



# GameVision

## BVP440 LED1650/740 DW BV GCA PSM ALU D28

GameVision, Floodlight for sports and area, 1000 W, 145004 lm, 4000 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		Lichtstrom	
Lampenfamiliencode	LED1650 [LED module 165000 lm]	Lichtstrom	145.004 lm
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	145 lm/W
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Portfolio	Best	Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Garantiedauer	5 Jahre	Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Effektive Projektionsfläche	0,081 m <sup>2</sup>
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Eingangsspannung	230 bis 400 V
		Netzfrequenz	50 or 60 Hz
		Einschaltstrom	30 A
		Einschaltzeit	300 ms
		Systemleistung	1.000 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)	Leuchtenüberspannungsschutz 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	(0.374,0.372)
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

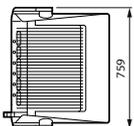
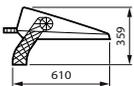
## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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 LED1650/740 DW BV GCA PSM ALU D28
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP440 LED1650/740 DW BV GCA PSM ALU D28
Gesamt-Produktcode	872016981198000
Bestellcode	81198000
Material-Nr. (12NC)	912300060751
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169811980
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169811980
Produktfamiliencode	BVP440 [GAMEVISION]

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060751

