



OptiVision LED gen3.5

BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT

OptiVision LED gen3.5, Floodlight for sports and area, 1500 W, 225330 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 (variante BV) sau cu balast preinstalat pe suportul de montaj al reflectorului (variante 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	LED2600 [LED module 260000 lm]	Flux luminos	225.330 lm
Număr de unități de echipament	1 unitate	Temperatură de culoare corelată (nom.)	5700 K
Balast inclus	Da	Randament luminos (nominal) (nom.)	149 lm/W
Tip motor sursă de lumină	LED	Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Etichetă de service	Da	Culoare sursă de lumină	Alb rece 757
Lighting Technology	LED	Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	5° - 13° x 120°
Tier	Specificație	Tip optic exterior	Asimetric
Perioadă de garanție	5 ani	Zona proiectată efectivă	0,512 m²
Scor de sustenabilitate	Lighting for circularity	Funcționare și sistem electric	
Date tehnice lumină		Tensiune de intrare	230-400 V
Randament luminos orientat în sus	0	Frecvență linie	50 to 60 Hz
		Curent de pornire	20 A

OptiVision LED gen3.5

Timp pornire	0,160 ms
Consum de curent	1.500 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	1
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	655 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	655 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)	33,000 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 ambiantă	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	5 %
la durata medie de viață utilă de 100000 h	
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	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT
Numele complet al produsului	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT
Full EOC	872016955330900
Cod de comandă	55330900
Număr material (12NC)	912300060442
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169553309
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8720169553309
Cod familie de produse	BVP528 [OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE]

OptiVision LED gen3.5

Cote

