



# OptiVision LED gen 3.5

## BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT

OptiVision LED gen 3.5, Floodlight for sports and area, 1500 W, 225330 lm, 4000 K, CRI70, Asymétrique, IP66

Le système de projecteur OptiVision LED gen 3.5 Philips offre une solution d'éclairage complète pour une large gamme d'applications d'éclairage de grands espaces et de terrains de sport, des plus simples aux plus complexes. Cette gamme de projecteurs à haute efficacité comporte un boîtier d'une seule pièce moulé sous pression, avec deux ou trois modules LED, qui fonctionnent également 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. Ces projecteurs répondent aux normes de performance les plus élevées, offrent une qualité d'éclairage exceptionnelle et procurent sécurité et confort visuel.

### Données du produit

Informations générales		
Code famille lampe	LED2600 [LED module 260000 lm]	réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Type de source lumineuse	LED	
Service Tag	Oui	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Premium	
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de	
Garantie		5 ans
Évaluation de la durabilité		Signify Circle
Données techniques de l'éclairage		
Rendement du flux lumineux vers le haut		0

## OptiVision LED gen 3.5

Flux lumineux	225 330 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	149 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	5° - 13° x 120°
Type d'optique d'extérieur	Asymétrique
Surface projetée effective	0,512 m²

### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	230-400 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	20 A
Durée courant d'appel	0,160 ms
Consommation électrique	1 500 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	1
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'au mode différentiel 10 kV
Distorsion harmonique totale	16 %

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI

### Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
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	695 mm
Largeur totale	695 mm
Hauteur totale	655 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	655 x 695 x 695 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	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate clair
Poids net (pièce)	33,000 kg

### Approbation et application

Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	-40 à +55 °C
Programme de qualité de la FIFA pour les projecteurs	FIFA Quality Pro

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5

### Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L90

### Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT
Nom de produit complet	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT
Code EOC	872016955328600
Code de commande	55328600
Code 12NC	912300060440
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169553286
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169553286
Code famille de produits	BVP528 [OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE]

# OptiVision LED gen 3.5

## Schéma dimensionnel

