



OptiVision LED gen3

BVP527 2120/740 HGB A35-WB D9 T25 50K

OPTIVISION LED GEN3 LARGE - LED module 212000 lm - 740
blanc neutre - 230 à 400 V - Optique 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 gen3 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

Caractéristiques générales

Code famille de lampe	LED2120 [LED module 212000 lm]
Température de couleur	740 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformatriceur	PSD [Alimentation avec interface DALI]
Driver inclus	Oui

Cache optique/ type de l'objectif	PCC [Diffuseur polycarbonate claire]
Faisceau du luminaire	50° - 16° x 116°
Interface de commande	DALI
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]

OptiVision LED gen3

Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	3 ans
Type d'optique - extérieur	Optique asymétrique
Remarques	* À des températures ambiantes plus élevées (supérieures au luminaire ambiant sélectionné), le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	-
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED
Service tag	Oui
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
Code de la famille de produits	BVP527 [OPTIVISION LED GEN3 LARGE]

Photométries et Colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	230 à 400 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	20 A
Temps du courant d'appel	0.160 ms
Facteur de puissance (min.)	0.95

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	MBA [Fixation ajustable]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	592 mm

Largeur totale	695 mm
Hauteur totale	695 mm
Diamètre total	737 mm
Zone projetée effective	0.512 m ²
Couleur	Aluminium
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	695 x 695 x 592 mm (27.4 x 27.4 x 23.3 in)

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J Protection anti-vandal]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'au mode différentiel 10 kV

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	163000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	103 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>70
Chromaticité initiale	(0.367, 0.358) SDCM<5
Puissance initiale absorbée	1580 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	10%

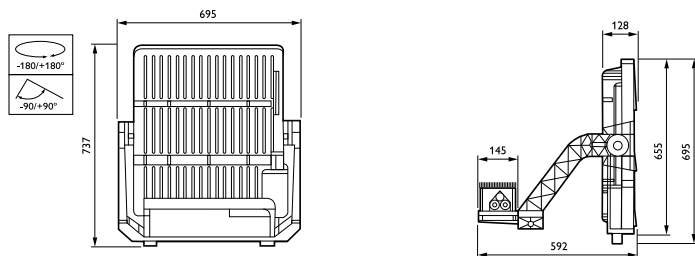
Données logistiques

Code de produit complet	871869986746100
Nom du produit de la commande	BVP527 2120/740 HGB A35-WB D9 T25 50K
Code barre produit	8718699867461
Code de commande	86746100
Numérateur SAP - Quantité par kit	1
SAP - Conditionnement par carton	1
Code 12NC	912300024301
Poids net (pièce)	33.000 kg



OptiVision LED gen3

Schéma dimensionnel



OptiVision LED gen3 BVP517/527

