



OptiVision LED gen 3.5 – L'éclairage intelligent des grands espaces et des terrains de sports

OptiVision LED gen 3.5

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.

OptiVision LED gen 3.5

Avantages

- Une vaste gamme d'optiques qui garantissent un rendement optique optimal et permettent une distribution très précise de l'éclairage avec une lumière diffuse réduite au minimum
- L'inclinaison 0° permet une valeur SCx basse pour les projets nécessitant la réutilisation de structures de mâts afin de minimiser l'investissement requis. Elle accroît également le confort et réduit les plaintes des résidents concernant la nuisance lumineuse.
- Combiné aux commandes Philips ou au système de gestion d'éclairage d'Interact Sports, l'éclairage par projecteur est synonyme d'économies d'énergie supplémentaires (jusqu'à 65 %) dans les différentes applications d'éclairage de grands espaces.
- Il est doté de l'application Service Tag, un système d'identification reposant sur les codes QR grâce auquel chaque luminaire correspond à un identifiant unique. L'application fournit également des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées.

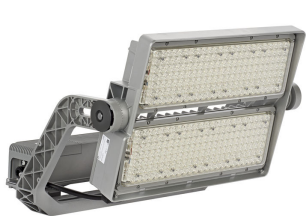
Fonctions

- Corps d'une seule pièce moulé sous pression, avec un niveau de protection IP66 contre la poussière et l'eau
- Tolérance d'une large plage de températures ambiantes, ce qui le rend adapté à de nombreuses applications d'éclairage de grands espaces et de terrains de sport
- Possibilité d'ajouter des accessoires pour obtenir la meilleure lumière diffuse et inclinaison 0, ainsi que le meilleur contrôle de l'éblouissement et de l'éclairage ascendant
- Driver forte puissance avec boîtier d'une seule pièce moulé sous pression offrant une protection IP66 ainsi qu'une protection contre les surtensions de 10 kV
- Driver DALI programmable permettant de connecter des systèmes de gestion d'éclairage comme Interact Sports

Application

- Zones logistiques (Ports)
- Éclairage des aires de stationnement d'avions (aéroports), parkings et zones industrielles
- Applications d'éclairage pour activités sportives de loisirs (football, hockey, basketball, golf, tennis, etc.)

Versions

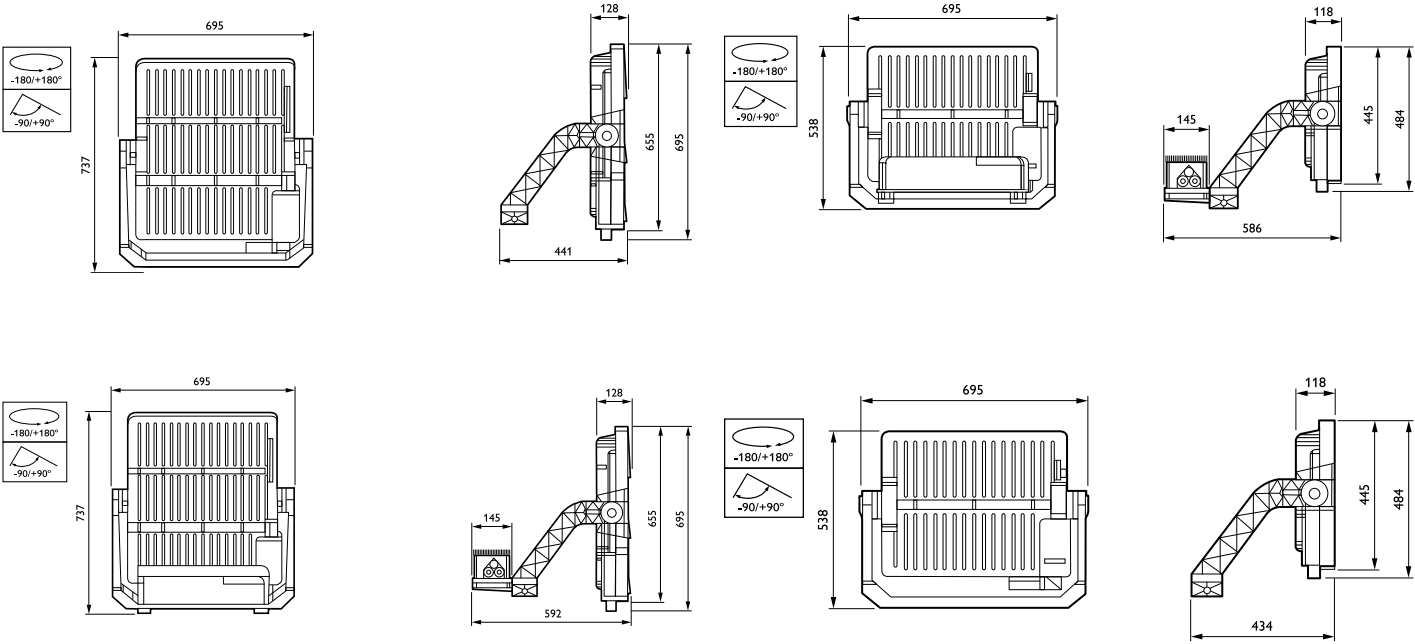


OptiVision LED gen3 5 BVP518 HGB PP



OptiVision LED gen3 5 BVP528 HGB PP

Schéma dimensionnel



Informations générales	
Marquage CE	Marquage CE
Driver inclus	Oui
Inflammabilité	-
Nombre d'appareillages	1 unité
Données techniques de l'éclairage	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	5° - 13° x 120°
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate clair
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
Type d'optique d'extérieur	Asymétrique
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Aluminium
Approbation et application	
Protection contre les chocs mécaniques	IK08
Indice de protection	IP66
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'au mode différentiel 10 kV

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe	Code famille de produits
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720	BVP518
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1720	BVP518
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1650	BVP518
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED1720	BVP518
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720	BVP518
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600	BVP528
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2600	BVP528
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600	BVP528
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2600	BVP528
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2500	BVP528
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2500	BVP528
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED2600	BVP528

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de		
		Température de couleur	couleur corrélée (nom.)	Flux lumineux
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740 blanc neutre	4000 K	149'640 lm
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740 blanc neutre	4000 K	120'400 lm
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 blanc chaud	3000 K	120'400 lm
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740 blanc neutre	4000 K	149'640 lm
Order Code	Full Product Name	Température de		
		Température de couleur	couleur corrélée (nom.)	Flux lumineux
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 blanc neutre	4000 K	149'640 lm
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 blanc neutre	4000 K	225'330 lm
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	740 blanc neutre	4000 K	181'300 lm
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740 blanc neutre	4000 K	225'330 lm

OptiVision LED gen 3.5

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Température de couleur corrélée (nom.)	Flux lumineux
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740 blanc neutre	4000 K	181'300 lm
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	730 blanc chaud	3000 K	170'430 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Température de couleur corrélée (nom.)	Flux lumineux
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 blanc chaud	3000 K	170'430 lm
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740 blanc neutre	4000 K	196'840 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1'000 W
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1'000 W
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1'000 W
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1'000 W
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1'000 W
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1'500 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1'500 W
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1'500 W
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1'500 W
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1'500 W
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1'500 W
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1'500 W

