OptiVision LED gen3

BVP517 1470/757 HGB A35-WB D9 T25 50K

OPTIVISION LED GEN3 SMALL, LED module 147000 lm, 757 blanc froid, 230 à 400 V, Asymétrique

Le système de projecteur d'éclairage OptiVision LED gen3 Philips offre une solution d'éclairage complète pour une large gamme d'applications d'éclairage des grands espaces et sportif de loisirs, des plus simples aux plus complexes. La gamme de projecteur à haut rendement inclut des versions avec deux corps moulés sous pression avec respectivement deux et trois modules LED, qui fonctionnent aussi avec un boîtier appareillage driver externe – séparé pour être utilisé à distance du projecteur (BV), ou préfixé sur la lyre de montage du projecteur (HGB) pour faciliter l'installation et réduire le coût initial. Il atteint les meilleures normes de performance, fournissant une excellente qualité d'éclairage, et assurant sécurité et confort visuel. Le système OptiVision LED offre de nouvelles possibilités de réduction de la consommation d'énergie et d'augmentation de la flexibilité (démarrage instantané, niveaux d'éclairage programmables) lorsqu'il est associé au système de gestion d'éclairage de terrains de sport, conçu uniquement pour les installations d'entraînement et de loisir. Le projecteur est également compatible avec d'autres systèmes de commande externes via le protocole DALI.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED1470 [LED module 147000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Remarques	* À des températures ambiantes plus élevées (supérieures au luminaire ambiant sélectionné), le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Code de la famille de produits	BVP517 [OPTIVISION LED GEN3 SMALL]
Lighting Technology	LED
Marquage CE	Oui
Garantie	3 ans

OptiVision LED gen3

Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à la directive RoHS UE	Oui

Données techniques de l'éclairage

rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	113 000 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	5700 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	108 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
Température de couleur	757 blanc froid
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate clair
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	50° - 16° x 116°
Type d'optique extérieur	Asymétrique

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	230 à 400 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	20 A
Temps d'appel	0,160 ms
Consommation électrique	1 051 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	-

Température

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Aluminium
Couleur du boîtier	Aluminium
Dispositif de montage	Support de montage réglable
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	592 mm
Largeur totale	695 mm
Hauteur totale	695 mm
Diamètre total	538 mm
Surface projetée effective	0,373 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	695 x 695 x 592 mm

Approbation et application

Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/ différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'au mode différentiel 10 kV
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.322, 0.335) SDCM<5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

Conditions d'application

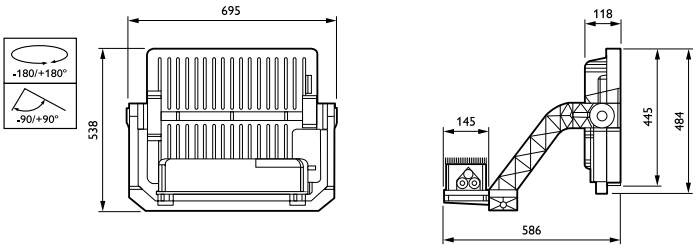
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	10%

Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP517 1470/757 HGB A35-WB D9 T25 50K
Nom de produit complet	BVP517 1470/757 HGB A35-WB D9 T25 50K
Full EOC	871869986748500
Code de commande	912300024303
Code 12NC	912300024303
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699867485
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8718699867485

OptiVision LED gen3

Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. 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 responsable d'une quelconque action prise en conséquence. 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. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.