



OptiVision LED

BVP520 GRN 128K/757 A-WB T15 LOD

OptiVision LED, LED GreenLine, 757 Kaltweiß, 110 bis 277 V, Asymmetrisch breitstrahlend

Das Philips OptiVision LED-Scheinwerfersystem mit hocheffizienter und extrem leistungsstarker LED-Technologie bietet eine umfassende Beleuchtungslösung für einfache ebenso wie für komplexe Flächenbeleuchtung und Flutlichtanlagen. Die speziell konzipierten OptiVision LED Scheinwerfer stehen mit einer umfassenden Auswahl an Optionen zur Verfügung, um höchsten Leistungsanforderungen gerecht zu werden, eine ausgezeichnete Lichtqualität zu liefern und sowohl Sicherheit als auch Sehkomfort zu garantieren. Auch bei der maximalen Lichtleistung gewährleisten sie ein wirksames und passives Wärmemanagement für eine hohe Lebensdauer. Dank der LED-Technologie, der optimierten Konstruktion des Scheinwerfers und vieler Ansteuerungsmöglichkeiten werden die Wartungskosten auf ein Minimum zu reduziert. Für Flächenbeleuchtungsanwendungen bietet das OptiVision LED System in Verbindung mit fortschrittlichen Systemsteuerungen und Sensoren von Philips neue Möglichkeiten zur Reduzierung des Energieverbrauchs und zur Steigerung der Flexibilität. Sofortiges Wiedereinschalten, programmierbare Beleuchtungsniveaus basierend auf tatsächlichem Bedarf und Anpassung an kundenindividuelle Bedürfnisse sind nur einige Beispiele dazu. Darüber hinaus sind die OptiVision LED-Leuchten über das DALI-Protokoll mit anderen externen Steuer- und Regelungssystemen kompatibel. Die Produktfamilie umfasst verschiedene Typen von der Kompaktversion mit integriertem Betriebsgerät bis zum Modell mit maximaler Lichtleistung und externem Betriebsgerät. Je nach der Anforderung lässt sich die optimale Lösung finden.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Betriebsgerät inklusive	Nein
Lampenfamiliencode	GRN [LED GreenLine]		
Lichtquelle austauschbar	Ja		

OptiVision LED

Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Produktfamiliencode	BVP520 [OptiVision LED]
Beleuchtungstechnologie	LED
CE-Zeichen	Ja

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	128.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	5700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	93 lm/W
Farbe der Lichtquelle	757 Kaltweiß
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung
Optik im Außenbereich	Asymmetrisch breitstrahlend

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	110 bis 277 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Energieverbrauch	1.376 W

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
-----------------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Gehäusefarbe	Grau

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,15 %
------------------------------------------	--------

Produkt Daten

Bestell-Produktname	BVP520 GRN 128K/757 A-WB T15 LOD
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP520 GRN 128K/757 A-WB T15 LOD
Gesamt-Produktcode	871794320137200
Bestellcode	20137200
Material-Nr. (12NC)	912300023170
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8717943201372
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8717943201372

Abmessungsskizzen

