



OptiVision LED gen3.5

BVP518 1360/740 HGB A35-WB D9 T25 100K

OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL - LED module 136000 lm - LED
- Voedingsunit met DALI interface - Asymmetrische ashoek 32°
brede bundel - Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder - 5°13° x
120° - DALI - Instelbare montagebeugel

Het Philips OptiVision LED gen3.5 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 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 verlichting van hoge kwaliteit en uniformiteit en zorgt voor veiligheid en visueel comfort.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED1360 [LED module 136000 lm]
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformatie	PSD [Voedingsunit met DALI interface]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder
Bundelspreiding armatuur	5° - 13° x 120°
Besturingsinterface	DALI
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	Asymmetrische ashoek 32° brede bundel
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type - B	-

OptiVision LED gen3.5

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Code productfamilie	BVP518 [OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-400 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	612 mm
Totale breedte	695 mm
Totale hoogte	538 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,373 m²
Kleur	Aluminium
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	538 x 695 x 612 mm (21.2 x 27.4 x 24.1 in)

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	119487 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	134 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>70
Initiële kleurkwaliteit	(0.382, 0.379) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	895 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	0,5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

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

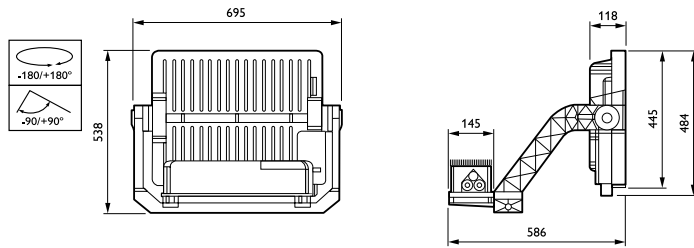
Productgegevens

Volledige productcode	871951420103300
Productnaam voor bestelling	BVP518 1360/740 HGB A35-WB D9 T25 100K
EAN/UPC - Product	8719514201033
Bestelcode	20103300
Lokale code	20103300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912300024661
Net Weight (Piece)	29.000 kg



OptiVision LED gen3.5

Maatschets



BVP518 1360/740 HGB A35-WB D9 T25 100K

