



OptiVision LED gen3.5

BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT

OptiVision LED gen3.5, Floodlight for sports and area, 1000 W, 149640 lm, 5700 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 (varianta BV) sau cu balast preinstalat pe suportul de montaj al reflectorului (varianta 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		Flux luminos	
Cod familie lămpi	LED1720 [LED module 172000 lm]	Temperatură de culoare corelată (nom.)	5700 K
Număr de unități de echipament	1 unitate	Randament luminos (nominal) (nom.)	148 lm/W
Balast inclus	Da	Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Tip motor sursă de lumină	LED	Culoare sursă de lumină	Alb rece 757
Etichetă de service	Da	Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	5° - 13° x 120°
Lighting Technology	LED	Tip optic exterior	Asimetric
Tier	Specificație	Zona proiectată efectivă	0,373 m²
Perioadă de garanție	5 ani	Funcționare și sistem electric	
Scor de sustenabilitate	Lighting for circularity	Tensiune de intrare	230-400 V
Date tehnice lumină		Frecvență linie	50 to 60 Hz
Randament luminos orientat în sus	0	Curent de pornire	20 A

OptiVision LED gen3.5

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

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
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 înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	-
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac transparent din polycarbonat
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 temperatura ambiantă Tq	25 °C
Interval temperatură ambiantală	De la -40 până la +55 °C

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.329, 0.342) SDCM <5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-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 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 50000 h	-
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100000 h	L90

Date despre produs

Nume comandă produs	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT
Numele complet al produsului	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT
Full EOC	872016955321700
Cod de comandă	55321700
Număr material (12NC)	912300060433
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169553217
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8720169553217
Cod familie de produse	BVP518 [OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL]

OptiVision LED gen3.5

Cote

