



OptiVision LED gen3.5

BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO

BVP528 | OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE - LED2500 | LED module 250000 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 | LED2500 [LED module 250000 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 | 170.430 lm |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | 0° |
| Standardaufneigung Ansatzmontage | - |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K |
| Lichtleistung (spezifiziert) (Nom) | 113 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 | 1.500 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 | 592 mm |
| Gesamte Breite | 695 mm |
| Gesamte Höhe | 695 mm |
| Effektive Projektionsfläche | 0,512 m² |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 695 x 695 x 592 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 | 0,25 % |
| Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer | - |
| Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer | L80 |
| Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | |

Anwendungsparameter

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

Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Full EOC | 872016955331600 |
| Bestell-Produktname | BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO |
| Bestellcode | 55331600 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| Materialnummer (12NC) | 912300060443 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO |
| EAN Umverpackung | 8720169553316 |



OptiVision LED gen3.5

Abmessungsskizzen

