PHILIPS

Lighting

OptiVision LED gen2 – une nouvelle ère dans le domaine de l'éclairage intelligent des grands espaces et des terrains de sports

OptiVision LED gen2

Le système de projecteur Philips OptiVision LED gen2 offre une solution d'éclairage complète pour toutes les applications d'éclairage des grands espaces et de sports et de loisirs, des plus simples aux plus complexes. Le projecteur à efficacité élevé est équipé avec deux ou trois modules LED, qui fonctionnent avec un boîtier driver externe – déporté pour être utilisé à distance du projecteur (BV), ou prémonté sur la lyre de montage du projecteur (HGB) pour faciliter l'installation et réduire le coût initial. Il atteint les meilleures normes de performance, en fournissant une excellente qualité d'éclairage, et en assurant sécurité et confort visuel.L'OptiVision LED gen2 offre de nouvelles possibilités de réduction de la consommation d'énergie et de flexibilité accrue (allumage instantané, niveaux d'éclairage programmables selon le besoin) lorsqu'il est associé aux systèmes de contyrôles et de capteurs avancés de Philips. Le projecteur est également compatible avec d'autres systèmes de contrôles externes via le protocole DALI.

OptiVision LED gen2

Avantages

- Le projecteur innovant avec des optiques dédiées qui garantissent un rendement optique optimal et une distribution précise de l'éclairage avec une lumière diffuse réduite au minimumLes systèmes de contrôles et capteurs Philips avancés sont synonymes d'économies d'énergie supplémentaires (jusqu'à 65 %) dans les applications d'éclairage des grands espacesCoûts de maintenance réduits grâce à la longue durée de vie des LED et au système de gestion thermique du luminaire, ainsi qu'à la fiabilité du boîtier driver IP66.

Fonctions

- La distribution lumineuse contrôlée avec précision - symétrique et asymétrique - permet de réduire la nuisance lumineuseLa lumière peut être contrôlée/son intensité peut être réglée selon le besoin, réduisant ainsi considérablement les coûts d'énergieDes solutions de contrôle ,préprogrammées (DynaDimmer), sont intégrées dans le driverTotalement contrôlable en combinaison avec les plus récents systèmes de contrôle de l'éclairage, pour des économies d'éclairage maximumVersion de projecteur en une seule unité (HGB) avec boîtier driver prémonté, pour une installation aisée et un coût d'installation réduit

Application

- Espaces logistiquesParkingsZones industriellesÉclairage des terrains de sports de loisir

Descriptions

Aiming Horizontal	to °
Aiming Vertical	to °
AverageAmbientTemperature	-40 à +45°C
Ballast	- (-)
	Bloc d'alimentation avec interface DALI externe (bloc d'alimentation avec interface DALI externe)
Beam angle	90° x 136°
Color	Aluminium
	Connecteur à poussoir et soulagement de traction (Connecteur à poussoir et soulagement de traction)
	Oui
	Alimentation avec interface DALI externe (PSD-E)
	0.5 %
	4000, 5700 K
	878, 1314 W
	109, 112 lm/W
	120000, 124000, 180000, 186000 lm
	50 Hz
	230 V
	30 A
	740 blanc neutre, 757 blanc froid
	Oui
Material of Bracket	Bracket:
Material of Gear box	Gear box:
Material	Housing: aluminium
Material of Reflector	Reflector: polycarbonate
Material	:
Material	:
	Polycarbonate
Remarques	Boîtierdriver EVP500à commanderavec le projecteur (BVP515/525), soit en version pré-équipée (HGB) ou en version séparée (BV).
	Le projecteur etle boîtier driversont livrés dans le même emballage qu'un jeu complet. Le boîtier driver de la version BV contient un kit de suspension avec ses pièces de fixation, si besoin.
Type	BVP515
	BVP525

OptiVision LED gen2

Versions

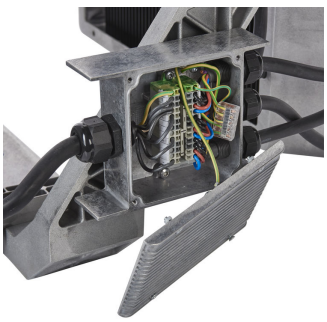
Détails sur le produit

OptiVision_LED_gen2-BVP525_BV-DP05

OptiVision_LED_gen2-BVP525_BV-DP06

OptiVision_LED_gen2-BVP525_BV-DP07

OptiVision_LED_gen2-BVP525_HGB-DP08



OptiVision_LED_gen2-BVP525-DP17

OptiVision_LED_gen2-BVP525-DP18

Détails sur le produit

OptiVision_LED_gen2-BVP525-DP19

OptiVision_LED_gen2-BVP525_HGB-DP01

OptiVision_LED_gen2-BVP525_HGB-DP02

OptiVision_LED_gen2-BVP525_HGB-DP03

OptiVision_LED_gen2-BVP525_HGB-DP04

OptiVision_LED_gen2-BVP515_BV-DP14

OptiVision_LED_gen2-BVP515_BV-DP15

OptiVision_LED_gen2-BVP515_BV-DP16

Détails sur le produit

OptiVision_LED_gen2-BVP515_BV-DP13

OptiVision_LED_gen2-BVP515_HGB-DP10

OptiVision_LED_gen2-BVP515_HGB-DP11

OptiVision_LED_gen2-BVP515_HGB-DP12

Accessoires

Ordercode 06735200

ZVP420

Ordercode 17452200

OptiVision LED gen2

Conditions d'utilisation	
Niveau de gradation maximum	10%
Normes et recommandations	
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08
Gestion et gradation	
Intensité réglable	Oui
Caractéristiques générales	
Marquage CE	Marquage CE
Cache optique/type de l'objectif	PC
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	NO
Code famille de lampe	LED-HB
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Performances Initiales (Conforme IEC)	
Température Indice de rendu des couleurs	≥70
Photométries et Colorimétries	
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Matériaux et finitions	
Couleur	Aluminium

Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Faisceau du luminaire	Température de couleur	Accessoires de protection contre l'éblouissement	Type d'optique
11609500	BVP525 1860/757 230V BV DX50 D9 T25 100	90° x 136°	757 blanc froid	-	Optique asymétrique extensive
11611800	BVP525 1800/740 230V BV DX50 D9 T25 100	90° x 136°	740 blanc neutre	-	Optique asymétrique extensive
11610100	BVP525 1860/757 230V HGB DX50 D9 T25 100	90° x 136°	757 blanc froid	-	Optique asymétrique extensive
11612500	BVP525 1800/740 230V HGB DX50 D9 T25 100	90° x 136°	740 blanc neutre	-	Optique asymétrique extensive
48178000	BVP525 1940/740 380-400 BV AWB D9 T20 LO	18° - 7° x 119°	740 blanc neutre	LO	Optique asymétrique extensive
48179700	BVP525 1940/740 380-400 BV ANB D9 T20 LO	10° - 5° x 75°	740 blanc neutre	LO	Optique asymétrique intensive
11613200	BVP515 1240/757 230V BV DX50 D9 T25 100	90° x 136°	757 blanc froid	-	Optique asymétrique extensive
11615600	BVP515 1200/740 230V BV DX50 D9 T25 100	90° x 136°	740 blanc neutre	-	Optique asymétrique extensive
11614900	BVP515 1240/757 230V HGB DX50 D9 T25 100	90° x 136°	757 blanc froid	-	Optique asymétrique extensive
11616300	BVP515 1200/740 230V HGB DX50 D9 T25 100	90° x 136°	740 blanc neutre	-	Optique asymétrique extensive
48180300	BVP515 1290/740 380-400 BV AWB D9 T20 LO	18° - 7° x 119°	740 blanc neutre	LO	Optique asymétrique extensive

Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
11609500	BVP525 1860/757 230V BV DX50 D9 T25 100	BVP525
11611800	BVP525 1800/740 230V BV DX50 D9 T25 100	BVP525
11610100	BVP525 1860/757 230V HGB DX50 D9 T25 100	BVP525
11612500	BVP525 1800/740 230V HGB DX50 D9 T25 100	BVP525
48178000	BVP525 1940/740 380-400 BV AWB D9 T20 LO	BVP525
48179700	BVP525 1940/740 380-400 BV ANB D9 T20 LO	BVP525

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
11613200	BVP515 1240/757 230V BV DX50 D9 T25 100	BVP515
11615600	BVP515 1200/740 230V BV DX50 D9 T25 100	BVP515
11614900	BVP515 1240/757 230V HGB DX50 D9 T25 100	BVP515
11616300	BVP515 1200/740 230V HGB DX50 D9 T25 100	BVP515
48180300	BVP515 1290/740 380-400 BV AWB D9 T20 LO	BVP515

Performances Initiales (Conforme IEC)

OptiVision LED gen2

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Flux lumineux initial
11609500	BVP525 1860/757 230V BV DX50 D9 T25 100	5700 K	186000 lm
11611800	BVP525 1800/740 230V BV DX50 D9 T25 100	4000 K	180000 lm
11610100	BVP525 1860/757 230V HGB DX50 D9 T25 100	5700 K	186000 lm
11612500	BVP525 1800/740 230V HGB DX50 D9 T25 100	4000 K	180000 lm
48178000	BVP525 1940/740 380-400 BV AWB D9 T20 LO	4000 K	152000 lm
48179700	BVP525 1940/740 380-400 BV ANB D9 T20 LO	4000 K	152000 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Flux lumineux initial
11613200	BVP515 1240/757 230V BV DX50 D9 T25 100	5700 K	124000 lm
11615600	BVP515 1200/740 230V BV DX50 D9 T25 100	4000 K	120000 lm
11614900	BVP515 1240/757 230V HGB DX50 D9 T25 100	5700 K	124000 lm
11616300	BVP515 1200/740 230V HGB DX50 D9 T25 100	4000 K	120000 lm
48180300	BVP515 1290/740 380-400 BV AWB D9 T20 LO	4000 K	102000 lm

© 2019 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 accord contraire de Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.