



OptiVision LED gen3.5

BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO

OptiVision LED gen3.5, Floodlight for sports and area, 1000 W, 120400 lm, 3000 K, CRI70, Asimetric, IP66

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 proiector 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.

Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	LED1650 [LED module 165000 lm]
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Tip motor sursă de lumină	LED
Etichetă de service	Da
Lighting Technology	LED
Tier	Specificație
Clasă de întreținere	Aparatul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz): placă LED, balast, unități de comandă, dispozitiv de protecție contra supratensiunii, sistem optic, capac frontal și piese mecanice

Perioadă de garanție	5 ani
Scor de sustenabilitate	Signify Circle
Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	120.400 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	119 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb cald 730
Lășime fascicul de lumină corp de iluminat	5° - 13° x 120°
Tip optic exterior	Asimetric

OptiVision LED gen3.5

Zona proiectată efectivă	0,373 m ²
--------------------------	----------------------

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	230-400 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	20 A
Timp pornire	0,160 ms
Consum de curent	1.000 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Unitate de conectare cu 5 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	2
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție contra supratensiunii până la 10 kV în regim diferențial
Deformare armonică totală	16 %

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Flux luminos constant	Nu
Standard DALI	DALI

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Aluminiu
Dispozitiv de montare	Suport de montaj reglabil
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	695 mm
Lățime totală	695 mm
Înălțime totală	445 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	445 x 695 x 695 mm
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 înclinare în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe braț	-
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac transparent din policarbonat

Greutate netă (bucată)	29.000 kg
------------------------	-----------

Aprobare și aplicație

Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatură ambiantă Tq	25 °C
Interval temperatură ambiantă	De la -40 până la +55 °C
Programul de calitate FIFA pentru proiectoare	FIFA Quality Pro

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.438, 0.403) SDCM<5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Inițială Toleranță a indicelui de redare a culorilor	+/-2
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤5

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100000 h	5 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 50.000 h	-
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 100.000 h	L90

Date despre produs

Nume comandă produs	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO
Numele complet al produsului	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO
Full EOC	872016955322400
Cod de comandă	55322400
Număr material (12NC)	912300060434
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169553224
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8720169553224
Cod familie de produse	BVP518 [OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL]

OptiVision LED gen3.5

Cote

