



OptiVision LED gen3

BVP517 1470/757 BV A35-WB D9 T25 50K

OPTIVISION LED GEN3 SMALL, LED module 147000 lm, 757
barwa chłodno-biała, 230 to 400 V, Asymetryczny

System Philips OptiVision LED gen3 stanowi kompletne rozwiązanie dla całego spektrum instalacji oświetlenia terenów zewnętrznych i obiektów sportowo-rekreacyjnych: od najprostszych po najbardziej skomplikowane. Naświetlacz jest dostarczany w jednoczęściowym korpusie z wysokociśnieniowego odlewu aluminium, w którym znajdują się odpowiednio 2 lub 3 moduły LED. Występują dwie wersje montażowe — z zasilaczem do montażu w pewnej odległości od oprawy (wersja BV) lub zasilaczem przymocowanym do uchwyty montażowego oprawy (wersja HGB). System spełnia najwyższe normy sprawności, gwarantuje równomierne oświetlenie o doskonałej jakości, zapewniając bezpieczeństwo oraz komfort wzrokowy. OptiVision LED jest kompatybilny z systemem sterowania oświetleniem Interact Sports przeznaczonym specjalnie do zastosowań związanych z obiektami rekreacyjnymi i treningowymi, co daje zupełnie nowe możliwości ograniczenia zużycia energii i zwiększenia elastyczności działania (błyskawiczne włączanie, programowanie poziomu natężenia oświetlenia). Oprawa jest również kompatybilna z innymi systemami sterowania wyposażonymi w interfejs DALI.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Kod rodziny lamp	LED1470 [LED module 147000 lm]	może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów	
Wymienne źródło światła	Tak	Typ silnika źródła światła	LED
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Rodzina produktów	BVP517 [OPTIVISION LED GEN3 SMALL]
W zestawie sterownik	Tak	Lighting Technology	LED
Uwagi	* W przypadku wysokiej temperatury otoczenia (wyższej niż wybranej oprawy oświetleniowej) oprawa oświetleniowa	Znak CE	Tak
		Okres gwarancji	3 lata
		Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności

OptiVision LED gen3

Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	113 000 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	5700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	108 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>70
Barwa źródła światła	757 barwa chłodno-biała
Typ klosza	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
Kąt rozsyłu światła oprawy	50° - 16° × 116°
Typ optyki na zewnątrz	Asymetryczny

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	230 to 400 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	20 A
Czas rozruchu	0,160 ms
Zużycie energii	1 051 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	-

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -40°C do +50°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transformator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Aluminium
Urządzenie montażowe	Regulowany wspornik montażowy

Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	441 mm
Całkowita szerokość	695 mm
Całkowita wysokość	695 mm
Całkowita średnica	538 mm
Efektywny obszar projekcji	0,373 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	695 x 695 x 441 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV w trybie różnicowym
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.322, 0.335) SDCM<5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L80

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	10%

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BVP517 1470/757 BV A35-WB D9 T25 50K
Pełna nazwa produktu	BVP517 1470/757 BV A35-WB D9 T25 50K
Full EOC	871869986747800
Kod zamówienia	86747800
Materiał Nr (12NC)	912300024302
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699867478
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718699867478

OptiVision LED gen3

Rysunki techniczne

