



# OptiVision LED gen3.5

## BVP518 1480/757 HGB A35-WB D9 T25 50K

OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL - LED module 148000 lm - LED - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - asymetryczny, duża rozbieżność użyteczna 32° - przezroczysty klosz z poliwęglanu - 5° - 13° x 120° - DALI - wspornik montażowy regulowany

System Philips OptiVision LED gen3.5 stanowi kompletne rozwiązanie do całego spektrum instalacji oświetlenia terenów zewnętrznych i obiektów sportowo-rekreacyjnych: od najprostszych 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 zaczepek 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 źródła światła	LED1480 [ LED module 148000 lm]
Barwa źródła światła	757 barwa chłodno-biała
Wymienne źródło światła	tak
Liczba jednostek osprzętu	1
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [ jednostka zasilająca z interfejsem DALI]
Zawiera zasilacz	tak
Typ pokrywy optycznej/soczewki	PCC [ przezroczysty klosz z poliwęglanu]
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	5° - 13° x 120°
Interfejs sterownika	DALI
Złącze elektryczne	Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy
Kabel	brak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Oznaczenie palności	F [ F]
Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC
Okres gwarancji	3 lata

## OptiVision LED gen3.5

Typ optyki zewnętrznej	asymetryczny, duża rozbieżność użyteczna 32°
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	-
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Light source engine type	LED
Rodzina produktów	BVP518 [ OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL]

### Dane techniczne oświetlenia

Współczynnik światła emitowanego w górnej półprzestrzeni	0
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-400 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Prąd rozruchowy	20 A
Czas rozruchu	0,160 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.9

### Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

### Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Aluminium
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	PC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Aluminium
Urządzenie montażowe	MBA [ wspornik montażowy regulowany]
Klosz/soczewki	FT
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	612 mm
Całkowita szerokość	695 mm
Całkowita wysokość	538 mm
Skuteczna powierzchnia rzutu	0,373 m <sup>2</sup>
Kolor	ALU
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	538 x 695 x 612 mm

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP66 [ Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Odporność na udary mech.	IK08 [ IK08]
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/ różnicowy)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV dla trybu różnicowego
Ocena pod kątem zrównoważonego rozwoju	-

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Initial luminous flux	129809 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	130 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	5700 K
Init. Color Rendering Index	>70
Początkowa chromatyczność	(0.329, 0.342) SDCM <5
Moc znamionowa	1000 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz.	0,5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L80

### Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	Od -40°C do +55°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	10%

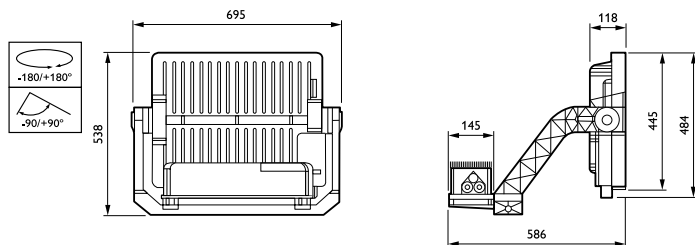
### Dane produktu

Pełny kod produktu	871951420093700
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP518 1480/757 HGB A35-WB D9 T25 50K
EAN/UPC - Produkt	8719514200937
Kod zamówienia	20093700
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	912300024651
Net Weight (Piece)	29,000 kg



## OptiVision LED gen3.5

### Rysunki techniczne



BVP518 1480/757 HGB A35-WB D9 T25 50K

