



OptiVision LED gen3.5 – Iluminat inteligent pentru suprafețe largi și sporturi recreative

OptiVision LED gen3.5

Sistemul Philips OptiVision LED gen3.5 reprezintă o soluție completă de iluminat ce poate acoperi toate aplicațiile de iluminat pentru zone și sporturi recreative, de la cele mai simple până la cele mai complexe. Acest proiecteur de înaltă eficiență include o carcasă turnată sub presiune, dintr-o singură piesă, ce găzduiește 2, respectiv 3 motoare LED, acestea putând funcționa, fie cu un balast extern, separat, în cazul utilizării la distanță de proiector (variantele BV) sau cu balast preinstalat pe suportul de montaj al reflectorului (variantele HGB), pentru instalare ușoară și costuri inițiale reduse. Acesta îndeplinește cele mai înalte standarde de performanță, oferă o lumină excepțională și un nivel maxim de calitate, uniformitate, siguranță și confort vizual.

Beneficii

- Gama largă de sisteme optice asigură un nivel maxim de eficiență optică și permite o distribuție extrem de precisă a luminii, cu un nivel minim de lumină reziduală
- Înclinarea 0° permite atingerea unor valori sCx scăzute în cazul proiectelor care utilizează structuri de stâlpi deja instalate, pentru reducerea investiției necesare. Opțiunea de înclinare 0° mărește considerabil confortul și reduce la minimum reclamațiile privind lumina reziduală din partea vecinilor
- În combinație cu sistemele de comandă Philips sau sistemul Interact Sports de gestionare a iluminatului, proiectorul oferă economii suplimentare de energie (de până la 65%) în diferite aplicații de iluminat al suprafețelor largi
- Echipat cu Service Tag, un sistem de identificare pe bază de coduri QR care face ca fiecare aparat de iluminat să fie identificabil în mod unic și oferă informații despre instalare, întreținere și piese de schimb

OptiVision LED gen3.5

Caracteristici

- Carcasă turnată sub presiune dintr-o singură piesă, cu nivel de protecție IP66 împotriva prafului și apei
- Toleranță la un domeniu larg de temperaturi de funcționare, ceea ce face ca aceste produse să fie adecvate pentru o varietate largă de aplicații pentru iluminatul arenelor sportive și al zonelor exterioare
- Există opțiunea de adăugare a unor accesorii suplimentare, pentru un nivel de lumină reziduală neglijabil în această clasă de produse, înclinare 0 și un control eficient al orbirii și luminii ascendente
- Un singur driver/ balast/alimentator de putere, cu carcasă turnată sub presiune, oferind nivelul de protecție la pătrundere IP66 și protecție contra supratensiunii până la 10 kV
- Balast programabil DALI, ceea ce permite conectarea sistemelor de management al iluminatului, precum Interact Sports

Cerere

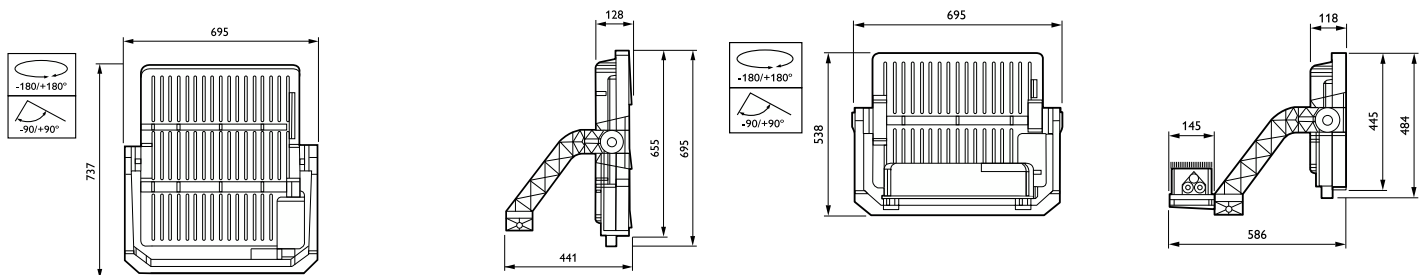
- Zone de logistică (porturi)
- Iluminatul zonelor de parcare a avioanelor (aeroporturi), al parcurilor și zonelor industriale
- Aplicații de iluminat pentru sporturi recreative (fotbal, hochei, baschet, golf, tenis etc.)

Versions



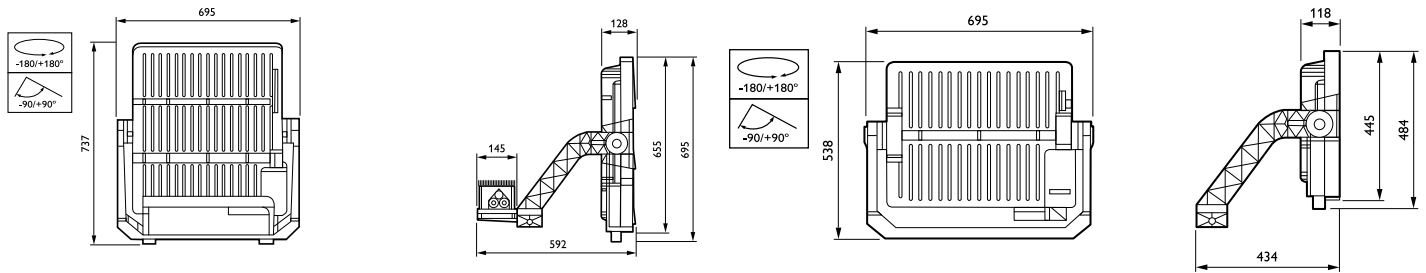
OptiVision LED gen3 5 BVP518 HGB PP

Cote



OptiVision LED gen3.5

Cote



Informații generale

Balast inclus	Da
Număr de unități și de echipament	1 unitate
Etichetă de service	Da

Date tehnice lumină

Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	5° - 13° x 120°
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Tip optic exterior	Asimetric
Randament luminos orientat în sus	0

Funcționare și sistem electric

Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție contra supratensiunii până la 10 kV în regim diferențial
---	---

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

Sistem mecanic și carcasă

Tip capac optic/lentilă	Glob/capac transparent din policarbonat
Culoare carcasă	Aluminiu
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08
Cod de protecție împotriva infiltrărilor	IP66
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°

Aprobare și aplicație

Marcaj CE	Da
Marcaj de inflamabilitate	-

Informații generale

Order Code	Full Product Name	Cod familie lămpi
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1720
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1650
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED1720
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2600
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2600
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2500
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2500
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED2600

OptiVision LED gen3.5

Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Temperatură de		
		Culoare sursă de lumină	culoare corelată (nom.)	Flux luminos
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	Alb neutru 740	4000 K	149.640 lm
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Alb neutru 740	4000 K	120.400 lm
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	Alb rece 757	5700 K	149.640 lm
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Alb cald 730	3000 K	120.400 lm
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	Alb neutru 740	4000 K	149.640 lm
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	Alb neutru 740	4000 K	149.640 lm
55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	Alb rece 757	5700 K	149.640 lm
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	Alb neutru 740	4000 K	225.330 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatură de		
		Culoare sursă de lumină	culoare corelată (nom.)	Flux luminos
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	Alb rece 757	5700 K	225.330 lm
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	Alb neutru 740	4000 K	181.300 lm
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	Alb neutru 740	4000 K	225.330 lm
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Alb neutru 740	4000 K	181.300 lm
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	Alb rece 757	5700 K	225.330 lm
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	Alb cald 730	3000 K	170.430 lm
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Alb cald 730	3000 K	170.430 lm
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	Alb neutru 740	4000 K	196.840 lm

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
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
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	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
55321700	BVP518 1720/757 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	Consum de curent
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W
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
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	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

Date despre produs

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP518
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP528

