



OptiVision LED gen3

BVP517 1410/740 BV A35-WB D9 T25 50K

OPTIVISION LED GEN3 SMALL - LED module 141000 lm - 740
Neutralweiß - 230 bis 400 V - Asymmetrisch

Der OptiVision gen3 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 LED in Verbindung mit fortschrittlichen Systemsteuerungen neue Möglichkeiten zur Reduzierung des Energieverbrauchs und zur Steigerung der Flexibilität.

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | | | |
|------------------------------|--|--------------------------|---|
| Lampenfamiliencode | LED1410 [LED module 141000 lm] | Kabel | No |
| Farbe der Lichtquelle | 740 Neutralweiß | IEC-Schutzart | Schutzklasse I |
| Lichtquelle austauschbar | Ja | Entflammbarkeitszeichen | F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen] |
| Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit | CE-Zeichen | ja |
| Betriebsgerät | PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar] | ENEC-Zeichen | ENEC Zeichen |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Garantiedauer | 3 Jahre |
| Typ optische Abdeckung/Linse | PCC [Polycarbonatwanne klar] | Optiktyp im Außenbereich | Asymmetrisch |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 50° - 16° x 116° | Hinweise | * Bei höheren Umgebungstemperaturen (höher als die für den Leuchtenbetrieb spezifizierte Umgebungstemperatur) wird die Leuchte möglicherweise automatisch |
| Steuerungsschnittstelle | DALI | | |
| Elektrischer Anschluss | 5-poliger Anschlussblock | | |

OptiVision LED gen3

| | |
|--|---|
| | gedimmt, um die Komponenten zu schützen |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | - |
| EU RoHS-konform | Ja |
| LED-Modultyp | LED |
| Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile |
| Produktfamiliencode | BVP517 [OPTIVISION LED GEN3 SMALL] |

Lichttechnische Daten

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

Elektrische Kenndaten

| | |
|------------------------|---------------|
| Eingangsspannung | 230 bis 400 V |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Einschaltstrom | 20 A |
| Einschaltzeit | 0,160 ms |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.95 |

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 | 441 mm |
| Gesamte Breite | 695 mm |
| Gesamte Höhe | 695 mm |
| Gesamter Durchmesser | 538 mm |
| Effektive Projektionsfläche | 0,373 m ² |
| Farbe | Aluminium |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 695 x 695 x 441 mm (27.4 x 27.4 x 17.4 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 |

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 109000 lm |
| Lichtstromtoleranz | +/-7% |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 103 lm/W |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | >70 |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.367, 0.358) SDCM<5 |
| Systemleistung | 1051 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

| | |
|--|------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzl Lebensdauer von 50.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzl Lebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L80 |

Anwendungsparameter

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -40 bis +50 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | 10% |

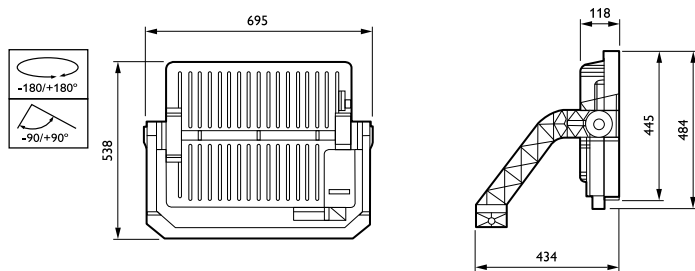
Produkt Daten

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871869986749200 |
| Bestell-Produktname | BVP517 1410/740 BV A35-WB D9 T25 50K |
| EAN/UPC - Produkt | 8718699867492 |
| Bestellcode | 86749200 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| Material-Nr. (12NC) | 912300024304 |
| SAP Nettogewicht (Einzelteil) | 29,000 kg |



OptiVision LED gen3

Abmessungsskizzen



OptiVision LED gen3 BVP517/527

