

PHILIPS

Lighting



OptiVision LED gen3.5

BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO

BVP528 | OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE - LED2600 | LED module 260000 lm - LED - Netzteil mit DALI-Schnittstelle - Asymmetrisch - Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar - 5° - 13° x 120° - Montagehalterung, einstellbar

Der OptiVision gen3.5 LED-Scheinwerfer bietet eine umfassende Beleuchtungslösung für einfache ebenso wie für komplexe Flächenbeleuchtungsanwendungen und Flutlichtanlagen. Der hocheffiziente Scheinwerfer ist für eine einfache Installation mit einem auf dem Montagebügel vormontiertem Betriebsgerät (HGB) oder einem beigelegtem Betriebsgerät (BV) für eine externe Installation im Mast oder Betriebsgeräteraum erhältlich. Die Scheinwerfer erfüllen höchste Leistungsstandards, bieten eine hervorragende Lichtqualität und garantieren Sicherheit und Sehkomfort. Für Flächenbeleuchtungsanwendungen bietet der OptiVision gen3.5 LED in Verbindung mit fortschrittlichen Systemsteuerungen neue Möglichkeiten zur Reduzierung des Energieverbrauchs und zur Steigerung der Flexibilität.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften

Lampenfamilie	LED2600 [LED module 260000 lm]
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BVP528 [OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE]
Lighting Technology	LED
Stufe	Best

Lichttechnische Daten

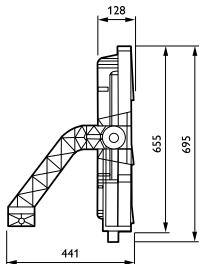
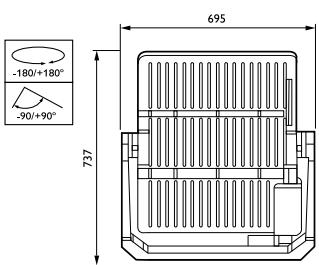
Nach oben gerichteter Lichtanteil	0
Lichtstrom	181.300 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	120 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß

OptiVision LED gen3.5

Optikabdeckung/Linsentyp	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar	Schlagschutz (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Abstrahlungswinkel Leuchte	5° – 13° x 120°	Überspannungsschutz	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus
Optik im Außenbereich	Asymmetrisch	Nachhaltigkeitsbewertung	-
Elektrische Kenndaten			
Eingangsspannung	230–400 V	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Brandschutzkennzeichnung	-
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz	CE-Zeichen	CE-Zeichen
Einschaltstrom	20 A	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Dauer Einschaltstrom	0,160 ms	Garantiedauer	3 Jahre
Stromverbrauch	1.500 W	EU RoHS-konform	Ja
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9	Initialkennwerte (IEC konform)	
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock	Lichtstromtoleranz	+/-7%
Kabel	-	Farbraum	(0.382, 0.379) SDCM <5
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	-	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Temperaturkenndaten			
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +55 °C	Toleranz des Farbwiedergabeindex	+/-2
Dimmen			
Dimmbar	Ja	Lebensdauerkenntwerte (IEC konform)	
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	0,25 %
Konstanter Lichtstrom	Nein	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Mechanische Kenndaten		Lichtstromstabilität bei mittlerer	-
Gehäusematerial	Aluminium	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Reflektor-Material	-	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Material der Optik	Polykarbonat	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Anwendungsparameter	
Befestigungsmaterial	Aluminium	Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Gehäusefarbe	Aluminium	Produktdaten	
Mastmontage	Montagehalterung, einstellbar	Full EOC	872016955327900
Form der optischen Abdeckung	Flach	Bestell-Produktnam	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9
Ausführung optische Abdeckung	Klar	Bestellcode	T35 OUT LO
Gesamte Länge	592 mm	Anzahl pro Verpackung	1
Gesamte Breite	695 mm	SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Gesamte Höhe	695 mm	Materialnummer (12NC)	912300060439
Effektive Projektionsfläche	0,512 m ²	Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	695 x 695 x 592 mm	T35 OUT LO	
Zulassungen und Anwendungseigenschaften		EAN Umverpackung	8720169553279
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]	  	

OptiVision LED gen3.5

Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023 Mai 8 – Änderungen vorbehalten