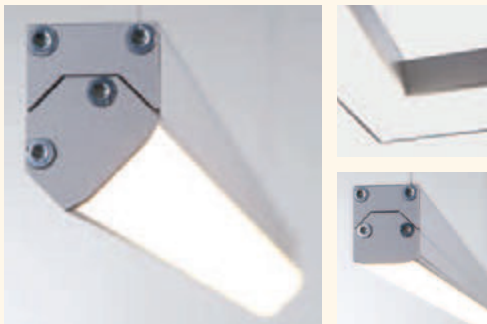
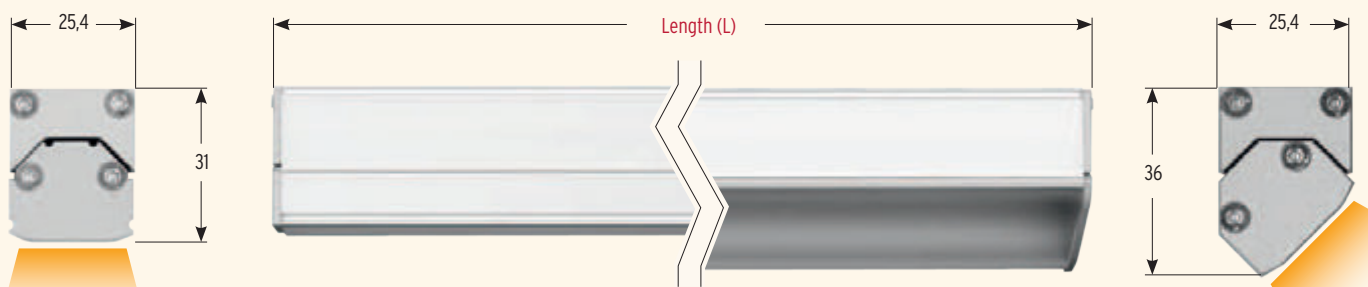


# XOOLUM™ ATON 2 IP40



W822 2.200 K	W827 2.700 K	W830 3.000 K	W835 3.500 K	W840 4.000 K	W850 5.000 K
3	4	5	6	7	
<b>10 Watt/meter</b>					
<b>513 lumen/meter (lm/m)</b>					
<b>45° adjustable</b>					
<b>Ra/CRI 85</b>					

## Aufbau & Maße Assembly & Measurement



IP Rating: IP40

Oberfläche: Anodized Al-Silver  
Finish: Anodized Al-Silver

Tc-Punkt: Rückseite des Moduls  
Tc-point: Rear side of module

Leuchtenoberteil, 45° gedreht  
Lighting head, 45° adjusted

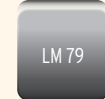
$$L = N \times 54,67 + 10; 1 < N < 72; L_{\min} = 65; L_{\max} = 3.946$$

## Elektrische & Optische Betriebsdaten Electrical & Optical Data

Abmessungen Dimensions	L x 25,4 mm x 31/36 mm
Leistung Power	10 W/meter
Spannung Voltage (V)	24 Volt (23 V <sub>min</sub> , 25 V <sub>max</sub> )
Temperatur Temperature	tc <sub>min</sub> = -25 °C, tc <sub>max</sub> = +50 °C
Lagertemp. Storage temp.	t <sub>min</sub> = -25 °C, t <sub>max</sub> = +85 °C
Rückwärtsspannung Reverse Voltage (Vr)	-5 Volt
Außentemperatur Ambient temp.	ta <sub>min</sub> > -25 °C, ta <sub>max</sub> = 45 °C



Lebensdauer  
Lifetime



LM 79 compliant  
LM 79 compliant



LM 80 compliant  
LM 80 compliant

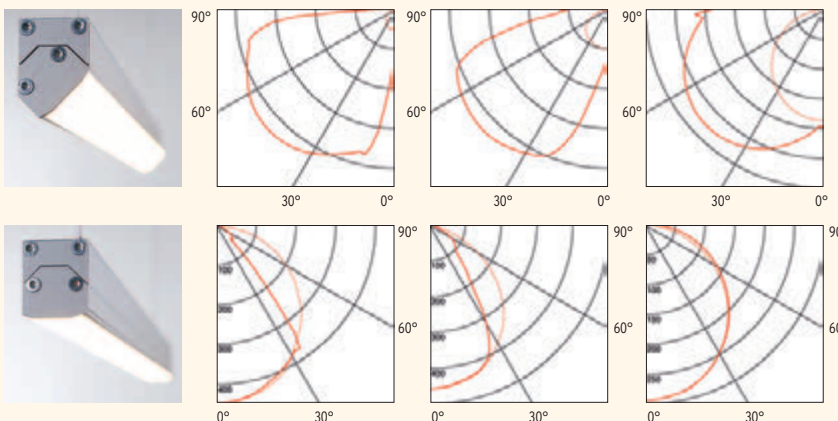
Nähere Erläuterungen zu Änderungen, Grenzwerten und Schwankungen im Herstellungsprozess finden Sie im LED Linear Hauptkatalog.

For more details regarding catalogue changes, min and max data sheet values and production tolerances see the LED Linear main catalogue.

### XOOLUM™ ATON 2 IP40 - No Cover

### Clear Cover

### Opal Cover



XOOLUM™ ATON 2 IP40	No Cover IP10	Clear Cover	Opal Cover
lumen/meter (lm/m)			
W822	427	383	301
W827	436	391	307
W830	448	402	316
W835	449	403	316
W840	470	422	331
W850	513	460	362

cd/1.000 lumen C0/C180 — C90/C270 ·····

Ausschreibungstext Specification Text

**XOOLUM™ ATON 2 IP40**

24 V, dimmbare lineare LED Leuchte mit variablem Leuchtenoberteil, 45° arretierbar. Einseitig 2 m weißes Kabel mit offenem Ende. Geeignet für den Wandeinbau, -aufbau oder als Pendelleuchte. Ideal für Wandflutung, Vouten-, Vitrinen- oder Unterschrankbeleuchtung. Qualitativ hochwertiges und homogenes Licht. Japanische LED, 10 W/m und bis zu 513 lm/m. Ra 85. Binning 3 Mac Adams. L70 von 50.000 h. Verfügbar mit zwei Aufsatzoptiken. Weitere Optiken in Arbeit/auf Anfrage. Montagefreundliches, durchkonfektionierbares und langlebiges Leuchtengehäuse mit geringem Querschnitt (25,4 mm x 31 mm/36 mm) aus extrudiertem Aluminiumkörper mit aufgeschraubten AL-Endkappen. Made in Germany.

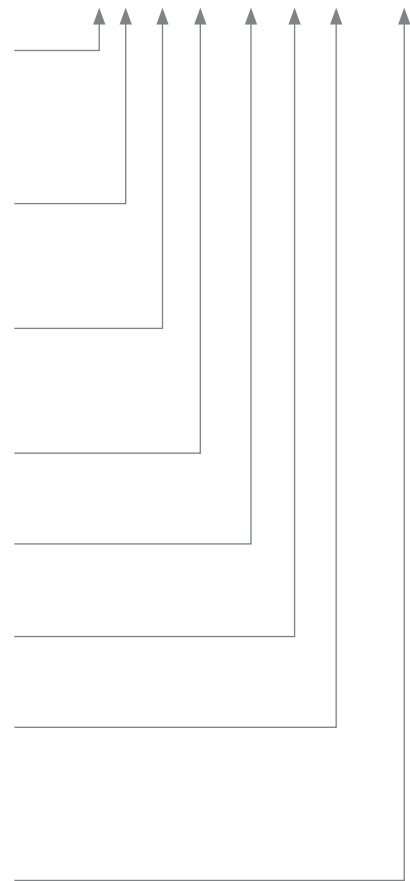
**XOOLUM™ ATON 2 IP40**

24 V, dimmable linear lighting fixture with 45° adjustable top. 2 m white cable with open end. Perfect use for recessed, wall mounting or as pendant. Ideal for wall washing, cove, display case or under cabinet lighting. High quality and homogeneous illumination. Japanese LED, 10 W/m and up to 513 lm/m. CRI 85. Binning 3 MAC Adams. L70 of 50,000 hrs. Available with 2 clip on optics. Further optics under development and on request. Installation friendly, end to end or incremental placing without visible light scalloping between fixtures. Low profile (1" x 1 ¼") extruded aluminium housing with aluminium end caps. Made in Germany.

Bestellnummer Order Code

**XOOLUM ATON 2 W835/L-CL-NA-BS-X-IP40**

<b>Color Rendering</b>	
> 80 .....	8
<b>Color Temperature</b>	
2.200 K .....	22
2.700 K .....	27
3.000 K .....	30
3.500 K .....	35
4.000 K .....	40
5.000 K .....	50
<b>Length</b>	
L (mm) = N x 54,67 + 10; 1 < N < 72;	
L <sub>min</sub> = 65; L <sub>max</sub> = 3.946	
<b>Cover/Lens Options</b>	
No Cover/lens .....	X
Clear Cover .....	CL
Opal Cover .....	OP
<b>Mounting Options</b>	
Non adjustable .....	NA
Adjustable .....	A
<b>Cable Feed</b>	
Back Side, 2 meter .....	BS
Front Side, 2 meter .....	FS
<b>Pendant</b>	
Not pendant .....	X
Ceiling mount .....	C
V-Track mount .....	V
Low voltage pendant (only backside) .....	L
<b>Ingress Protection</b>	
IP40 .....	IP40



Further custom options on request.  
Further custom options on request.

Zubehör Accessories



Abpendelung  
Pendant



24 V  
DC  
Konverter  
Power supply unit



1...10 V  
DMX  
Remote  
DALI  
Steuerprotokoll  
Power control system



reddot design award  
winner 2012