



# ArenaVision LED gen3.5

## BVP418 1480/757 HGB S2 T25 PSDMX

ARENAVISION LED GEN3.5 SMALL - LED module 147000 lm - LED - Voedingsunit met DMX interface - Lichtverdeling symmetrisch - Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder - 2° x 10° - Dynamische DMX/RDM - Instelbare montagebeugel

Het Philips ArenaVision LED-schijnwerpersysteem is een innovatieve stadionverlichtingsoplossing die de nieuwste standaarden voor tv-uitzendingen ondersteunt. 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 lichtbeheersysteem kan ArenaVision LED het eenvoudiger maken om de juiste verlichting op het juiste moment te leveren door middel van programmering of door in real time aanpassingen te doen. Bovendien kan het systeem 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 voormonteerd op de montagebeugel van de schijnwerper (HGB-uitvoering). Deze externe driverdoos zorgt voor een eenvoudige installatie en lagere initiële kosten.

### Product gegevens

Algemene informatie		Kleur lichtbron	757 koelwit
Type lichtbron	LED1470 [ LED module 147000 lm]	Lichtbron vervangbaar	Ja

## ArenaVision LED gen3.5

Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSDMX [ Voedingsunit met DMX interface]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder
Bundelspreiding armatuur	2° x 10°
Besturingsinterface	Dynamische DMX/RDM
Aansluiting	Aansluitunit, 5-polig
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	3 jaar
Type optiek buiten	Lichtverdeling symmetrisch
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type - B	-
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Code productfamilie	BVP418 [ ARENAVISION LED GEN3.5 SMALL]

### Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	230-400 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	20 A
Duur aanloopstroom	0,160 ms
Arbeidsfactor (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
Totale lengte	592 mm

Totale breedte	695 mm
Totale hoogte	695 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,373 m <sup>2</sup>
Kleur	Aluminium
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	695 x 695 x 592 mm

### Goedkeuring en toepassing

IP-classificatie	IP 66 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [ 5 J, beschermd tegen vandalisme]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 10 kV met differentiaal-modus
Duurzaamheidsscore	-

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	134000 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	134 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	5700 K
Initiële kleurweergave-index	>70
Initiële kleurkwaliteit	(0.322, 0.335) SDCM<5
Initieel systeemvermogen	1000 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
	+/-2

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80
--	-----

### Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +55 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10%

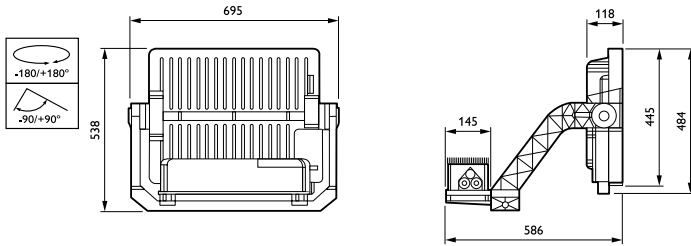
### Productgegevens

Volledige productcode	871951420087600
Productnaam voor bestelling	BVP418 1480/757 HGB S2 T25 PSDMX
EAN/UPC - Product	8719514200876
Bestelcode	20087600
Lokale code	20087600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912300024645
Net Weight (Piece)	29,000 kg



# ArenaVision LED gen3.5

## Maatschets



BVP418 1480/757 HGB S2 T25 PSDMX

