



# OptiVision LED gen3.5

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

OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE, LED module 204000 lm, LED, 1340 W, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Asymmetrischer Abstrahlungswinkel (32°), breitstrahlend, Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar, 5° - 13° x 120°, DALI-regelbar, 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 Informationen	
Lampenfamiliencode	LED2040 [LED module 204000 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BVP528 [OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE]
Beleuchtungstechnologie	LED

Value Ladder	Best
CE-Zeichen	CE-Zeichen
Garantiedauer	3 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja

# OptiVision LED gen3.5

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	180.997 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	134 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
Abstrahlungswinkel Leuchte	5° - 13° x 120°
Optik im Außenbereich	Asymmetrischer Abstrahlungswinkel (32°), breitstrahlend

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-400 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	20 A
Einschaltzeit	0,160 ms
Energieverbrauch	1.340 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	-

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +55 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Aluminium
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	441 mm

Gesamte Breite	695 mm
Gesamte Höhe	737 mm
Effektive Projektionsfläche	0,512 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	737 x 695 x 441 mm

Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.382, 0.379) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	0,005 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	

Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%

Produktdaten	
Bestell-Produktname	BVP528 2040/740 BV A35-WB D9 T25 100K
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP528 2040/740 BV A35-WB D9 T25 100K
Gesamt-Produktcode	871951420098200
Bestellcode	20098200
Material-Nr. (12NC)	912300024656
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514200982
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514200982

# OptiVision LED gen3.5

## Abmessungsskizzen

