



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	
Type lichtbron	LED1650 [LED module 165000 lm]
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Best
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regelenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	-

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	140.661 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	5700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	757 koelwit
Bundelspreiding armatuur	-
Type optiek buiten	Asymmetrisch
Windbelastbaar oppervlak	0,106 m²

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	230 tot 400 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	30 A
Aanlooptijd inschakelpiek	300 ms

Energieverbruik	1.000 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Aansluitunit, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	2
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	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

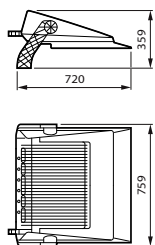
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060574

