

# 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.

Lumius 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. 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 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 dimmbare Lumius 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.

Sie kann mit einem externen AC/DC-Adapter in 230V geliefert werden. Die Schutzklasse des AC/DC-Adapters ist IP44.

Auf die Kundenbedürfnisse zugeschnittene Versionen verfügbar.

## Funktionen

- Armlänge 500, 700mm und spot
- Mit oder ohne Drehgelenk
- LED Lebensdauer > 100000h
- IP20, IP44 oder IP65
- Dimmbar nahezu null, immer mit geringster Intensität gestartet
- 12-36VDC SELV Betriebsspannung für Industrieumgebungen
- Adapter für 230V Netzanschluss erhältlich

## Anwendungsbereiche

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

## Vorteile

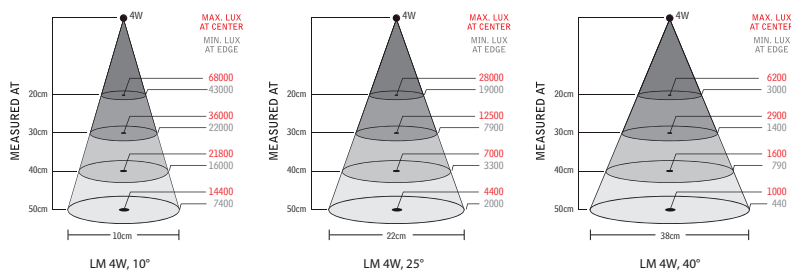
- Lange Lebensdauer
- Hochwertige Komponenten
- Hochwertige Lichtmuster
- Hohe Farbwiedergabe
- Robuster flexibler Arm
- Robustes Design





## Technische Spezifikationen

Betriebsspannung	12-36VDC, 1,9m Kabel (100-240VAC Stecker AC/DC-Adapter erhältlich, IP44)
Stromverbrauch	4W
Armlänge	500, 700mm oder Spot
Farbe	Schwarz
Farbtemperatur	4300K
Schutzart	IP20, IP44 oder IP65
Schutzklasse	III
Abstrahlwinkel	10° std (25°DIM). 25° oder 40° Zubehör
Beleuchtungsstärke	260Lm, 14400Lx bei 500mm Abstand (10°)
Farbwiedergabeindex	CRI: 95
Gewicht	0,8-1,5kg
Lebensdauer	>100000h



Arm	Anschluss	Version	Artikel
500mm	12-36VDC	IP20	30010
500mm	12-36VDC	IP65	30013
500mm	12-36VDC	IP44, Dim	30110
500mm	12-36VDC	IP20, Gelenk	30015
500mm	12-36VDC	IP20, Gelenk, Dim	30115
700mm	12-36VDC	IP20	30030
700mm	12-36VDC	IP65	30033
700mm	12-36VDC	IP44, Dim	30130
700mm	12-36VDC	IP20, Gelenk	30035
700mm	12-36VDC	IP20, Gelenk, Dim	30135
Spot	12-36VDC	IP20, Gelenk	30011
Spot	12-36VDC	IP20, Dim	30111

### PSU (100-240V~)

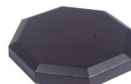


AC/DC Adapter für Europa 230V  
33901

### Montagezubehör



Magnetfuß  
14000



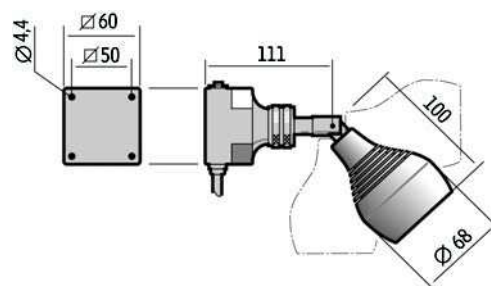
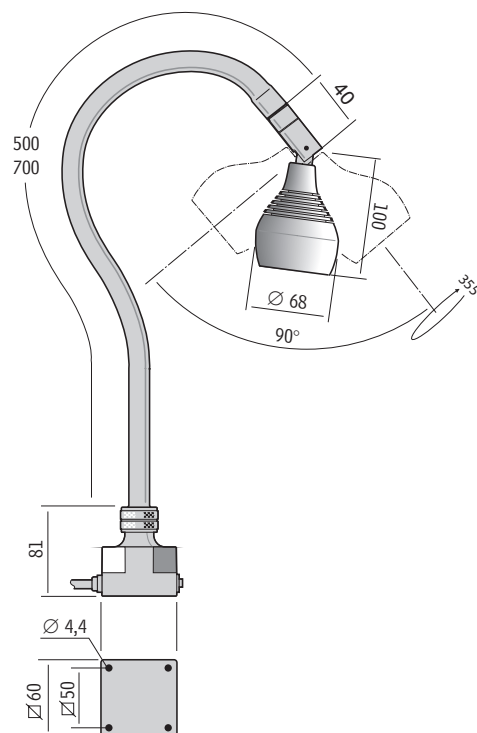
Tischfuß  
14015



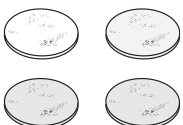

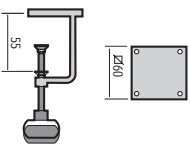
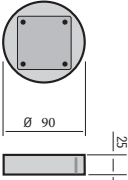
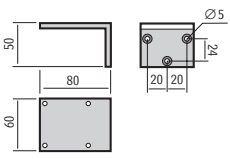
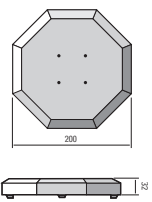
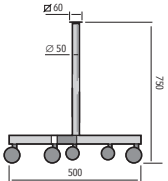
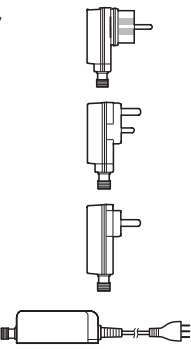
Tischklemme  
14020



Wandwinkel  
14030





Zubehör	Passt zum modell	Info	Artikel
<b>Linse/Glas</b> 	Lumius	Klar (std)	18004
	Lumius	Gefrostet	18005
	Lumius	Rött	18831
<b>Optik</b> 	Lumius	10° (std)	18878
	Lumius	25° (std DIM)	18879
	Lumius	40°	18880
<b>Tischklemme</b> 	Nur mit std Sockel M4 x 20 (4x) inklusive	Max. 42mm	14020
<b>Magnetfuß</b> 	Lumius/Tellus/Pluto/CL-LED/LS M4 x 20 (4x) inklusive	∅ 90mm	14000
<b>Wandwinkel</b> 	Nur mit std Sockel M4 x 20 (4x) inklusive	50x80mm	14030
<b>Tischfuß</b> 	Nur mit std Sockel 4,0 x 25 (4x) inklusive	∅ 200mm	14015
<b>Radstand</b> 	Nur mit std Sockel M4 x 20 (4x) inklusive	Höhe 750mm	14024
<b>AC/DC-Adapter</b> 	Pluto/Tellus/Solus6/Solus9/Lumius/LS/ CL-LED/Luxor (Euro)	100-240V/24VDC Max 15VA, IP44	33901
	Pluto/Tellus/Solus6/Solus9/ Lumius/LS (UK)	100-240V/12VDC Max 12VA, IP44	33902
	Pluto/Tellus/Solus6/Solus9/Lumius/LS (US)	100-240V/12VDC Max 12VA, IP44	33906
	Pluto/Tellus/Solus6/Solus9/Lumius/LS/ CL-LED/Luxor (CH)	100-240V/24VDC Max 15VA, IP44	33907