



OptiVision LED gen3.5

BVP518 1360/740 HGB A35-WB D9 T25 100K

OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL - LED module 136000 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	LED1360 [LED module 136000 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 entflammbaren 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	BVP518 [OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL]

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	538 mm
Effektive Projektionsfläche	0.373 m ²
Farbe	Aluminium
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	538 x 695 x 612 mm (21.2 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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	119487 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	895 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%

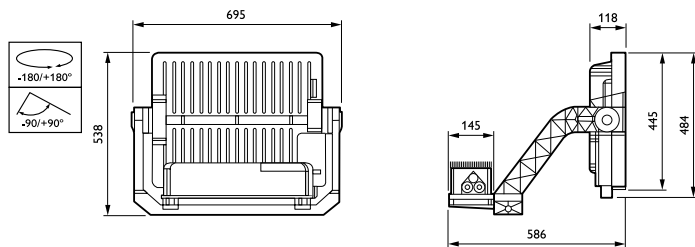
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951420103300
Bestell-Produktname	BVP518 1360/740 HGB A35-WB D9 T25 100K
EAN/UPC - Produkt	8719514201033
Bestellcode	20103300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912300024661
Nettogewicht (Einzelteil)	29.000 kg



OptiVision LED gen3.5

Abmessungsskizzen



OptiVision LED gen3.5 BVP518/BVP528

