

## Übersichtstabelle LED-Bänder und LED-Profile

Übersichtstabelle LED-Bänder und LED-Profile																																									
Artikel	V	Lichfarbe	Kelvin	Leistung	LED pro Meter	B x H mm	Länge pro Einspeisung	kürzbar alle	Profillänge max.		5m		3m		5m		5m		3m		5m		3m		5m		5m		3m		2m		5m		5m		3m		2m		
									Energieeffizienzklasse	CRI	Kira	Dani	Sina	Dina	Gunter	AL1512		Koni	Nik3	Winkl	Maximilian	Fredo	Bert 2	Frank	H30	Sonja	Simba2	Sankta2	Eckhart	Rolf	Edk	GK1	GK1F	Flex-AW	Trippel-D	Trippel-I	R20K	R26K			
xL-w-4.9	24	weiss	4000	4,8W	70	490	8x1	10m	10cm	A++	90	x	x	x	xH	xH	x	x	x	xH	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
xL-w27-4.9	24	warmweiss	3000	4,8W	70	490	8x1	10m	10cm	A++	90	x	x	x	xH	xH	x	x	x	xH	xH	x	x	x	xH	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
xL-w30-4.9	24	warmweiss	3000	4,8W	70	490	8x1	10m	10cm	A+	90	x	x	x	xH	xH	x	x	x	xH	xH	x	x	x	xH	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
xL-w-9	24	weiss	4000	9,6W	140	1000	8x1	5m	5cm	A+	90	xH	x	xH	xH	xH	xH	x	xH	xH	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
xL-w27-9	24	warmweiss	2700	9,6W	140	1000	8x1	5m	5cm	A+	90	xH	x	xH	xH	xH	xH	x	xH	xH	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
xL-w30-9	24	warmweiss	3000	9,6W	140	1000	8x1	5m	5cm	A+	90	xH	x	xH	xH	xH	xH	x	xH	xH	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
xL-w-14	24	weiss	4000	14,5W	210	1500	8x1	4,5m	3,33cm	A+	90	xH	N	xH	xH	xH	xH	N	x	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	N	xH	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
xL-w27-14	24	warmweiss	2700	14,5W	210	1500	8x1	4,5m	3,33cm	A+	90	xH	N	xH	xH	xH	xH	N	x	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	N	xH	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
xL-w30-14	24	warmweiss	3000	14,5W	210	1500	8x1	4,5m	3,33cm	A+	90	xH	N	xH	xH	xH	xH	N	x	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	N	xH	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
xL-w-24	24	weiss	4000	24W	280	2850	10x1	2,5m	2,5cm	A+	90	N	N	N	N	xH1	N	N	xH	xH	N	xH	xH	x	xH	xH	N	xH	xH	x	x	x	x	x	x	x	N	N			
xL-w27-24	24	warmweiss	2700	24W	280	2650	10x1	2,5m	2,5cm	A+	90	N	N	N	N	xH1	N	N	xH	xH	N	xH	xH	x	xH	xH	N	xH	xH	x	x	x	x	x	x	N	N				
xL-w30-24	24	warmweiss	3000	24W	280	2750	10x1	2,5m	2,5cm	A+	90	N	N	N	N	xH1	N	N	xH	xH	N	xH	xH	x	xH	xH	N	xH	xH	x	x	x	x	x	N	N					
xL-p-6	24	blau	-	5,5W	78	103	8x1.4	7,56m	9cm	A+	-	x	x	x	x	xH	x	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
xL-p-5T	24	weiss	4000	5W	70	600	8x1.4	9m	5cm	A++	90	x	x	x	x	xH	x	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	x	x	x	x	x	x				
xL-pw-27-5T	24	warmweiss	2700	5W	70	600	8x1.4	9m	5cm	A++	90	x	x	x	x	xH	x	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	x	x	x	x	x	x				
xL-pw-30-5T	24	warmweiss	3000	5W	70	600	8x1.4	9m	5cm	A++	90	x	x	x	x	xH	x	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	x	x	x	x	x	x				
xL-pw-12	24	weiss	4000	11W	78	1770	8x1.4	7,83m	9cm	A++	90	x	x	x	x	xH	x	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	x	x	x	x	x	x				
xL-pw-27-12	24	warmweiss	2700	11W	78	1580	8x1.4	7,83m	9cm	A++	90	x	x	x	x	xH	x	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	x	x	x	x	x	x				
xL-pw-30-12	24	warmweiss	3000	11W	78	1700	8x1.4	7,83m	9cm	A++	90	x	x	x	x	xH	x	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	x	x	x	x	x	x				
xL-pw-17	24	weiss	4000	17W	78	2700	8x1.4	4,77m	9cm	A++	90	N	N	N	N	xH1	N	N	x	x5	xH	xH	x	x	xH	xH	N	xH	xH	x	N	xH	x	x	N	x	N	N			
xL-pw-27-17	24	warmweiss	2700	17W	78	2420	8x1.4	4,77m	9cm	A++	90	N	N	N	N	xH1	N	N	x	x5	xH	xH	x	x	xH	xH	N	xH	xH	x	N	xH	x	x	N	x	N	N			
xL-pw-30-17	24	warmweiss	3000	17W	78	2570	8x1.4	4,77m	9cm	A++	90	N	N	N	N	xH1	N	N	x	x5	xH	xH	x	x	xH	xH	N	xH	xH	x	N	xH	x	x	N	x	N	N			
xL-pw-33T	24	weiss	4000	33W	140	4000	12x1	4,7m	5cm	A++	90	N	N	N	N	N	N	N	N	xH	xH	x	x	xH	xH	N	xH	xH	x	N	xH	x	x	N	x	N	N				
xL-pw-27-33T	24	warmweiss	2700	33W	140	4000	12x1	4,7m	5cm	A++	90	N	N	N	N	N	N	N	N	xH	xH	x	x	xH	xH	N	xH	xH	x	N	xH	x	x	N	x	N	N				
xL-pw-30-33T	24	warmweiss	3000	33W	140	4000	12x1	4,7m	5cm	A++	90	N	N	N	N	N	N	N	N	xH	xH	x	x	xH	xH	N	xH	xH	x	N	xH	x	x	N	x	N	N				
xL-RGB-6.3	24	RGB	-	14,4W	60	670	10x2.2	5m	10cm	A++	-	x	x	x	x	xH7	xH	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	xH7	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
xL-Rww-w-14	24	weiss-warmweiss	2700-6500K	14W	196	1300	8x2.4	9m	7,5cm	A++	90	x	x	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
xL-Rww-w-19	24	wess-warmweiss	2700-6500K	19W	196	2000	8x2.4	6m	7,5cm	A++	90	N	N	N	N	xH1	N	N	x	xH	xH	x	x	xH	xH	N	xH	xH	x	N	xH	x	x	N	x	N	N				
xL-Rww-w-32	24	wess-warmweiss	2700-6500K	32W	196	3000	8x2.4	4,5m	7,5cm	A++	90	N	N	N	N	N	N	N	x	xH	xH	x	x	xH	xH	N	xH	xH	x	N	xH	x	x	N	x	N	N				
xL-RGBW-19*	24	RGBW	RGB + #	19W	60	1000	12x2.5	5m	10cm	A++	80	x	x	x	x	xH7	xH	N	x	x	xH	xH	x	x	xH	xH	x	x	xH7	xH	x	x	x	x	N	x	N	N			
xL-RGBW-24*	24	RGBW	RGB + W (3000K)	24W	2x96	1180	12x2.5	4m	6,25cm	A++	90	N	N	N	N	xH1	N	N	x	xH	xH	x	x	xH	xH	N	xH	xH	x	N	xH	x	x	N	x	N	N				

\*# = 3000 oder 4200 oder 6000K

**Standard-LED Bänder** 2 Jahr Garantie / Rückseite mit doppelseitigem Klebeband Bänder, können nicht vergossen werden

Premium-LED Bänder 4 Jahre Garantie / eingearbeitete Konstantstromquelle für eine längere Lebensdauer der LEDs im Dauerbetrieb

Gleiche Lichtfarbe ( Binning ) kann jederzeit nachgeliefert werden

Geschützt gegen elektrostatische Entladungen +/- 2000V. Rückseite mit doppelseitigem Klebeband / Band ist zum verlöten

Lebensdauer der LED-Bänder L70 60000h (max.45°C Umgebungstemperatur)

Werden Profile eingenutzt, wo keine Wärmeabfuhr gegeben ist, Zugehörigkeit bitte anfragen

<b>H</b>	homogene Ausleuchtung
<b>H7</b>	homogene Ausleuchtung an der Oberseite der Abdeckung, seitlich gesehen nicht homogen
<b>N</b>	nicht einsetzbar
<b>*1</b>	eingeschränkt einsetzbar. Luftzirkulation um das Profil muss gegeben sein z. B. Montage mit Halt
<b>*2</b>	Hier kann kein indirektes Band eingesetzt werden wegen Wärme
<b>*3</b>	Nicht mit Magnettband einsetzbar
<b>*4</b>	H30 bitte max. Bestückung direkt / indirekt anfragen
<b>*5</b>	Nur bei Austrahlwinkel 10° einsetzbar
<b>*6</b>	Endstücke nicht erlaubt, wegen Wärmeabfuhr
<b>*7</b>	Homogen nur mit AW1
<b>x</b>	einsetzbar