



# GameVision

## BVP440 LED1700/730 DW BV GCA PSU ALU

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	
Lampenfamiliencode	LED1650 [LED module 165000 lm]
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Portfolio	Best
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified

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 m <sup>2</sup>
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	230 bis 400 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	30 A
Einschaltzeit	300 ms

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
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
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

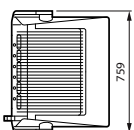
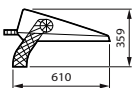
## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

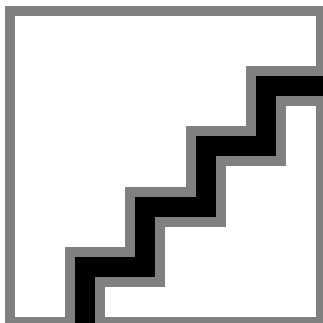
## Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP440 LED1700/730 DW BV GCA PSU ALU
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP440 LED1700/730 DW BV GCA PSU ALU
Gesamt-Produktcode	872016981197300
Bestellcode	81197300
Material-Nr. (12NC)	912300060750
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169811973
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169811973
Produktfamiliencode	BVP440 [GAMEVISION]

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060750

