



ECLAIRMAG

BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU

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

<https://eclairmag.fr/philips-clearflood-bvp650-led80-4s-740-psu-s-alu-100401206.html>

Description courte

Marque : PHILIPS

Fabricant : PHILIPS

Référence : PHI090289

ClearFlood - LED module 8000 lm - LED - Alimentation - Optique symétrique - Aluminium - Couleur: Aluminium - Connexion: Unité de connexion 3pôles



Description

ClearFlood - LED module 8000 lm - LED - Alimentation - Optique symétrique - Aluminium - Couleur: Aluminium - Connexion: Unité de connexion 3pôles

Informations complémentaires

Quantité d'unité Pcs	0,00000	
Marque	PHILIPS	
Code TI	87180900200	
Référence fabricant	08238	
	Nombre de sources lumineuses	48 (148 pcs)
	Code famille de lampe	LED01 (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
	Diversification de rendement	PSU (Aimeronair)
	Classe Incolu	Oui
	Cache optique type de réflectif	PC (Verre plat)
	Faisceau du luminaire	7° x 12°
	Connexion	Unité de connexion 3-pôles
	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
	Marquage CE	Marquage CE
	Marquage DMCC	Marquage DMCC
	Catégorie	5 ans
	Optic type outdoor	Optique symétrique
	Remarque	*In a separate publication paper "Predicting performance of LED based luminaires - January 2019", statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between 800 and for example 815. Therefore the median value of 815 is used for the regression for the 800 lumen.
	Films de recharge disponibles	oui
	Nombre de produits par dipositif	8
	Services du cycle de vie	Maintenance services
	Risque photobiologique	Risk group 1
	Recyclabilité du produit	80%
	Conforme à directive RoHS UE	Oui
	Marquage DMCC	MSCE mark
	LED engine type	LED
	Service tag	Oui
	Code de la famille de produits	89P02 (Chromalux)
	Flux lumineux initial à 25°C	7968 lm
	Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du rail	0°
	Fluxion latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
	Tension d'entrée	230-240 V
	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
	Courant d'appel	0,3 A
	Temps du courant d'appel	0,3 ms
	Courant du driver	0,2 mA
	Facteur de puissance (Pfc1)	0,98
	Facteur de puissance (Pfc2)	0,8
	Facteur de puissance (Pfc3)	0,8
	Modériau de boîtier	Boite d'aluminium
	Construction de l'optique	Anglais
	Modériau cache optique/ventille	Verre
	Modériau de fixation	Acier
	Dipositif de montage	MS6 (Fixation ajustable)
	Cache optique forme de réflectif	Rat
	Finition de cache optique/ventille	Transparente
	Couleur	35
	Longueur totale	582 mm
	Longueur totale	580 mm
	Hauteur totale	48 mm
	Efficacité projetée sans	0,3 lm/W
	Couleur	Aluminium
	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	65 x 580 x 182 mm (2,7 x 22,9 x 7,21 in)
	Code d'ordre de protection	IP66 (Protection contre la pénétration de poussières protection contre les jets d'eau)
	Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 (IK8)
	Protection contre les surtensions mode commun/différentiel	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 6 kV et en mode commun jusqu'à 6 kV
	Flux lumineux initial	7200 lm
	Tolérance du flux lumineux	-17%
	Efficacité lumineuse à 8h du luminaire LED	153 lm/W
	Température de couleur corr. initiale	4800 K
	Température indice de rendu des couleurs	97
	Chromances initiale	0,380, 0,390, 0,300 CM-R5
	Puissance initiale absorbée	47 W
	Taux de conversion électrique	-117%
	Taux de fidélité de l'appareillage de commande à la sortie de ce câble régulateur de 100 000 h	10%
	Flux lumineux secteur à la durée de vie cible moyen* de 100 000 h	156
	Plage de températures ambiantes	-40 à +40°C
	Performance ambiant température T6	21°C
	Code de produit complet	8718090020000
	Nom de produit de la commande	89P02 LED01 65740 PSU 5 4U
	selon la réglementation selon CE 42005-2-11	60°C - 20 x
	efficacité du luminaire (lm/W)	151
	groupe de risque photobiologique selon EN 62471	G01
	ajustabilité	rotatif et orientable
	uniformité de la couleur (indice de McAlister)	SDCM5
	source lumineuse	LED rechangeable
	source lumineuse luminaire	LED
	matériau de substitution	Al
	matériau du boîtier/corps	aluminium
	traitement de la surface	indisponible
	couleur du boîtier/corps	aluminium
	matériau de la ventouse	verre transparent
	type de tension	AC
	tension nominale (VAC)	230-240
	courant nominal de la LED à courant constant (mA)	323-323
	appareillage	driver LED courant constant
	appareillage fourni	Oui
	variation en fonction de la commande	Oui
	pas de variation	Oui
	élément de distribution de lumière	lentille réfléchissante
	répartition lumineuse	symétrique
	angle de faisceau	faisceaux moyen 20-40°
	émission de lumière	direct
	taux de diffusion harmonique	5,2%
	adapté à un montage sur traaverse	Oui
	durée de vie nominale (L80/L70 à 25°C/0)	100000
	indice de protection (IP)	IP66
	adapté à un montage sur palier/au sol	Oui
	indice de protection contre les chocs (IK)	IK08
	classe de protection	I
	température ambiante nominale selon CE 42722-2-1 (°C)	40-45
	puissance de lampe acceptée (W)	47-47
	pression du système (Pa)	47
	module de la lumière	DMC
	température de couleur (K)	4800-4800
	indice de rendu des couleurs CRI	75-75
	flux lumineux (lm)	6000-6000
	flux lumineux utile (lm)	7100
	adapté à un montage sur barre conductrice	Oui
	intensité lumineuse (cd)	1245
	facteur de puissance (cos phi)	0,87
	longueur (mm)	580
	hauteur/profondeur (mm)	95
	longueur (mm)	582
	type de câblage	convenir pour câblage traversant
	nombre de piles	3
	section de conducteur (mm²)	1,5
	nombre de conducteurs connectés (mm²)	20-40
	type de raccordement	borne à vis
	Catégorie produit	aluminium
	Flux lumineux	8000 lm
	Matériau	aluminium
Code TI	87180900200	
Équivalent	PHILIPS	
Référence fabricant	11528480	



