BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU

912300060559



Clearflood gen2, 341 W, 49810 lm, 4000 K, CRI70, Asymétrique, IP66

Aluminium, Aluminium, Bloc d’alimentation, 49810 lm, 341 W, 146 lm/W, 4000 K, (0.329,0.342), CRI70, Asymétrique, IP66 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d’eau, IK08 | 5 J protection contre le vandalisme, Classe électrique I, 6/8 kV, Unité de connexion 3 pôles

Informations générales

Code famille lampe	LED600 [LED module 60000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	2 unités
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
Service Tag	Oui
Valeur ajoutée	Performance
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Signify Circle

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	49 810 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	146 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	5° – 17° x 97°
Type d'optique d'extérieur	Asymétrique
Surface projetée effective	0,22 m²

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	230 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	77 A
Durée courant d'appel	150 ms
Consommation électrique	341 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	4
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Protection contre les surtensions (communes/ différentielles)	6/8 kV
Distorsion harmonique totale	6,3 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Aluminium
Dispositif de montage	Lyre de fixation ajustable
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	696 mm
Largeur totale	465 mm
Hauteur totale	140 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	140 x 465 x 696 mm
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Type de cache optique/de lentille	Verre transparent
Poids net (pièce)	16,000 kg

Approbation et application

Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	-40 °C à 50 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.329,0.342)
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	-2

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L95

Données sur la durabilité

Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.
Carbone incorporé (A1-A3)	300 kg CO_2e
Ratio de matière non vierge du produit	5,04 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	58,8 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO2eq) Unité déclarée	Veuillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO2éq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO2 en kg)	Veuillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO2 éq / kWh)
Taux de matériau non vierge dans l'emballage	Carton > recyclé à 80%
Taux de contenu recyclable de l'emballage	Taux de recyclage du carton > 80%
Matériau d'emballage	Carton

Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU
Nom de produit complet	BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU
Code EOC	872016979620100
Code de commande	79620100
Code 12NC	912300060559
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169796201
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169796201
Code famille de produits	BVP656 [CLEARFLOOD GEN2 MEDIUM]

Schéma dimensionnel

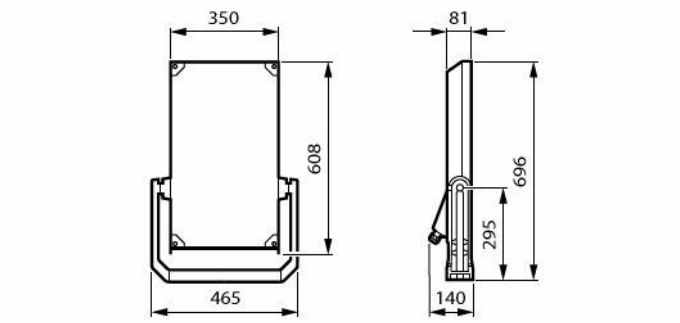
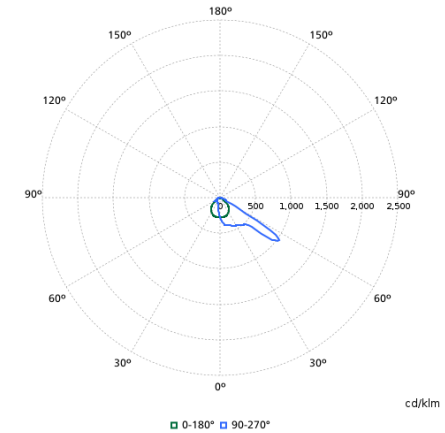


Diagramme photométrique polaire



Documents connexes

Documents et certificats	Nom du document	Téléchargements
Tender text	Tender_Text_912300060559_fr_FR.txt	Téléchargements
Environmental Product Declaration	EPDCF2mediumBVP656.pdf	Téléchargements
Installation Instructions	MI-Signify-BVP655-656-657-INI.pdf	Téléchargements

Logiciel plug-ins	Nom du document	Téléchargements
IES File	bvp656-led600-4s-740-psu-a55-mb-alu-912300060559.ies	Téléchargements
LDT File	bvp656-led600-4s-740-psu-a55-mb-alu-912300060559.ldt	Téléchargements
ROLF File	bvp656-led600-4s-740-psu-a55-mb-alu-912300060559.rolfz	Téléchargements
ULD File	bvp656-led600-4s-740-psu-a55-mb-alu-912300060559.uld	Téléchargements

© 2026 Signify Holding. Tous droits réservés. Les informations fournies ici peuvent être modifiées sans préavis. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue pour responsable de toute action fondée sur celles-ci. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify.