aluminium
	matériau de la ventouse	verre transparent
	type de tension	AC
	tension nominale (VAC)	220-240
	courant nominal de la LED à courant constant (mA)	320-323
	appareillage	driver LED courant constant
	appareillage fluore	Oui
	variation en fonction de la commande	Oui
	pas de variation	Oui
	élément de distribution de lumière	lentille réfléchissante
	répartition lumineuse	asymétrique
	angle de fixation	flexible inférieur 40-60°
	direction de lumière	direct
	type de dissipation thermique	2,3°
	adapté à un montage sur barre	Oui
	durée de vie nominale (L80/L70 à 25°C/2h)	100000
	indice de protection (IP)	IP66
	adapté à un montage sur palier/au toit	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)	43-43
	puissance du système (W)	47
	couleur de la lumière	blanc
	température de couleur (K)	4800-4800
	indice de rendu des couleurs (CRI)	70-70
	Flux lumineux (lm)	6200-6200
	Flux lumineux utile (lm)	7000
	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	norme à 48
	Catégorie produit	Aluminium
	Flux lumineux	8000 lm
	Matériau	Aluminium
	Forme	angle
Code IT	87180900602	
Équipement	PHILIPS	
Référence fabricant	11528439	

## Images du produit

---



