



OptiVision LED

BVP520 GRN 128K/757 A-WB T15 LOD

OptiVision LED, LED GreenLine, 757 koelwit, 110 tot 277 V, Asymmetrische brede bundel

Het Philips OptiVision LED-schijnwerpersysteem, het allernieuwste in ledtechnologie met hoge efficiëntie, biedt een complete verlichtingsoplossing voor terrein- en recreatiesportverlichtingstoepassingen, van de eenvoudigste tot de meest complexe. De OptiVision LED-armaturen worden geleverd met een complete reeks opties waarmee ze voldoen aan de hoogste prestatiestandaarden, zodat ze een uitstekende lichtkwaliteit en een uitstekend visueel comfort leveren. Ze geven een maximale lichtopbrengst en garanderen tegelijkertijd een effectief temperatuurbeheer. Dit laatste maximaliseert de levensduur en reduceert de onderhoudskosten. Op het gebied van de terreinverlichting biedt het OptiVision LED-systeem nieuwe mogelijkheden om het energieverbruik te reduceren en de flexibiliteit te verhogen (onmiddellijk starten, programmeerbare verlichtingsniveaus op basis van de werkelijke behoefte) indien gebruikt in combinatie met de geavanceerde systeemregelaars en -sensoren van Philips. De OptiVision Led-armaturen zijn tevens compatibel met andere externe regelsystemen via het DALI-protocol. De reeks omvat zowel uitvoeringen met twee of drie ledlichtmodules die functioneren met een externe driverdoos als een compacte uitvoering met twee ledlichtmodules en een geïntegreerde driverunit voor eenvoudige installatie en lagere installatiekosten.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	GRN [LED GreenLine]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Nee

Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Code productfamilie	BVP520 [OptiVision LED]
Lamptype	LED

OptiVision LED

CE-markering	Ja
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	128.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	5700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	93 lm/W
Kleur lichtbron	757 koelwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Optiektype buiten	Asymmetrische brede bundel
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	110 tot 277 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Energieverbruik	1.376 W
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	-
Constante lichtopbrengst	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Materiaal optiek	Polycarbonaat

Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Kleur behuizing	Grijs

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,15 %
--------------------------------------	--------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP520 GRN 128K/757 A-WB T15 LOD
Volledige productnaam	BVP520 GRN 128K/757 A-WB T15 LOD
Full EOC	871794320137200
Bestelcode	20137200
Materiaalnr. (12NC)	912300023170
Lokale code	BVP5G128K6T15
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8717943201372
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8717943201372

Maatschets



