



# **GameVision**

## **BVP440 LED1565/730 DW BV GCA PSM ALU D28**

GameVision, Floodlight for sports and area, 985 W, 138711 lm, 3000 K, CRI70, Asymmetrisch, IP66

GameVision ist ein einfaches, leicht zu wählendes LED-Flutlicht für herkömmliche Installationen in städtischen Fußballstadien, Hockeyplätzen ... Die spezielle Haubenform sorgt für eine eingeschränkte Wahrnehmung des Lichts außerhalb des Spielfelds und damit für einen besseren Komfort für die Anwohner, trägt aber auch dazu bei, den Nachthimmel zu bewahren. Die Lichtverteilung bleibt während der gesamten Lebensdauer des Produkts erhalten, da der Reflektor im Inneren vor Verschmutzung und Korrosion geschützt ist.

#### **Produkt Daten**

Anzahl Betriebsgeräte Eir Betriebsgerät inklusive Ja Typ des Lichtquellenmoduls LE Portfolio Be	ED est
Betriebsgerät inklusive Ja Typ des Lichtquellenmoduls LE Portfolio Be	ED est
Typ des Lichtquellenmoduls LE Portfolio Be	ED est
Portfolio Be	est
Servicefreundlichkeitsklasse Kla	A 1 1 1 1 1 1
	asse A, Leuchte ist mit
wa	artungsfähigen Teilen ausgestattet
(fa	alls zutreffend): LED-Platte, Treiber,
Ste	euereinheiten,
Üb	oerspannungsschutzgerät, Optik,
Fro	ontabdeckung und mechanische Teile
Garantiedauer 5 J	Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung -	

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	138.711 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	141 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch
Effektive Projektionsfläche	0,081 m²
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	230 bis 400 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	30 A
Einschaltzeit	300 ms

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

### **GameVision**

Systemleistung	985 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	2
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
$\hbox{\tt\"Uberspannungs schutz (all gemein/differenziell)}$	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	Aluminium
Optisches Material	-
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	Klarglas
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	10 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	BVP440 LED1565/730 DW BV GCA
	PSM ALU D28
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP440 LED1565/730 DW BV GCA
	PSM ALU D28
Gesamt-Produktcode	872016981196600
Bestellcode	81196600
Material-Nr. (12NC)	912300060749
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169811966
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169811966
Produktfamiliencode	BVP440 [GAMEVISION]

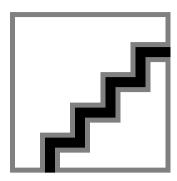
## Abmessungsskizzen





### **GameVision**

#### **Photometrische Daten**



Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060749



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. 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