



ArenaVision LED gen3

BVP417 1300/857 PSU 230-400V BV S2 T25

ARENAVISION LED GEN3 SMALL - LED module 130000 lm - 857 daglicht - Voedingsunit met DALI interface - Symmetrisch

Het Philips ArenaVision LED-schijnwerpersysteem is een innovatieve stadionverlichtingsoplossing die de laatste TV uitzendnormen ondersteunt. De ArenaVision LED is speciaal ontworpen voor sport- en multifunctionele locaties en biedt een uitstekende lichtkwaliteit, effectief temperatuurbeheer en een lange levensduur. In combinatie met regeltoepassingen zoals het Interact Sports lichtmanagementsysteem vereenvoudigt ArenaVision LED levering van de juiste verlichting op het juiste moment; simpel door programmering van het systeem of door middel van real-time aanpassingen. Bovendien kan het gebruikt worden om lichtshows te creëren voor, tijdens en na het hoofdevenement. Om een optimaal gebruik voor zowel binnen- als buitentoepassingen te garanderen omvat het assortiment schijnwerpers in twee uitvoeringen met respectievelijk 2 en 3 LED units en een eendelige hogedrukgegoten behuizing. Deze versies werken ook met een externe driverdoos - afzonderlijk voor gebruik op afstand van de schijnwerper (BV-uitvoering), of voorgemonteerd op de montagebeugel van de schijnwerper (HGB-uitvoering). Deze externe driverdoos zorgt voor een eenvoudige installatie en lagere initiële kosten.

Product gegevens

Algemene informatie			
Code lampenfamilie	LED1300 [LED module 130000 lm]	Lichtbundelspreiding armatuur	12°
Kleur lichtbron	857 daglicht	Besturingsinterface	DALI
Lichtbron vervangbaar	Ja	Aansluiting	Aansluitunit 5-polig
Aantal VSA-units	1 unit	Kabel	-
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Driver meegeleverd	Ja	Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder	CE-markering	CE-markering

ArenaVision LED gen3

ENEC-merkteken	ENEC-markering
Garantieperiode	3 jaar
Optic type outdoor	Symmetrisch
Remarks	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	1
RoHS-merkteken	RoHS mark
Moduletype lichtbron	LED
Product Family Code	BVP417 [ARENAVISION LED GEN3 SMALL]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaarts-lichtverhouding	0
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	20 A
Duur aanloopstroom	0,160 ms
Power Factor (min.)	0.9

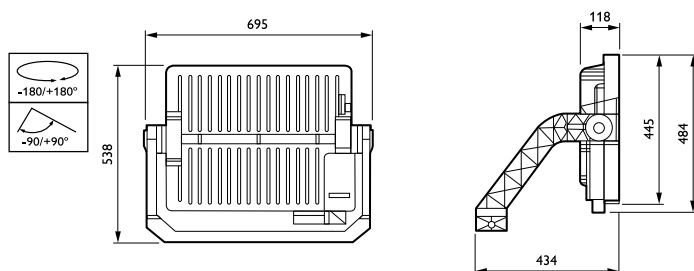
Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	MBA [Instelbare montagebeugel]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Lengte armatuur	441 mm

Maatschets



ArenaVision LED gen3 BVP417/427

Breedte armatuur	695 mm
Hoogte armatuur	695 mm
Diameter armatuur	538 mm
Effective projected area	0,373 m ²
Kleur	Aluminium

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Slagvastheidscode	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]

Initiële prestaties (conform IEC)

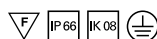
Initiële lichtstroom	100060 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	95 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	5700 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0,3215 0,3350)
Initieel ingangsvermogen	1051 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Toepassingsomstandigheden

Maximaal dimniveau	10%
--------------------	-----

Productgegevens

Volledige productcode	871869986729400
Productnaam voor bestelling	BVP417 1300/857 PSU 230-400V BV S2 T25
EAN/UPC - Product	8718699867294
Bestelcode	86729400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	912300024283
Netto gewicht (per stuk)	22,000 kg



ArenaVision LED gen3

