



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

OptiVision LED gen3

	gedimmt, um die Komponenten zu schützen
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	-
EU RoHS-konform	Ja
LED engine type	LED
Product Family Code	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
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Länge	441 mm
Gesamte Breite	695 mm
Gesamte Höhe	695 mm
Gesamter Durchmesser	538 mm
Effective projected area	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	109000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	103 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>70
Initialer Farbraum	(0.367, 0.358) SDCM<5
Systemleistung	1051 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Nutzlebensdauer L80B10	50000 h
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%

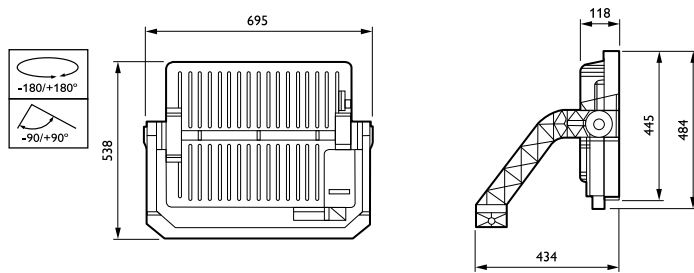
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869986749200
Bestell-Produktname	BVP517 1410/740 BV A35-WB D9 T25 50K
EAN/UPC - Produkt	8718699867492
Bestellcode	86749200
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	912300024304
Nettogewicht (Einzelteil)	22.000 kg



OptiVision LED gen3

Abmessungsskizzen



OptiVision LED gen3 BVP517/527

