



ECLAIRMAG

# BVP650 LED120-4S/740 PSU S ALU

Nos produits > Éclairage > Éclairage extérieur > Urbain - Voirie > BVP650 LED120-4S/740 PSU S ALU

<https://eclairmag.fr/philips-clearflood-bvp650-led120-4s-740-psu-s-alu-100401191.html>

## Description courte

---

Marque : PHILIPS

Fabricant : PHILIPS

Référence : PHI090302

ClearFlood - LED module 12000 lm - LED - Alimentation - Optique symétrique - Aluminium - Couleur: Aluminium - Connexion: Unité de connexion 3pôles



## Description

---

ClearFlood - LED module 12000 lm - LED - Alimentation - Optique symétrique - Aluminium - Couleur: Aluminium - Connexion: Unité de connexion 3pôles

# Informations complémentaires

Quantité d'unité PA	0.00000
Marque	PHILIPS
Ex13	87186900002
Référence fabricant	08030
Nombre de sources lumineuses	42 (14x3)
Couleur de la lampe	LD20C (LED module 2200lm)
Inconvénient de la lampe	41 (48 grammes, sans fixation)
Température de couleur	760 Black, neutre
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Dispositif de commande	RG (Alimentation)
Other inclus	Oui
Catégorie optique type de l'objet	RG (Vivre plus)
Fonction de la lumière	72°, 22°
Contrôle	Unité de commande 1 pièce
Classe de protection CE	Classe de sécurité I
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Optique type extérieur	Optique symétrique
Remarques	*The Lighting Europe guideline paper "Outlining performance of LED based luminaires - January 2018" statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between 500 and 600 hours after replacement for 8000h.
Pièces de rechange disponibles	oui
Nombre de produits par distributeur	8
Services de cycle de vie	Maintenance services
Risque photobiologique	Risk group 1
Stabilité du produit	80%
Contrôle de la structure de la LED	Oui
Marquage ENEC	NEC mark
LED angle type	LED
Code de la famille de produits	80P020 (ClearFocus)
Flux lumineux initial à 25 °C	10795 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du rail	0°
Flux lumineux initial 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'inclinaison d'appel	0.3 ms
Courant du driver	410 mA
Facteur de puissance (max)	0.98
Facteur de puissance (min)	0.95
Facteur de puissance (nom)	0.9
Matériau du boîtier	Boîte d'aluminium
Composition de l'appareil	Acrylique
Matériau de la cache optique/verre	Verre
Matériau de fixation	Alu
Chiffre de montage	164 (Luminaires suspendus)
Catégorie optique forme de l'objet	Re
Éclairage de cache optique/verre	Transparent
Couleur	Blanc
Longueur totale	562 mm
Longueur totale	560 mm
Hauteur totale	95 mm
Effet projecteur avec	0.26 m°
Effet	Aluminium
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 160 x 522 mm (3.7 x 23.6 x 20.5 ft)
Code d'index de protection	IP65 (Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau)
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK09 (IK 9)
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 6 kV et en mode commun jusqu'à 10 kV
Flux lumineux initial	10800 lm
Tolérance du flux lumineux	±7%
Efficacité lumineuse à 0h de la lumière LED	154 lm/W
Température de couleur corrigée	4000 K
Température de couleur de rendu des couleurs	90
Chromaticité rendue	65-900, 6.300, 0.020, 0.0
Puissance initiale absorbée	70 W
Tolérance de consommation électrique	±11%
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10%
Flux lumineux constant à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	105
Plage de températures ambiantes	40 à 40°C
Performance ambiante température T <sub>a</sub>	25 °C
Code de produit complet	8718690000200
Nom de produit de commande	80P020-220-40-760P0-14U
Code de l'application selon IEC 60880-2-11	400 °C - 0h
Efficacité de la lumière (lm/W)	153
groupe de risque photobiologique selon EN 62471	GR1
réglabilité	réglable et orientable
uniformité de la couleur (indice de rendu)	SDCS6
source lumineuse	LED interchangeable
source lumineuse fournie	Oui
nombre de lampes/modules	42
matériau du boîtier/verre	aluminium
matériau de la surface	acier inoxydable
couleur du boîtier/verre	aluminium
matériau de la verrière	verre transparent
type de tension	AC
tension nominale (V) (1)	220-240
courant nominal de la LED à courant constant (mA)	367.367
appareillage	driver LED courant constant
appareillage fourni	Oui
variabilité en fonction de la commande	Oui
pas de commande	Oui
élément de distribution de lumière	lentille réfléchissante
répartition lumineuse	symétrique
angle de faisceau	faisceau moyen 20-40°
émission de lumière	direct
taux de distorsion harmonique	5.19
adapté à un montage sur traverse	Oui
durée de vie nominale L80B10 à 25°C (h)	10000
indice de protection (IP)	IP65
adapté à un montage par rail/au sol	Oui
indice de protection contre les chocs (IK)	IK09
classe de protection	I
température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	40-45
puissance de temps acceptée (W)	45-42
puissance du système (W)	70
couleur de la lumière	blanc
température de couleur (K)	4000-4000
indice de rendu des couleurs CRI	70-70
Flux lumineux (lm)	6000-6000
Flux lumineux utile (lm)	10000
adapté à un montage sur barre conductrice	Oui
efficacité lumineuse (lm)	1245
facteur de puissance cos φ(p)	0.98
largeur (mm)	560
hauteur/profondeur (mm)	95
longueur (mm)	562
type de montage	conduit pour câblage traversant
nombre de câbles	3
section de conducteur (mm²)	1.5
section de conducteur connectable (mm²)	20-40
type de raccordement	barre à vis
Catégorie produit	dimension
Flux lumineux	10800 lm
Matériau	aluminium
Ex13	87186900002
Expéditeur	PHILIPS
Référence fabricant	11020308



