



OptiVision LED gen2 – für die intelligente Flächen- und Freizeitsportanlagenb eleuchtung hat ein neues Zeitalter begonnen

OptiVision LED gen2

Das Philips OptiVision gen2 LED-Scheinwerfersystem bietet eine umfassende Beleuchtungslösung für einfache ebenso wie für komplexe Flächenbeleuchtungsanwendungen und Flutlichtanlagen. Der hocheffiziente Scheinwerfer ist für eine einfache Installation mit einem auf dem Montagebügel vormontiertem Betriebsgerät (HGB) oder einem beigelegtem Betriebsgerät (BV) für eine Installation im Mast oder Betriebsgeräteraum erhältlich. Die Scheinwerfer erfüllen höchste Leistungsstandards, bieten eine hervorragende Lichtqualität und garantieren Sicherheit und Sehkomfort. Für Flächenbeleuchtungsanwendungen bietet das OptiVision LED System in Verbindung mit fortschrittlichen Systemsteuerungen 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.

Vorteile

- Hocheffiziente Optiken ermöglichen ausgezeichnete Streulichtkontrolle und minimalste Lichtverschmutzung
- Fortschrittliche Philips Systemsteuerungen ermöglichen zusätzliche Energieeinsparungen (bis zu 65%)
- Minimierung der Wartungskosten und des Energieverbrauchs dank langlebiger LEDs und optimiertem Wärmemanagement der Leuchte sowie des zuverlässigen IP66-Betriebsgerätes

Merkmale

- Erfüllung der geforderten Lichtlevel ohne Unterschiede zu traditionellen HID Scheinwerfern
- Hocheffizientes optisches System in symmetrischen und asymmetrischen Abstrahlcharakteristiken
- Optionale Dimmung und Steuerung für weitere Energieeinsparungen
- Ausführung mit auf dem Montagebügel vormontiertem Betriebsgerät (HGB) zur Erleichterung der Installation und zur Senkung der Installationskosten

Anwendung

- Logistikbereiche
- Industriegebiete
- Parkbereiche
- Flutlichtbeleuchtung für den Sportbereich

Spezifikationen

Aiming Horizontal	to °
Aiming Vertical	to °
Average Ambient Temperature	-40 bis +45°C
Ballast	- (-) Netzteil mit DALI-Schnittstelle extern (Netzteil mit DALI-Schnittstelle extern)
Beam angle	10° - 5° x 75°, 18° - 7° x 119°, 90° x 136°
Color	Aluminium
	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung (Schnellsteckverbinder und Zugentlastung)
	Ja
	DALI (PSD-E)
	4000, 5700 K
	878, 981, 1314, 1471 W
	103, 104, 109, 112 lm/W
	102000, 120000, 124000, 152000, 180000, 186000 lm
	50 Hz
	230, 380 bis 400, 380/400 V

	30 A
	740 Neutralweiß, 757 Kaltweiß
	Ja
Material of Bracket	Bracket:
Material of Gear box	Gear box:
Material	Housing: aluminium
Material of Reflector	Reflector: polycarbonat
Material	:
Material	:
	Polycarbonat
Anmerkungen	Treibereinheit EVP500 muss zusammen mit Scheinwerfer (BVP515/525) bestellt werden, entweder in vorgefertigter Ausstattung (HGB) oder als separate Ausführung (BV). Scheinwerfer und Treibereinheit werden als Komplettsset in der gleichen Verpackung geliefert. Die Treibereinheit der BV-Ausführung enthält einen Bausatz mit Teilen zur abgehängten Montage nach Bedarf.
Type	BVP515 BVP525

OptiVision LED gen2

Zubehör



Vorrichtung zur
Präzisionseinstellung

Ordercode 06735200



ZVP420

Ordercode 17452200

