



GameVision

BVP440 LED1200/757 DW BV FG PSD ALU D9

GameVision, Floodlight for sports and area, 736 W, 110769 lm, 5700 K, CRI70, DALI, Asymmetrisch, IP66

GameVision is een eenvoudige, gemakkelijk te kiezen LED-schijnwerper ter vervanging van conventionele installaties bij gemeentelijke voetbalstadions, hockeyvelden enzovoort... Het specifieke ontwerp met kap zorgt voor een beperkte waarneming van licht buiten het speelveld, wat resulteert in meer comfort voor omwonenden en bescherming van de nachtelijke hemel. De lichtverdeling blijft gedurende de hele levensduur van het product behouden, omdat de reflector binnenin beschermd is tegen vervuiling en corrosie.

Product gegevens

Algemene informatie		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Type lichtbron	LED1200 [LED module 120000 lm]	Ingangsspanning	230 tot 400 V
Aantal VSA's	1 unit	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Aanloopstroom	30 A
Lamptype	LED	Aanlooptijd inschakelpiek	300 ms
Servicetag	Ja	Energieverbruik	736 W
Waardeschaal	Best	Arbeidsfactor	0.9
Garantieperiode	5 jaar	Aansluiting	Aansluitunit, 5-polig
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0	Kabel	-
Lichtstroom	110.769 lm	Aantal producten op MCB van 16 A type	2
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	5700 K	B	
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	150 lm/W	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Kleurweergave-index (CRI)	70		
Kleur lichtbron	757 koelwit		

Surge Protection (Common/Differential)	Overspanningsbeveiligingsniveau tot 10 kV differentiële modus en 10 kV gemeenschappelijke modus
---	---

Totale harmonische vervorming	20 %
--------------------------------------	------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Aluminium
Bevestigingsvoorziening	Instelbare montagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	759 mm
Totale breedte	610 mm
Totale hoogte	359 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	359 x 610 x 759 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Standaard kanteelhoek opzetmontage	10°
Standaard kanteelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Helder glas
Nettogewicht (per stuk)	23,000 kg

Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	15 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.329,0.342)
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	+/-2

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L80

Duurzaamheidsgegevens

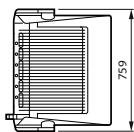
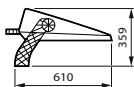
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.

Productgegevens

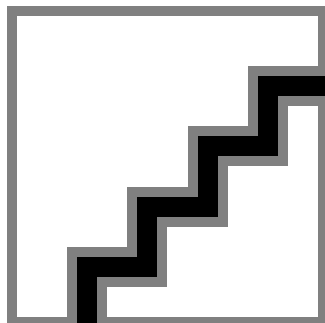
Productnaam voor bestelling	BVP440 LED1200/757 DW BV FG PSD ALU D9
Volledige productnaam	BVP440 LED1200/757 DW BV FG PSD ALU D9
Full EOC	872016980196700
Bestelcode	8720169801967
Materiaalnr. (12NC)	912300060573
Lokale code	8720169801967
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169801967
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169801967
Code productfamilie	BVP440 [GAMEVISION]

GameVision

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060573

