PHILIPS

BVP440 LED1730/730 DN BV GCA PSU ALU

912300060786



GameVision, Floodlight for sports and area, 985 W, 137033 lm, 3000 K, CRI70, Asymmetrisch, engstrahlend, IP66

Floodlight for sports and area, Aluminiumdruckguss, Aluminium, Einfache Pulverbeschichtung, Netzteil (Ein/Aus), 137033 lm, 985 W, 139 lm/W, 3000 K, (0.431,0.401), CRI70, Asymmetrisch, engstrahlend, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 5 J vandalismussicher, Schutzklasse I, Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus, 3-poliger Anschlussblock

Allgemeine Informationen

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

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	137.033 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	139 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>70
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Ausstrahlungswinkel Leuchte	8° - 26° x 82°
Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch, engstrahlend
Effektive Projektionsfläche	0,081 m²

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	230-400 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	30 A
Einschaltzeit	300 ms
Systemleistung	985 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.99
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	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Aluminium
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Aluminium
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
Form optische Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	759 mm
Gesamte Breite	610 mm
Gesamte Höhe	359 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	359 x 610 x 759 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	10°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Typ optische Abdeckung	Glas, klar, Antireflexbeschichtung
Nettogewicht (Stück)	23,800 kg

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	15 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.431,0.401)
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

Daten zur Nachhaltigkeit

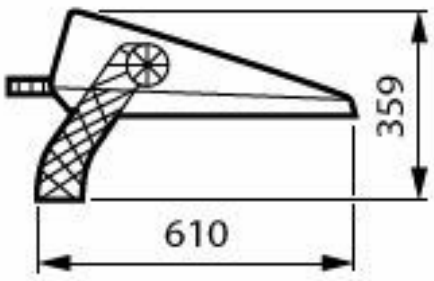
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified

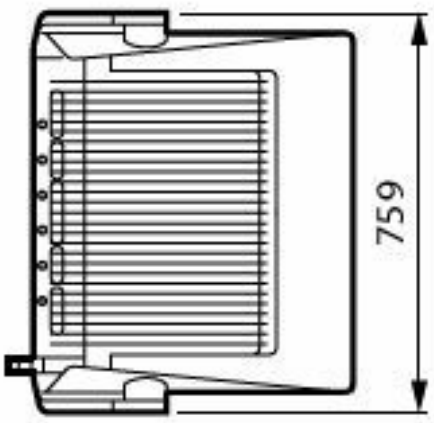
Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP440 LED1730/730 DN BV GCA PSU ALU
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP440 LED1730/730 DN BV GCA PSU ALU

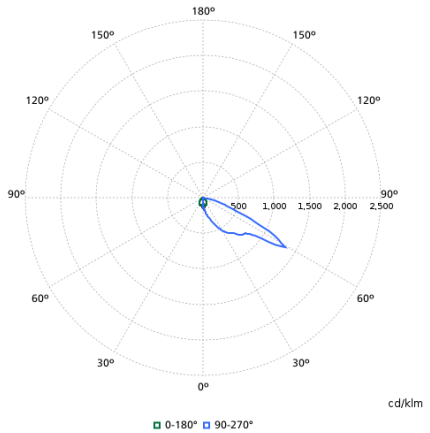
Gesamt-Produktcode	872110336869000
Bestellcode	8721103368690
Material-Nr. (12NC)	912300060786
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103368690
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8721103368690
Produktfamiliencode	BVP440 [GAMEVISION]

Abmessungsskizzen





Lichtverteilungskurve



Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Tender text	Tender_Text_912300060786_de_AT.txt	Herunterladen
Installation Instructions	443000022439GVMI.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	bvp440-led1730-730-dn-bv-gca-psu-alu-912300060786.ies	Herunterladen
LDT File	bvp440-led1730-730-dn-bv-gca-psu-alu-912300060786.ldt	Herunterladen
ROLF File	bvp440-led1730-730-dn-bv-gca-psu-alu-912300060786.rolfz	Herunterladen
ULD File	bvp440-led1730-730-dn-bv-gca-psu-alu-912300060786.uld	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. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.