

Die Spot-Leuchten können voll konfektioniert und lackiert, in verschiedenen Kombinationen oder in Einzelteilen geliefert werden. Dies ermöglicht verschiedene Anschluss-Spannungen, variable Anzahl von Leuchten an einem Netzgerät (auch dimmbar) und die Auswahl nach Einsatzart.

Die Flexarme sind aus Messing und verbleiben zuverlässig in der eingestellten Position. Andere Leuchtenteile sind aus Aluminium gefertigt.

Die 1 Watt-LED-Typen werden standardmäßig in tageslicht-weiss mit 45 Lumen und warmweiss mit 25 Lumen geliefert.

[The Spot-lightings are full confectioned and laquered available, in different combinations or in single parts. This makes different voltages possible, variable numbers of lightings at one supply (dimmable too) and the selections for special usings.

The flexible tubes are made of bronce and stay correctly in their position. Other parts are made of aluminium.

The 1W-LED-types are available in daylight-white with 30 lm and warmwhite with 25 lm as standard]

Spezifikation LED power 350

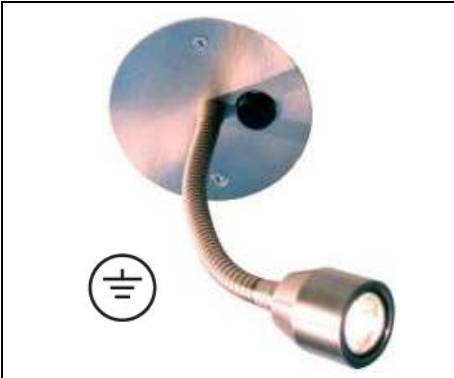






Leuchtfarbe [Colour]	Farbcode [colour-code]	Strom [Current]	Vf	Leistung [Power]	Lichtfarbe** [Wavelength]	Lumen***
Weiss (White)	(-50)	350 mA	2,79 – 3,99 V	0,98 – 1,40 W	5500 K	45
(königs-) Blau [Blue]	(-54)	350 mA	2,79 – 3,99 V	0,98 – 1,40 W	455 nm	150 mw
Grün [Green]	(-59)	350 mA	2,79 – 3,99 V	0,98 – 1,40 W	530 nm	30
Rot [Red]	(-55)	350 mA	2,31 – 3,27 V	0,83 – 1,15 W	625 nm	27
Amber (gelb) [Yellow]	(-58)	350 mA	2,31 – 3,27 V	0,83 – 1,15 W	590 nm	25
Warm-weiss [Warm-white]	(-70)	350 mA	2,79 – 3,99 V	0,98 – 1,40 W	3300 K	25

** Der angegebene Wert der Lichtfarbe ist ein Mittelwert

*** Der angegebene Wert des Lichtstroms ist ein Mittelwert

** The value of the colour temperature and wavelight is a nominal value

*** The value of the flux is a nominal value

	<ul style="list-style-type: none">  50  54  55  58  59  70 	Nennstrom 350mA	Nennleistung typ. 1 W	Schutzart IP20
		LED-Typ Luxeon Star	Anzahl LED 1	Abstrahlwinkel ca. 10 °
		Gesamt-Länge 195 mm	Socket D = 70 mm	Einbaudurchmesser 60 mm
		Mit Schalter im Socket Art.-Nr. e53-584-.. Gewünschte Lichtfarbe laut Code		
		Metallteile nickel-matt [Metal parts nikel-satin]		

Netzgerät nach Bedarf

simpleled 05

....und es wird Licht...

Markt 12 49497 Mettingen









Fon (+49) 05452 9188 53









Fax (+49) 05452 9188 52









info@simpled.de









www.simpled.de

Komplett konfektioniert **LED power 350**
 Andere Flexarm-Längen und Anschluss-Spannungen möglich (auf Anfrage).
[Other flexible tube length and input voltages possible (on request)]








	<ul style="list-style-type: none">  50  54  55  58  59  70 	Nennspannung 230 V	Nennleistung typ. 1 W	Schutzart IP20
		LED-Typ Luxeon Star	Anzahl LED 1	
		Gesamt-Länge 235 mm	Socket 80 x 40 mm	Abstrahlwinkel ca. 10°
		Art.-Nr. e53-551-.. Mit Schalter im Socket Art.-Nr. e53-565-.. Gewünschte Lichtfarbe laut Code		
		Metallteile silber-pulverbeschichtet <i>[Metal parts silver painted]</i>		








	<ul style="list-style-type: none">  50  54  55  58  59  70 	Nennspannung 230 V	Nennleistung typ. 1 W	Schutzart IP20
		LED-Typ Luxeon Star	Anzahl LED 1	
		Gesamt-Länge 225 mm	Socket 80 x 40 mm	Abstrahlwinkel ca. 10°
		Art.-Nr. e53-552-.. Mit Schalter im Socket Art.-Nr. e53-566-.. Gewünschte Lichtfarbe laut Code		
		Metallteile silber-pulverbeschichtet <i>[Metal parts silver painted]</i>		








	<ul style="list-style-type: none">  50  54  55  58  59  70 	Nennspannung 230 V	Nennleistung typ. 1 W	Schutzart IP20
		LED-Typ Luxeon Star	Anzahl LED 1	
		Gesamt-Länge 235 mm	Socket 80 x 40 mm	Abstrahlwinkel ca. 10°
		Art.-Nr. e53-553-.. Mit Schalter im Socket Art.-Nr. e53-567-.. Gewünschte Lichtfarbe laut Code		
		Metallteile silber-pulverbeschichtet <i>[Metal parts silver painted]</i>		








	<ul style="list-style-type: none">  50  54  55  58  59  70 	Nennspannung 230 V	Nennleistung typ. 1 W	Schutzart IP20
		LED-Typ Luxeon Star	Anzahl LED 1	
		Gesamt-Länge 235 mm	Socket 80 x 40 mm	Abstrahlwinkel ca. 10°
		Art.-Nr. e53-554-.. Mit Schalter im Socket Art.-Nr. e53-568-.. Gewünschte Lichtfarbe laut Code		
		Metallteile silber-pulverbeschichtet <i>[Metal parts silver painted]</i>		

Flache Sockel, Einbau, ohne Netzgerät **LED power 350**
 Andere Flexarm-Längen und verschiedene Netzgeräte möglich auf Anfrage.
 [Other flexible tube length and different power supplies on request]

	 50  54  55  58  59  70	Nennstrom 350 mA	Nennleistung typ. 1 W	LED-Typ Luxeon Star
	Schutzart IP20	Schutzklasse III	Abstrahlwinkel ca. 10°	
	Gesamt-Länge 195 mm	Sockel 70 mm	Einbau-Durchmesser 60 mm	
	Art.-Nr. e53-555-.. Gewünschte Lichtfarbe laut Code			
	Metallteile silber-pulverbeschichtet [Metal parts silver painted]			

	 50  54  55  58  59  70	Nennstrom 350 mA	Nennleistung typ. 1 W	LED-Typ Luxeon Star
	Schutzart IP20	Schutzklasse III	Abstrahlwinkel ca. 10°	
	Gesamt-Länge 185 mm	Sockel 70 mm	Einbau-Durchmesser 60 mm	
	Art.-Nr. e53-556-.. Gewünschte Lichtfarbe laut Code			
	Metallteile silber-pulverbeschichtet [Metal parts silver painted]			

	 50  54  55  58  59  70	Nennstrom 350 mA	Nennleistung typ. 1 W	LED-Typ Luxeon Star
	Schutzart IP20	Schutzklasse III	Abstrahlwinkel ca. 10°	
	Gesamt-Länge 195 mm	Sockel 70 mm	Einbau-Durchmesser 60 mm	
	Art.-Nr. e53-557-.. Gewünschte Lichtfarbe laut Code			
	Metallteile silber-pulverbeschichtet [Metal parts silver painted]			

	 50  54  55  58  59  70	Nennstrom 350 mA	Nennleistung typ. 1 W	LED-Typ Luxeon Star
	Schutzart IP20	Schutzklasse III	Abstrahlwinkel ca. 10°	
	Gesamt-Länge 195 mm	Sockel 70 mm	Einbau-Durchmesser 60 mm	
	Art.-Nr. e53-558-.. Gewünschte Lichtfarbe laut Code			
	Metallteile silber-pulverbeschichtet [Metal parts silver painted]			

Leuchtenteile

	<p>Alu-Spot für Luxeon Star 1 Watt, M8x1 mm Innengewinde, Befestigungsmöglichkeit für optische Linse e53-401 <i>[Alu-spot for Luxeon Star 1 Watt, female M8x1, for optical lense e53-401]</i></p>
<p>Roh [Raw] Art.-Nr. e53-451-40 Silber textur Art.-Nr. e53-451-91</p>	

	<p>Alu-Spot für Luxeon Star 1 Watt, M8x1 mm Innengewinde, Befestigungsmöglichkeit für optische Linse e53-401 <i>[Alu-spot for Luxeon Star 1 Watt, female M8x1, for optical lense e53-401]</i></p>
<p>Roh [Raw] Art.-Nr. e53-453-40 Silber textur Art.-Nr. e53-453-91</p>	

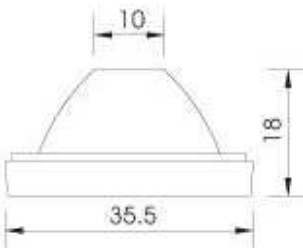
	<p>Alu-Spot für Luxeon Star 1 Watt, M8x1 mm Innengewinde, Befestigungsmöglichkeit für optische Linse e53-401 <i>[Alu-spot for Luxeon Star 1 Watt, female M8x1, for optical lense e53-401]</i></p>
<p>Roh [Raw] Art.-Nr. e53-454-40 Silber textur Art.-Nr. e53-454-91</p>	

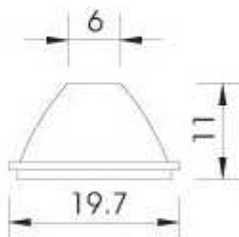
	<p>Alu-Spot für Luxeon Star 1 Watt, M8x1 mm Innengewinde, Befestigungsmöglichkeit für optische Linse e53-402 <i>[Alu-spot for Luxeon Star 1 Watt, female M8x1, for optical lense e53-402]</i></p>
<p>Roh [Raw] Art.-Nr. e53-452-40 Silber textur Art.-Nr. e53-452-91</p>	

	<p>Flex-Schlauch Messing Roh [Raw] 150 mm Art.-Nr. Z 90-150-40 200 mm Art.-Nr. Z 90-200-40 300 mm Art.-Nr. Z 90-300-40 Silber textur [silver painted] 150 mm Art.-Nr. Z 90-150-91 200 mm Art.-Nr. Z 90-200-91 300 mm Art.-Nr. Z 90-300-91</p>
--	--

Optische Linsen

Weitere Linsen für Luxeon 1 Watt und 3 Watt auf Anfrage
 [More lenses for Luxeon 1 Watt and 3 Watt on request]

	<p>Optische Linse für Luxeon Star 1 Watt und 3 Watt, passend für Spot <i>e53-451-../ e53-453-../ e53-454-..</i> [Optical lens for Luxeon Star 1 Watt and 3 Watt, compatible to spot <i>e53-451-../ e53-453-../ e53-454-..</i>]</p> <p style="text-align: right;">Spot-Linse ca. 10° Art.-Nr. e53-401-00</p>
---	---




	<p>Optische Linse für Luxeon Star 1 Watt, passend für Spot <i>e53-452-..</i> [Optical lens for Luxeon Star 1 Watt, compatible to spot <i>e53-452-..</i>]</p> <p style="text-align: right;">Spot-Linse ca. 10° Art.-Nr. e53-402-00</p>
---	---

Mininetzgeräte



LED power 360

Weitere Netzgeräte (auch dimmbare) für den Anschluss mehrerer Spot-Leuchten auf Anfrage.
 [Other power supplies (dimmable too) to connect more Spot lightings on request]

Konstanter Ausgangsstrom [Constant output current]		 Max. 4,2 W 350 mA	 Max. 4,2 W 350 mA	Kein Möbelzeichen  Max. 4,2 W 350 mA
Nenningangsspannung [Nominal input voltage]	V	195 - 240	10 – 28 AC/DC	10 – 28 AC/DC
Frequenz [frequency]	Hz	50-60		
Sekundärstrom [output current]	mA	350	350	350
Ausgangsleistung bei 230V [Output power at 230V]	W	Max. 1,5	Max. 4,2	Max. 4,2
Überlastschutz [Overload protection]		Ja [yes]		
Kurzschluss-Schutz [Short circuit protection]		Ja [yes]		
Abmessungen [Dimensions]		52 x 26 x 22	52 x 26 x 22	
Gehäuse		vergossen	vergossen	Baustein
Max. Anzahl 1W-LEDs, alle Farben Max. N° LED 1W all colours		3	3	3
Bestell-Nr [order number]		e50-041-50	e53-060-50	e53-061-50