



# GameVision

## BVP440 LED1650/757 DW BV L FG PSD ALU D9

GameVision, Floodlight for sports and area, 1000 W, 140661 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		Kleur lichtbron	
Type lichtbron	LED1650 [LED module 165000 lm]		757 koelwit
Aantal VSA's	1 unit	Bundelspreiding armatuur	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Type optiek buiten	Asymmetrisch
Lamptype	LED	Windbelastbaar oppervlak	0,106 m <sup>2</sup>
Servicetag	Ja	<b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>	
Waardeschaal	Best	Ingangsspanning	230 tot 400 V
Garantieperiode	5 jaar	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Sustainability rating	-	Aanloopstroom	30 A
<b>Gegevens lichttechniek</b>		Aanlooptijd inschakelpiek	300 ms
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0	Energieverbruik	1.000 W
Lichtstroom	140.661 lm	Arbeidsfactor	0.9
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	5700 K	Aansluiting	Aansluitunit, 5-polig
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 lm/W	Kabel	-
Kleurweergave-index (CRI)	70	Aantal producten op MCB van 16 A type	2
		B	

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 10 kV met differentiaal-modus en 10 kV met normale modus
Totale harmonische vervorming	20 %

## Dimbaarheid en regelsystemen

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

## 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	791 mm
Totale breedte	759 mm
Totale hoogte	359 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	359 x 759 x 791 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Standaard kantenhoek opzetmontage	10°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Helder glas
Nettogewicht (per stuk)	25,000 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%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP440 LED1650/757 DW BV L FG PSD ALU D9
Volledige productnaam	BVP440 LED1650/757 DW BV L FG PSD ALU D9
Full EOC	872016980197400
Bestelcode	8720169801974
Materiaalnr. (12NC)	912300060574
Lokale code	8720169801974
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169801974
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169801974
Code productfamilie	BVP440 [GAMEVISION]

## Maatschets



