



OptiVision LED gen3.5

BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT

OptiVision LED gen3.5, Floodlight for sports and area, 1500 W, 225330 lm, 4000 K, CRI70, Asymetryczna, IP66

System Philips OptiVision LED gen3.5 stanowi kompletne rozwiązanie do całego spektrum instalacji oświetlenia terenów zewnętrznych i obiektów sportowo-rekreacyjnych: od najprostszycych po najbardziej skomplikowane. Efektywna oprawa dużej mocy jest dostarczana w jednoczęściowym korpusie z odlewu ciśnieniowego z aluminium, w którym znajdują się odpowiednio 2 lub 3 moduły świetlne LED. Dostępne są 2 wersje zasilania — z zewnętrznym zasilaczem do montażu w pewnej odległości od oprawy (wersja BV) lub zasilaczem przymocowanym do zaczepu montażowego oprawy (wersja HGB) w celu ułatwienia montażu i obniżenia kosztów początkowych. System spełnia najwyższe normy efektywności oraz dostarcza równomierne oświetlenie o doskonałej jakości, zapewniając bezpieczeństwo oraz komfort wizualny.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Kod rodziny lamp	LED2600 [LED module 260000 lm]	przeciwprzepięciową, klosz, obudowę przednią i części mechaniczne	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Okres gwarancji	5 lat
W zestawie sterownik	Tak	Ocena zrównoważonego rozwoju	Signify Circle
Typ silnika źródła światła	LED	Dane techniczne oświetlenia	
Service Tag	Tak	Sprawność świetlna w górę	0
Lighting Technology	LED	Strumień Świetlny	225 330 lm
Tier	Specyfikacja	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy A jest wyposażona w serwisowalne części (w stosownych przypadkach): tablicę LED, sterownik, elementy systemu sterowania, ochronę	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	149 lm/W
		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
		Barwa źródła światła	740 neutralna biel

OptiVision LED gen3.5

Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	5° - 13° x 120°
Typ optyki zewnętrznej	Asymetryczna
Efektywny obszar projekcji	0,512 m ²

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	230-400 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	20 A
Czas rozruchu	0,160 ms
Zużycie energii	1 500 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	1
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV dla trybu różnicowego
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	16 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz z interfejsem DALI
Stały strumień świetlny	Nie
Standard DALI	DALI

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Aluminium
Urządzenie montażowe	Wspornik montażowy regulowany
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	695 mm
Całkowita szerokość	695 mm
Całkowita wysokość	655 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	655 x 695 x 695 mm
Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-

Typ klosza	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
Waga netto (szt.)	33,000 kg

Certyfikaty i zastosowania

Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Zakres temperatury otoczenia	Od -40°C do +55°C
Program jakości FIFA dla reflektorów	FIFA Quality Pro

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Początkowy Tolerancja wskaźnika oddawania barw	+/-2
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤5

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	-
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	L90

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT
Pełna nazwa produktu	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT
Full EOC	872016955326200
Kod zamówienia	55326200
Materiał Nr (12NC)	912300060438
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169553262
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169553262
Rodzina produktów	BVP528 [OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE]

OptiVision LED gen3.5

Rysunki techniczne

