

# OptiVision LED gen3.5

## BVP528 2040/740 HGB A35-WB D9 T25 100K

OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE - LED module 204000 lm - LED - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Asymmetrisch 32° breitstr. - Polycarbonatwanne klar - 5°13° x 120° - DALI - Verstellbarer Bügel

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		Steuerungsschnittstelle	DALI
Lampenfamiliencode	LED2040 [ LED module 204000 lm]	Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Kabel	No
Lichtquelle austauschbar	Ja	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Typ optische Abdeckung/Linse	PCC [ Polycarbonatwanne klar]	Garantiedauer	3 Jahre
Ausstrahlungswinkel Leuchte	5° - 13° x 120°	Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch 32° breitstr.

# OptiVision LED gen3.5

Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	-
EU RoHS-konform	Ja
LED-Modultyp	LED
Produktfamiliencode	BVP528 [ OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE]

## Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-400 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	20 A
Einschaltzeit	0,160 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Montagevorrichtung	MBA [ Verstellbarer Bügel]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	612 mm
Gesamte Breite	695 mm
Gesamte Höhe	737 mm
Effektive Projektionsfläche	0,512 m <sup>2</sup>
Farbe	Aluminium
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	737 x 695 x 612 mm (29 x 27.4 x 24.1 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
----------------	---

Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [ 5 J vandal-geprüft]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus

Nachhaltigkeitsbewertung	-
--------------------------	---

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	180997 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	134 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>70
Anfängliche Farbsättigung	(0.382, 0.379) SDCM <5
Systemleistung	1340 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	0,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +55 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%

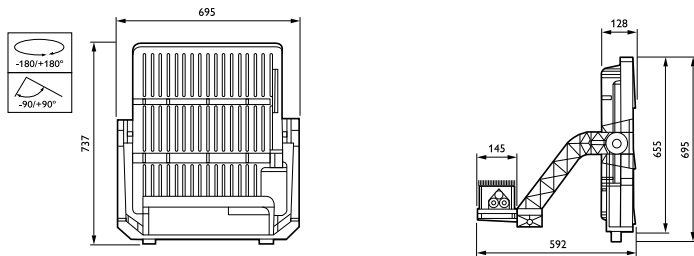
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951420099900
Bestell-Produktname	BVP528 2040/740 HGB A35-WB D9 T25 100K
EAN/UPC - Produkt	8719514200999
Bestellcode	20099900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912300024657
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	33,000 kg



# OptiVision LED gen3.5

## Abmessungsskizzen



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

