



OptiVision LED gen3.5

OptiVision LED gen3.5, Floodlight for sports and area, 825 W, 139000 lm, 3000 K, CRI70, Asymmetrisch, IP66

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 Informationen		Farbe der Lichtquelle	
Lampenfamiliencode	LED1650 [LED module 165000 lm]	Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch
Betriebsgerät inklusive	Ja	Effektive Projektionsfläche	0,33 m²
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Betrieb und Elektrik	
Portfolio	Best	Eingangsspannung	230 bis 400 V
Garantiedauer	5 Jahre	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Einschaltstrom	30 A
Lichttechnische Daten		Einschaltzeit	0,3 ms
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Systemleistung	825 W
Lichtstrom	139.000 lm	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Nennlichtausbeute (Nom)	139 lm/W	Kabel	-
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 2	

OptiVision LED gen3.5

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentakmodus und bis 10 kV im Gleichtakmodus

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Regelbares Netzteil
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
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)	35 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.438,0.403)
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

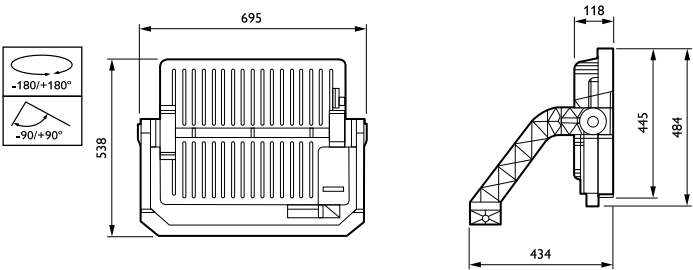
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35
Gesamt-Produktcode	872016980164600
Bestellcode	80164600
Material-Nr. (12NC)	912300060623
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169801646
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169801646
Produktfamiliencode	BVP518 [OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL]

Abmessungsskizzen



OptiVision LED gen3.5

