



OptiVision LED gen3.5 — inteligentne oświetlenie terenu i obiektów sportowych

OptiVision LED gen3.5

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 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.

Korzyści

- Szeroki wybór układów optycznych zapewnia maksymalną sprawność i umożliwia wysoce precyzyjny rozsył światła z minimalnym rozpraszaniem
- Montaż z nachyleniem 0 stopni zapewnia niską wartość sCx. Jest to istotne zwłaszcza w przypadku projektów, w których przewidziane jest wykorzystanie istniejących konstrukcji wsporczych.. Montaż z nachyleniem 0 stopni zwiększa komfort użytkowania, redukuje olśnienie i pozwala ograniczyć skargi okolicznych mieszkańców związane ze światłem niepożądanym
- W połączeniu z układami sterowania lub systemem zarządzania oświetleniem Interact Sports marki Philips oprawa pozwala na dodatkowe obniżenie zużycia energii (nawet o 65%) w różnych instalacjach oświetlenia terenów zewnętrznych
- Wyposażone w Service tag, system identyfikacyjny oparty na kodach QR, który identyfikuje każdą oprawę oświetleniową i dostarcza informacje na temat jej utrzymania, instalacji i części zamiennych

Cechy

- Jednoczęściowy korpus z odlewu ciśnieniowego, stopień ochrony IP66
- Szeroki zakres temperatur pracy umożliwiający zastosowanie w różnych obiektach sportowych i na terenach zewnętrznych
- Możliwość dodania opcjonalnych akcesoriów w celu uzyskania najlepszej kontroli światła rozproszonego, opcja montażu z nachyleniem 0 stopni
- Zewnętrzny zasilacz o dużej mocy z korpusem z odlewu ciśnieniowego o stopniu ochrony IP66 oraz ochroną przeciwprzepięciową 10 kV
- Programowalny zasilacz DALI umożliwiający podłączenie naświetlacza do systemów zarządzania oświetleniem, takich jak Interact Sports

Zastosowanie

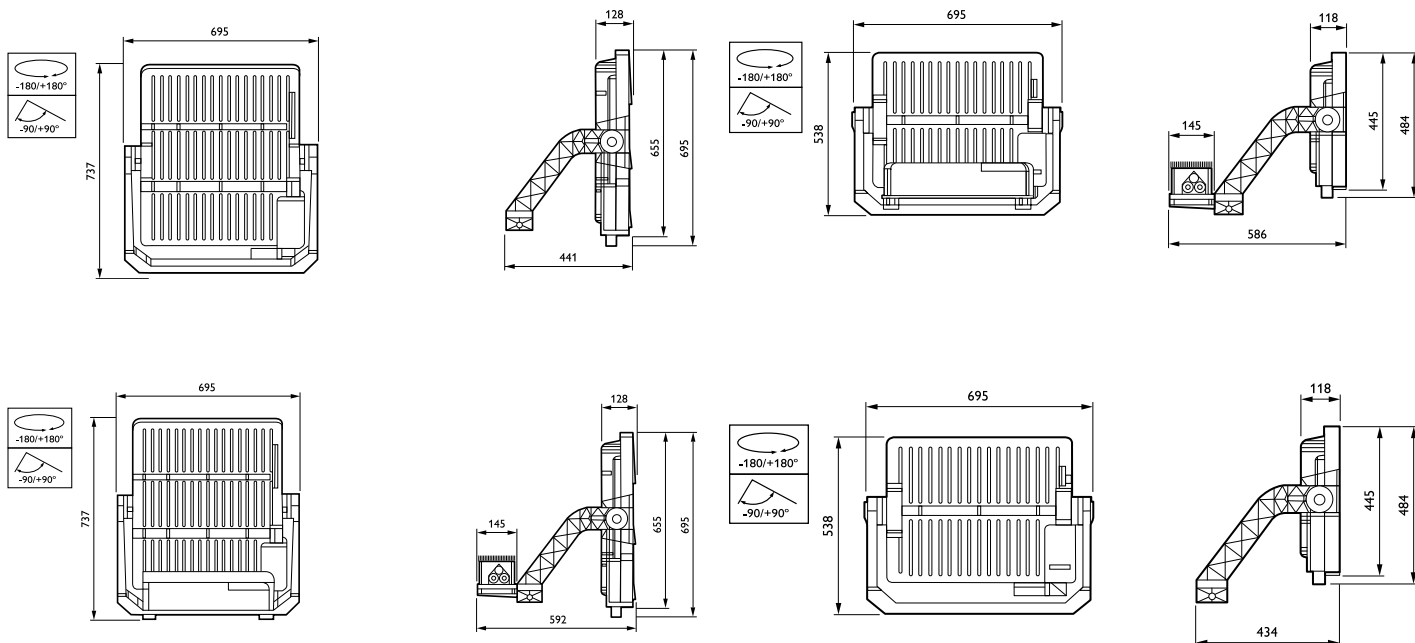
- Strefy logistyczne (np. porty, terminale kontenerowe)
- Oświetlenie płyt postojowych (lotniska), parkingów i terenów przemysłowych
- Oświetlenie obiektów sportowych (piłka nożna, hokej, koszykówka, golf, tenis itp.)

Wersje



OptiVision LED gen3 5 BVP528 HGB PP

Rysunki techniczne



Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	5° - 13° x 120°
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Typ optyki zewnętrznej	Asymetryczna
Sprawność świetlna w górę	0
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV dla trybu różnicowego
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Mechanika i korpus	
Typ klosza	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
Kolor Korpusu	Aluminium
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08
Kod stopnia ochrony	IP66
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Certyfikaty i zastosowania	
Znak CE	Tak
Oznaczenie palności	-

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1720
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1650
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED1720
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2600
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2600
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2500
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2500
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED2600

Dane techniczne oświetlenia

		Barwa źródła światła	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień Świetlny
Order Code	Full Product Name	światła	barwowa (Nom)	Świetlny
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740 neutralna biel	4000 K	149 640 lm
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740 neutralna biel	4000 K	120 400 lm
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	757 barwa chłodno-biała	5700 K	149 640 lm
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 barwa ciepło-biała	3000 K	120 400 lm
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740 neutralna biel	4000 K	149 640 lm
		Barwa źródła światła	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień Świetlny
Order Code	Full Product Name	światła	barwowa (Nom)	Świetlny
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 neutralna biel	4000 K	149 640 lm
55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	757 barwa chłodno-biała	5700 K	149 640 lm
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 neutralna biel	4000 K	225 330 lm
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	757 barwa chłodno-biała	5700 K	225 330 lm
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	740 neutralna biel	4000 K	181 300 lm

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła światła	Skorelowana	
			temperatura barwowa (Nom)	Strumień Świetlny
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740 neutralna biel	4000 K	225 330 lm
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740 neutralna biel	4000 K	181 300 lm
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	757 barwa chłodno-biała	5700 K	225 330 lm

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła światła	Skorelowana	
			temperatura barwowa (Nom)	Strumień Świetlny
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	730 barwa ciepło-biała	3000 K	170 430 lm
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 barwa ciepło-biała	3000 K	170 430 lm
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740 neutralna biel	4000 K	196 840 lm

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 000 W
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 000 W
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1 500 W
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 500 W
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1 500 W
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 500 W
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1 500 W

Dane techniczne produktu

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP518
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP528

