



# OptiVision LED gen3.5

## BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO

BVP518 | OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL - LED1650 | LED module 165000 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	LED1650 [LED module 165000 lm]
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BVP518 [OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL]
Lighting Technology	LED
Stufe	Best

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichteter Lichtanteil	0
Lichtstrom	113.850 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	112 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>70
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß

# OptiVision LED gen3.5

Optikabdeckung/Linsentyp	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
Abstrahlungswinkel Leuchte	5° - 13° x 120°
Optik im Außenbereich	Asymmetrisch

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	230-400 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	20 A
Dauer Einschaltstrom	0,160 ms
Stromverbrauch	1.000 W
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	-

## Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +55 °C
----------------------------	----------------

## Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Material der Optik	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Aluminium
Mastmontage	Montagehalterung, einstellbar
Form der optischen Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	441 mm
Gesamte Breite	695 mm
Gesamte Höhe	695 mm
Effektive Projektionsfläche	0,373 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	695 x 695 x 441 mm

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Schlagschutz (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Brandschutzkennzeichnung	-
CE-Zeichen	CE-Zeichen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	3 Jahre
EU RoHS-konform	Ja

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farbraum	(0.438, 0.403) SDCM<5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Toleranz des Farbwiedergabeindex	+/-2

## Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,25 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

## Anwendungsparameter

Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
-------------------------------	-------

## Produktdaten

Full EOC	872016955322400
Bestell-Produktname	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO
Bestellcode	55322400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	912300060434
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO
EAN Umverpackung	8720169553224



# OptiVision LED gen3.5

## Abmessungsskizzen

