



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

Floodlight for sports and area, Aluminium, Aluminium, Regelbares Netzteil, 138711 lm, 985 W, 141 lm/W, 3000 K, (0.431,0.401), CRI70, Asymmetrisch, 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	LED1650 [LED module 165000 lm]
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	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 ²

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	Ja
Betriebsgerät	Regelbares Netzteil
Konstanter Lichtstrom	Nein
Vernetzbarkeit	Interact Ready

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

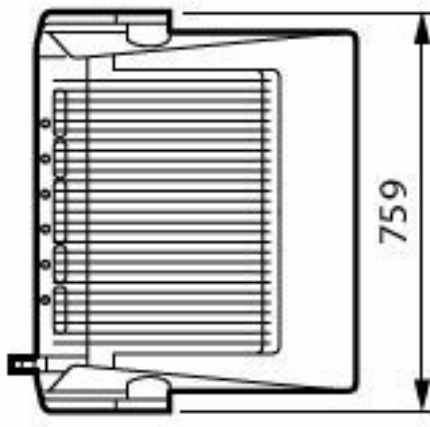
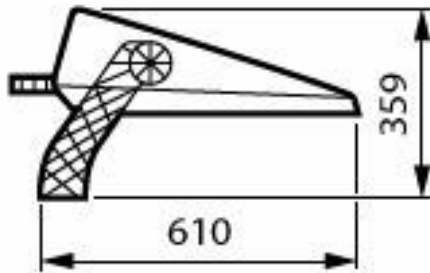
Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

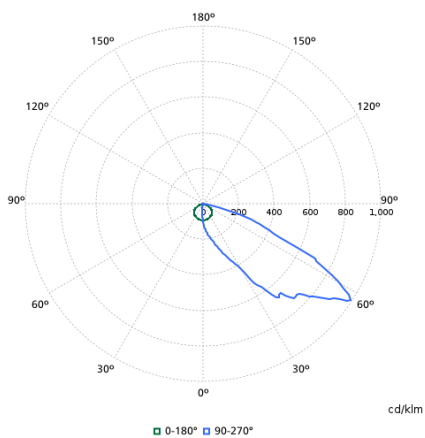
Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP440 LED1700/730 DW BV GCA PSM ALU D28
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP440 LED1700/730 DW BV GCA PSM ALU D28
Gesamt-Produktcode	872016981196600
Bestellcode	8720169811966
Material-Nr. (12NC)	912300060749
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169811966
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1

Abmessungsskizzen



Lichtverteilungskurve



Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	443000022439GVMi.pdf	Herunterladen 
Tender text	Tender_Text_912300060749_de_DE.txt	Herunterladen 
Tender text GAEB	Signify_GameVision_BVP440-LED1700-730-DW-BV-GCA-PSM-ALU-D28_GAEB-Ausschreibungstext.x81	Herunterladen 
Photometrische Daten und IES-Dateien	Dokumentname	Herunterladen
LDT File	LDT File - BVP440I - 912300060749.ldt	Herunterladen 
ROLF File	ROLF File - BVP440I - 912300060749.rolfz	Herunterladen 
ULD File	ULD File - BVP440I - 912300060749.uld	Herunterladen 