



OptiVision LED gen3

BVP517 1410/740 BV A35-WB D9 T20 LO

OPTIVISION LED GEN3 SMALL, LED module 141000 lm, 740 neutralna biel, 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 najprostszyc 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	LED1410 [LED module 141000 lm]	Okres gwarancji	3 lata
Wymienne źródło światła	Tak	Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
W zestawie sterownik	Tak	Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Typ silnika źródła światła	LED	Dane techniczne oświetlenia	
Rodzina produktów	BVP517 [OPTIVISION LED GEN3 SMALL]	Sprawność świetlna w górę	0
Lighting Technology	LED	Strumień Świetlny	91 000 lm
Znak CE	Tak		

OptiVision LED gen3

Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	87 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
Kąt rozsyłu światła oprawy	50° - 16° x 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 +45°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	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	(0.367, 0.358) 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 1410/740 BV A35-WB D9 T20 LO
Pełna nazwa produktu	BVP517 1410/740 BV A35-WB D9 T20 LO
Full EOC	871869987276200
Kod zamówienia	87276200
Materiał Nr (12NC)	912300024332
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699872762
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718699872762

OptiVision LED gen3

Rysunki techniczne

