BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO

912300060905



OptiVision LED gen3.5, Floodlight for sports and area, 1000 W, 120400 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisch, Interact Ready, IP66

Floodlight for sports and area, Aluminium, Aluminium, Montagehalterung, einstellbar, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 120400 lm, 1000 W, 119 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.379) SDCM <5, CRI70, Asymmetrisch, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 5 J vandalismussicher, Schutzklasse I, Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus, 5-poliger Anschlussblock, FIFA Quality Pro

Allgemeine Informationen

Lampenfamiliencode	LED1720 [LED module 172000 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Service Tag	Ja
Portfolio	Best
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	120.400 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	119 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Anzahl Lichtquellen	2
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Ausstrahlungswinkel Leuchte	5° - 13° x 120°
Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch
Effektive Projektionsfläche	0,373 m²

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	230-400 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	20 A
Einschaltzeit	0,160 ms
Systemleistung	1.000 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	5-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

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Konstanter Lichtstrom	Nein
Vernetzbarkeit	Interact Ready

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
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	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
Nettogewicht (Stück)	27,000 kg

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +55 °C
Offizielle Sportzertifizierungen	FIFA Quality Pro

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.382, 0.379) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	2,5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts 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.	L90

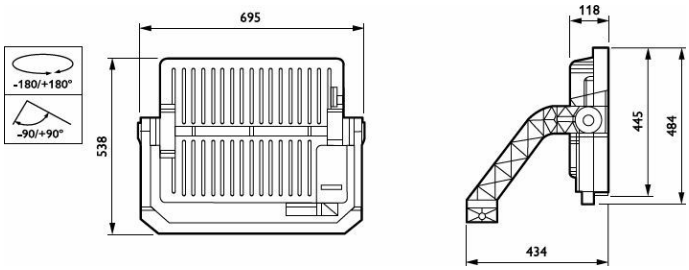
Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	303 kg CO_2e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	48,2 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	51 %
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO2eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO2-Äquivalent / kWh)

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO
Gesamt-Produktcode	872110338306800
Bestellcode	8721103383068
Material-Nr. (12NC)	912300060905
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103383068
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8721103383068
Produktfamiliencode	BVP518 [OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL]

Abmessungsskizzen



Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	MI-BVP518-528N-INI.pdf	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags.