



GameVision

BVP440 LED1650/757 DW BV FG PSD ALU D9

GameVision, Floodlight, 1000 W, 142972 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
Code productfamilie	BVP440 [GAMEVISION]
Waardeschaal	Best

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	142.972 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	10°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142 lm/W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	5700 K
Kleurweergave-index (CRI)	70

Kleur lichtbron	757 koelwit
Type lichtkap	Helder glas
Bundelspreiding armatuur	-
Optiektype buiten	Asymmetrisch
Totale harmonische vervorming	20 %

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	2
B	

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	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 hoogte	359 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,24 m²

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 10 kV met differentiaal-modus en 10 kV met normale modus
Sustainability rating	-

Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.329,0.342)
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	15 °C
--	-------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP440 LED1650/757 DW BV FG PSD ALU D9
Volledige productnaam	BVP440 LED1650/757 DW BV FG PSD ALU D9
Full EOC	872016980195000
Bestelcode	8720169801950
Materiaalnr. (12NC)	912300060572
Lokale code	8720169801950
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	23,000 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8720169801950
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169801950

Maatschets



