



# OptiVision LED gen3.5

## BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO

OptiVision LED gen3.5, Floodlight for sports and area, 1010 W, 148000 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisch, IP66

Das OptiVision gen3.5 LED-Scheinwerfersystem ist eine umfassende Beleuchtungslösung sowohl für einfache als auch für komplexe Anwendungen in der Flächen- und Freizeitsportbeleuchtung. 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 Betriebsgerätebaum erhältlich. Die Scheinwerfer erfüllen höchste Leistungsstandards, bieten eine hervorragende Lichtqualität und garantieren Sicherheit und Sehkomfort. Es erfüllt die höchsten Leistungsstandards, bietet hervorragendes Licht, Qualität und Gleichmäßigkeit und sorgt für Sicherheit und Sehkomfort.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Nennlichtausbeute (Nom)	
Lampenfamiliencode	LED1720 [LED module 172000 lm]	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch
Portfolio	Best	Effektive Projektionsfläche	0,33 m²
Garantiedauer	5 Jahre	Betrieb und Elektrik	
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Eingangsspannung	230 bis 400 V
Lichttechnische Daten		Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Einschaltstrom	30 A
Lichtstrom	148.000 lm	Einschaltzeit	0,3 ms
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Systemleistung	1.010 W

OptiVision LED gen3.5

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	2
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Regelbares Netzteil
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Aluminium
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
Form optische Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	695 mm
Gesamte Breite	695 mm
Gesamte Höhe	445 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	445 x 695 x 695 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Typ optische Abdeckung	Polykarbonat
Nettogewicht (Stück)	27,000 kg

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	-
-------------------------	---

CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.382,0.379)
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

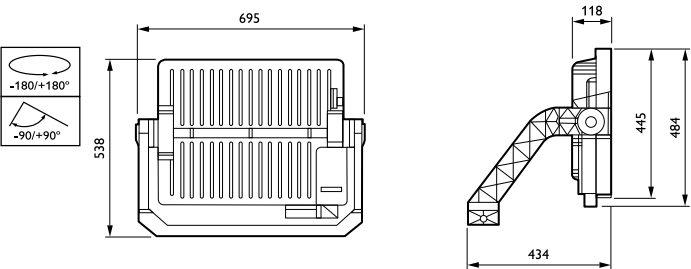
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	2,5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L96
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L94

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO
Gesamt-Produktcode	87211033633600
Bestellcode	36333600
Material-Nr. (12NC)	912300060780
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103363336
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8721103363336
Produktfamiliencode	BVP518 [OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL]

Abmessungsskizzen



## OptiVision LED gen3.5

