



# OptiVision LED gen3

## BVP527 2210/757 BV A35-WB D9 T25 50K

OPTIVISION LED GEN3 LARGE - LED module 221000 lm - 757  
koelwit - 220 tot 240 V - Asymmetrisch

Het Philips OptiVision LED gen3 schijnwerpersysteem biedt een complete verlichtingsoplossing voor de eenvoudigste tot en met de meest complexe verlichtingstoepassingen voor bedrijfsterreinen en recreatiesportvelden. De uiterst efficiënte schijnwerper wordt geleverd met een uit één stuk gegoten behuizing, waarin respectievelijk 2 en 3 LED-units zijn ondergebracht. Deze functioneren met een externe driverdoos - afzonderlijk voor gebruik op een afstand van de schijnwerper (BV), of voorgemonteerd op de montagebeugel van de schijnwerper (HGB) - voor eenvoudige installatie en lagere initiële kosten. Het systeem voldoet aan de hoogste prestatienormen, biedt uitstekende verlichtingskwaliteit en uniformiteit en zorgt voor veiligheid en visueel comfort. Philips OptiVision LED biedt nieuwe mogelijkheden om het energieverbruik te verminderen en de flexibiliteit te verhogen. Naast het onmiddellijk starten zijn in combinatie met het Interact Sports managementsysteem de verlichtingsniveaus programmeerbaar welke speciaal zijn ontworpen voor recreatie- en trainingsfaciliteiten. De schijnwerper is ook compatibel met andere externe regelsystemen via DALI.

### Product gegevens

Algemene informatie		Besturingsinterface	
Code lampenfamilie	LED2210 [ LED module 221000 lm]	Besturingsinterface	DALI
Kleur lichtbron	757 koelwit	Aansluiting	Aansluitunit 5-polig
Lichtbron vervangbaar	Ja	Kabel	-
Aantal VSA-units	1 unit	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [ Voedingsunit met DALI interface]	Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Driver meegeleverd	Ja	CE-markering	CE-markering
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder	ENEC-merkteken	ENEC-markering
Lichtbundelspreiding armatuur	50° - 16° × 116°	Garantieperiode	3 jaar

## OptiVision LED gen3

Optic type outdoor	Asymmetrisch
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	-
RoHS-merkteken	RoHS mark
Moduletype lichtbron	LED
Product Family Code	BVP527 [ OPTIVISION LED GEN3 LARGE]

### Eisen aan armatuurontwerp

Opwaarts-lichtverhouding	0
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek 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
Breedte armatuur	695 mm
Hoogte armatuur	695 mm

Diameter armatuur	737 mm
Effective projected area	0,512 m <sup>2</sup>

### 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	169943 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	108 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	5700 K
Initiële kleurweergave-index	>70
Initiële kleurkwaliteit	(0,3215 0,3350)
Initieel ingangsvermogen	1580 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

### Toepassingsomstandigheden

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

### Productgegevens

Volledige productcode	871869986743000
Productnaam voor bestelling	BVP527 2210/757 BV A35-WB D9 T25 50K
EAN/UPC - Product	8718699867430
Bestelcode	86743000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	912300024297
Netto gewicht (per stuk)	34,200 kg



## Maatschets

OptiVision LED gen3 BVP517/527

## OptiVision LED gen3

