

OptiVision LED gen3.5

BVP528 2040/740 BV A35-WB D9 T25 100K

OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE - LED module 204000 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 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 źródła światła	LED2040 [LED module 204000 lm]	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	5° - 13° x 120°
Barwa źródła światła	740 neutralna biel	Interfejs sterownika	DALI
Wymienne źródło światła	tak	Złącze elektryczne	Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy
Liczba jednostek osprzętu	1	Kabel	brak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI]	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zawiera zasilacz	tak	Oznaczenie palności	F [F]
Typ pokrywy optycznej/soczewki	PCC [przezroczysty klosz z poliwęglanu]	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	BVP528 [OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE]

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	441 mm
Całkowita szerokość	695 mm
Całkowita wysokość	737 mm
Skuteczna powierzchnia rzutu	0,512 m ²
Kolor	ALU
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	737 x 695 x 441 mm (29 x 27.4 x 17.4 in)

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody]
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	180997 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	134 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	>70
Początkowa chromatyczność	(0.382, 0.379) SDCM <5
Moc znamionowa	1340 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	0,5 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 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%

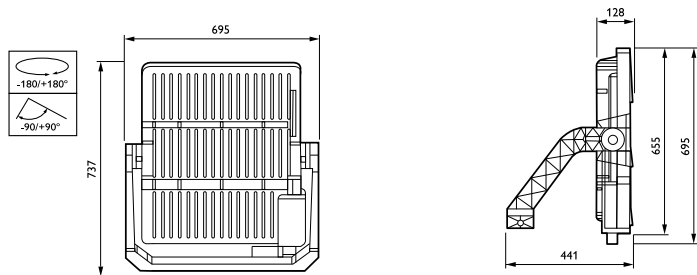
Dane produktu

Pełny kod produktu	871951420098200
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP528 2040/740 BV A35-WB D9 T25 100K
EAN/UPC - Produkt	8719514200982
Kod zamówienia	20098200
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	912300024656
Copy Net Weight (Piece)	33,000 kg



OptiVision LED gen3.5

Rysunki techniczne



BVP528 2040/740 BV A35-WB D9 T25 100K

