

# LUMIUS

Die Lumius-Serie ist ein Produkt, welches auf dem neuesten Stand der Technik ist. Sie ist für anspruchsvolle Anwendungen in verschiedenen Umgebungen geeignet. Die Lumius-Serie kann mit einem schmalen bis breitem Abstandswinkel des Lichtkegels ausgestattet werden, so dass sie für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden kann, w.z.b. bei Werkzeugmaschinen, Arbeitstischen und Fahrzeugen.

Die Lumius-Serie verfügt über die neueste LED-Technik. Sie überzeugt mit einer hohen Leistung sowohl in der Intensität und Qualität der Lichtmuster sowie einem hohen Farbwiedergabeindex von über 90.

Die Farbtemperatur ist 4300K, welche sich für anspruchsvolle Aufgaben eignet. Sie zeichnet sich durch einen niedrigen Energieverbrauch, eine lange Lebensdauer, hohe Vibrationsfestigkeit und praktisch keine Strahlungswärme des Lichtstrahls aus.

Der Leuchtenkopf ist aus Aluminium, welcher eine gute Wärmeabfuhr und einen guten Schutz gegen äußere Einflüsse besitzt.

Die Lumius-Serie verfügt über einen flexiblen Schwanenhals und ist in verschiedenen Längen erhältlich. Sie kann mit einem externen AC/DC-Adapter in 230V geliefert werden. Die Schutzklasse des AC/DC-Adapters ist IP44.

Die Lumius-Serie IP65 ist speziell für Anwendungen in rauen Industrieumgebungen, bei denen Staub und Feuchtigkeit eine entscheidender Bedeutung spielt, entwickelt worden.

Typische Einsatzgebiete sind Schleifmaschinen, Drehmaschinen und Bohrmaschinen. Die Produkte eignen sich auch für den Außenbereich.

Die Lumius-Serie DIM ist speziell für die Diagrammtafelbeleuchtung auf Schiffen und anderen Fahrzeugen entwickelt worden. Sie kann auch in einer Reihe von anderen Anwendungen, bei denen variable Lichtintensität notwendig ist, verwendet werden. Typische Einsatzgebiete sind Schiffsbrücken und Sichtprüfung von Bauteilen.

Kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

## Merkmale sind:

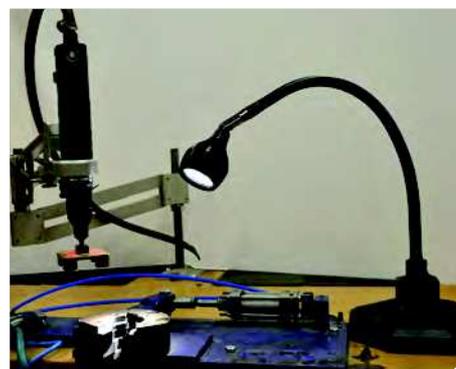
- Armlänge 50 / 70cm mit oder ohne Drehgelenk, des Lampenkopfes
- LED Lebensdauer > 100.000h
- IP20/IP44 oder IP65
- Dimmbar nahezu null, immer mit geringster Intensität gestartet
- 12-36VDC
- AC / DC-Adapter 100-240 / 12V, IP44 als Zubehör erhältlich

## Anwendungen:

- Industrielle Schwerlasteinsätze
- Fahrzeuge
- Militär & Marine Anwendungen, rotes Glas als Zubehör erhältlich

## Vorteile:

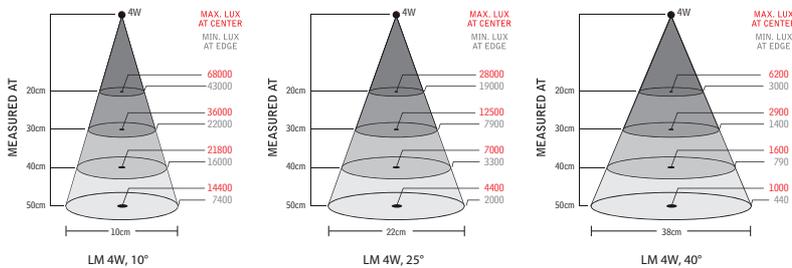
- Lange Lebensdauer
- Hochwertige Komponenten
- Hochwertige Lichtmuster
- Hohe Farbwiedergabe
- Robuster flexibler Arm
- Robustes Design



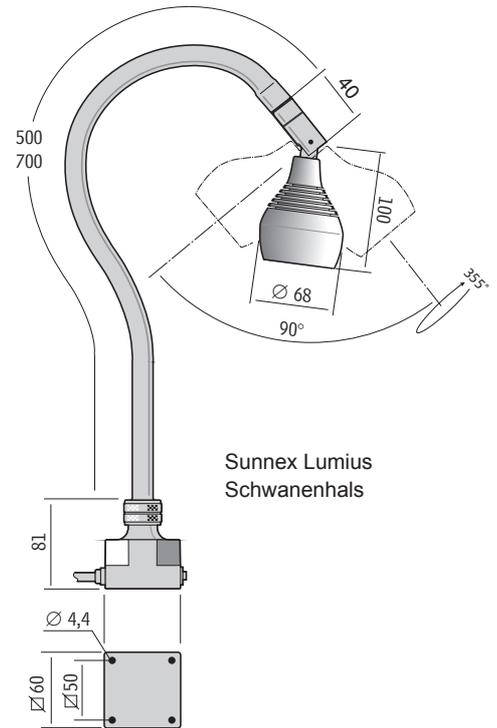


### Technische Spezifikationen

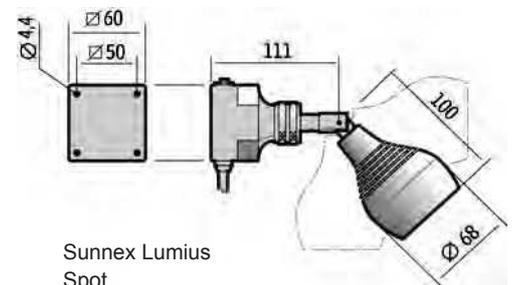
Versorgungsspannung	12-36VDC, 2m Anschlusskabel (100-240VAC Plugin AC/DC-Adapter erhältlich, IP44)
Energieverbrauch	4 W
Armlänge	500 oder 700 mm
Farbe	schwarz
Farbtemperatur	4300K
IP-Bewertung	IP20, IP44 oder IP65
Schutzklasse	Klasse III
Abstrahlwinkel	10 ° std, 25 ° oder 40 ° Zubehör
Lichtleistung	260lm, 14400Lx bei 50cm Abstand (10 °)
Farbwiedergabeindex	CRI: 95
Gewicht	ca. 1,2 Kg
Lebensdauer	>100.000h



Modell	Arm	Anschluss	Sonstiges	Artikel
Lumius	500 mm	12-36VDC	IP20	30010
Flex			IP65	30013
			Dimmbar IP44	30110
			Gelenk IP20	30015
			Gelenk + DIM IP20	30115
	700 mm	12-36VDC	IP20	30030
			IP65	30033
			Dimmbar IP44	30130
			Gelenk IP20	30035
			Gelenk + DIM IP20	30135
Solus 9 spot	40 mm	12-36VDC	Einzelgelenk IP20	30011
			Dimmbar IP20	30111



Sunnex Lumius  
Schwanenhals



Sunnex Lumius  
Spot

PSU (100-240V~)

AC/DC Adapter für Europa 230V  
33901

Montage-Zubehör

Magnetfuß  
14000

Tischfuß  
14015

Klemme  
14020

Wandhalter  
14030