



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

Sistemul de iluminat ambiental OptiVision LED gen3.5 asigură o soluție completă de iluminat pentru cele mai simple până la cele mai complexe aplicații de iluminat al perimetrelor și al arenelor pentru sporturi recreative. Proiectorul de înaltă eficiență este prevăzut cu o carcasă turnată sub presiune dintr-o singură bucată, care găzduiește 2 și respectiv 3 motoare LED, care funcționează și cu o cutie de balast externă – separată pentru a fi utilizată la distanță de proiector (BV) sau prefixată pe suportul de montare al proiectorului (HGB) pentru a facilita instalarea și a reduce costul inițial. Îndeplinește cele mai înalte standarde de performanță, oferă lumină, calitate și uniformitate remarcabile și asigură siguranță și confort vizual.

Beneficii

- Gama largă de elemente optice asigură un nivel maxim de eficiență optică și permite o distribuție extrem de precisă a luminii, cu un nivel minim de lumină parazită
- Înclinarea 0 permite o valoare sCx scăzută pentru proiectele care doresc să reutilizeze structurile de stâlpi instalate pentru a minimiza investiția necesară. Opțiunea de înclinare 0 crește și mai mult confortul și minimizează plângerile privind pătrunderea luminii de la rezidenți
- În combinație cu sistemele de comandă sau sistemul Interact Sports de gestionare a iluminatului, reflectorul oferă economii suplimentare de energie (de până la 65 %) în diferite aplicații de iluminat al perimetrelor
- Echipat cu etichetă de service, un sistem de identificare pe bază de QR care face ca fiecare corp de iluminat să fie identificabil în mod unic și oferă informații despre întreținere, instalare și piese de schimb

Applications

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

Versions



OptiVision gen3.5 3 modules



OptiVision gen3.5 2 modules



OptiVision gen3.5 3 modules

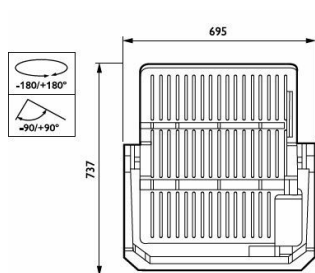


OptiVision gen3.5 2 modules

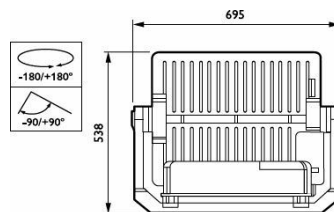
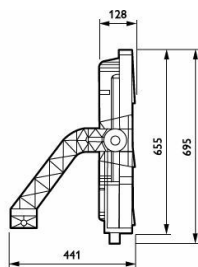
Caracteristici

- 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 parazită neglijabil în această clasă de produse, înclinare 0 și un control eficient al orbirii și luminii ascendente
- Un singur 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

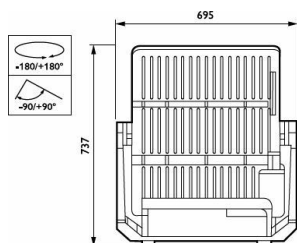
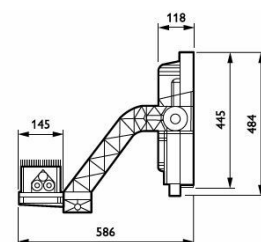
Cote



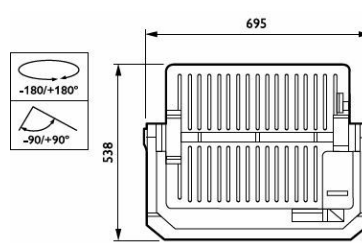
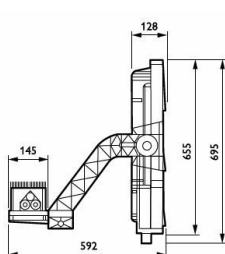
BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO



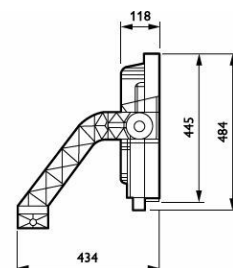
BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT



BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT



BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO



Informații generale

Număr de unități de echipament	1 unitate
Echipament	-
Balast inclus	Da
Etichetă de service	Da

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Tip optic exterior	Asimetric

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

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

Sistem mecanic și carcasă

Culoare carcasă	Aluminiu
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	-

Aprobare și aplicație

Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj CE	Da

Informații generale

Order Code	Full Product Name	Cod familie lămpi
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2600
38313600	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2600
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2500
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	LED2600
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	LED2500
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	LED2500
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	LED2600
38321100	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED2600
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2500
38303700	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
38305100	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
38312900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
38316700	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1650
38304400	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1720
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED1720
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	LED1720
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	LED1650
38310500	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720

Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Flux luminos	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Număr de surse de lumină	Culoare sursă de lumină	Lățime fascicul de lumină corp de iluminat
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	181.300 lm	4000 K	3	Alb neutru 740	5° - 13° x 120°
38313600	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	225.330 lm	4000 K	3	Alb neutru 740	5° - 13° x 120°
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	181.300 lm	4000 K	3	Alb neutru 740	5° - 13° x 120°
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	170.430 lm	3000 K	3	Alb cald 730	5° - 13° x 120°
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	223.000 lm	4000 K	3	Alb neutru 740	-
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	233.942 lm	3000 K	3	Alb cald 730	-
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	233.942 lm	3000 K	3	Alb cald 730	-
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	223.000 lm	4000 K	3	Alb neutru 740	-
38321100	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	225.330 lm	5700 K	3	Alb rece 757	5° - 13° x 120°
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	196.840 lm	4000 K	3	Alb neutru 740	5° - 13° x 120°
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	170.430 lm	3000 K	3	Alb cald 730	5° - 13° x 120°
38303700	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	149.640 lm	4000 K	2	Alb neutru 740	5° - 13° x 120°
38305100	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	149.640 lm	5700 K	2	Alb rece 757	5° - 13° x 120°
38312900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	225.330 lm	5700 K	3	Alb rece 757	5° - 13° x 120°
38316700	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	225.330 lm	4000 K	3	Alb neutru 740	5° - 13° x 120°
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	120.400 lm	3000 K	2	Alb cald 730	5° - 13° x 120°
38304400	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	149.640 lm	4000 K	2	Alb neutru 740	5° - 13° x 120°
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	120.400 lm	4000 K	2	Alb neutru 740	5° - 13° x 120°
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	149.640 lm	4000 K	2	Alb neutru 740	5° - 13° x 120°
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	148.000 lm	4000 K	2	Alb neutru 740	-
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	139.000 lm	3000 K	2	Alb cald 730	-
38310500	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	149.640 lm	5700 K	2	Alb rece 757	5° - 13° x 120°

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent	Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1.500 W	Nivel de protecție contra supratensiunii până la 10 kV în regim diferențial
38313600	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W	Nivel de protecție contra supratensiunii până la 10 kV în regim diferențial
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1.500 W	Nivel de protecție contra supratensiunii până la 10 kV în regim diferențial
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1.500 W	Nivel de protecție contra supratensiunii până la 10 kV în regim diferențial
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	1.300 W	Nivel de protecție la supratensiune până la 10 kV mod diferențial și 10 kV mod comun
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	1.423 W	Nivel de protecție la supratensiune până la 10 kV mod diferențial și 10 kV mod comun
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	1.423 W	Nivel de protecție la supratensiune până la 10 kV mod diferențial și 10 kV mod comun
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	1.506 W	Nivel de protecție la supratensiune până la 10 kV mod diferențial și 10 kV mod comun
38321100	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W	Nivel de protecție contra supratensiunii până la 10 kV în regim diferențial
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1.500 W	Nivel de protecție contra supratensiunii până la 10 kV în regim diferențial
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1.500 W	Nivel de protecție contra supratensiunii până la 10 kV în regim diferențial
38303700	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W	Nivel de protecție contra supratensiunii până la 10 kV în regim diferențial
38305100	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W	Nivel de protecție contra supratensiunii până la 10 kV în regim diferențial
38312900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W	Nivel de protecție contra supratensiunii până la 10 kV în regim diferențial
38316700	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W	Nivel de protecție contra supratensiunii până la 10 kV în regim diferențial
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1.000 W	Nivel de protecție contra supratensiunii până la 10 kV în regim diferențial
38304400	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W	Nivel de protecție contra supratensiunii până la 10 kV în regim diferențial
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1.000 W	Nivel de protecție contra supratensiunii până la 10 kV în regim diferențial
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1.000 W	Nivel de protecție contra supratensiunii până la 10 kV în regim diferențial
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	1.006 W	Nivel de protecție la supratensiune până la 10 kV mod diferențial și 10 kV mod comun
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	825 W	Nivel de protecție la supratensiune până la 10 kV mod diferențial și 10 kV mod comun
38310500	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W	Nivel de protecție contra supratensiunii până la 10 kV în regim diferențial

Sistem mecanic și carcasă

Order Code	Full Product Name	Tip capac optic/lentilă
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Glob/capac transparent din policarbonat
38313600	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	Glob/capac transparent din policarbonat
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	Glob/capac transparent din policarbonat
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	Glob/capac transparent din policarbonat
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	Policarbonat
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	Policarbonat
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	Policarbonat
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	Policarbonat
38321100	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	Glob/capac transparent din policarbonat
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	Glob/capac transparent din policarbonat
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Glob/capac transparent din policarbonat
38303700	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	Glob/capac transparent din policarbonat
38305100	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	Glob/capac transparent din policarbonat
38312900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	Glob/capac transparent din policarbonat
38316700	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	Glob/capac transparent din policarbonat
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Glob/capac transparent din policarbonat
38304400	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	Glob/capac transparent din policarbonat
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Glob/capac transparent din policarbonat
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	Glob/capac transparent din policarbonat
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	Policarbonat
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	Policarbonat
38310500	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	Glob/capac transparent din policarbonat

Date despre produs

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
38313600	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	BVP528
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	BVP528
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	BVP528
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	BVP528
38321100	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP528
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
38303700	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
38305100	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
38312900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
38316700	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
38304400	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP518
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	BVP518
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	BVP518
38310500	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518