



# 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

Allgemeine Informationen		Ausstrahlungswinkel Leuchte	
Lampenfamiliencode	LED1650 [LED module 165000 lm]	Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch
Betriebsgerät inklusive	Ja	Effektive Projektionsfläche	0,081 m <sup>2</sup>
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	300 ms
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Systemleistung	985 W
Lichtstrom	138.711 lm	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Nennlichtausbeute (Nom)	141 lm/W	Kabel	-
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 2	-
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

<b>Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)</b>	Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Betriebsgerät</b>	Regelbares Netzteil
<b>Konstanter Lichtstrom</b>	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium
<b>Reflektor-Material</b>	Aluminium
<b>Optisches Material</b>	-
<b>Material optische Abdeckung</b>	Glas
<b>Befestigungsmaterial</b>	Aluminium
<b>Gehäusefarbe</b>	Aluminium
<b>Montagevorrichtung</b>	Montagehalterung, einstellbar
<b>Form optische Abdeckung</b>	Flach
<b>Ausführung optische Abdeckung</b>	Klar
<b>Gesamte Länge</b>	759 mm
<b>Gesamte Breite</b>	610 mm
<b>Gesamte Höhe</b>	359 mm
<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	359 x 610 x 759 mm
<b>Schutzart (IP)</b>	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK08 [5 J vandalismussicher]
<b>Standardaufneigung Aufsatzmontage</b>	10°
<b>Standardaufneigung Ansatzmontage</b>	-
<b>Typ optische Abdeckung</b>	Klarglas
<b>Nettogewicht (Stück)</b>	23,800 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
<b>Entflammbarkeitszeichen</b>	-

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

### Initialkennwerte (IEC-konform)

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

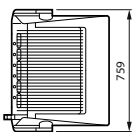
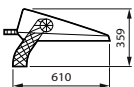
### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

<b>Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.</b>	10 %
<b>Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.</b>	L80

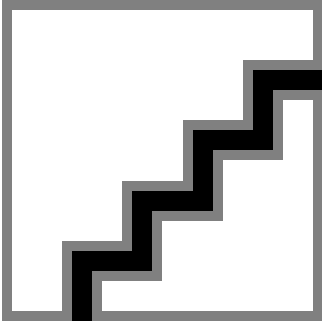
### Produktdaten

<b>Bestell-Produktname</b>	BVP440 LED1565/730 DW BV GCA PSM ALU D28
<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	BVP440 LED1565/730 DW BV GCA PSM ALU D28
<b>Gesamt-Produktcode</b>	872016981196600
<b>Bestellcode</b>	81196600
<b>Material-Nr. (12NC)</b>	912300060749
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>EAN/UPC – Produkt/Kiste</b>	8720169811966
<b>Zähler - Pakete pro Außenkarton</b>	1
<b>EAN Umverpackung</b>	8720169811966
<b>Produktfamiliencode</b>	BVP440 [GAMEVISION]

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060749

