

# LEDlight flex AUF EINEN BLICK

# LEDlight flex AT A GLANCE

Serie Series	Spannung [V DC] Voltage [V DC]	max. Einspeiselänge [m] max. in-feed length [m]	typ. CRI	typ. lm/W	typ. W/m	Cut mm	Helligkeit lm/m bei 3000 K Brightness lm/m at 3000 K	Seite Page	
<b>VIBRANT</b>									
Dank einer brillanten Farbwiedergabe eignet sich die VIBRANT-Serie ideal für die Kreation naturgetreuer Lichtsimulationen.   Thanks to its brilliant colour rendering, the VIBRANT series is ideal for creating nature-like lighting simulations.	LEDlight flex 08 8 VIBRANT 2000	24	5,4	98	98	19,2	60	1.880	162
<b>PROFESSIONAL</b>									
Die PROFESSIONAL-Serie erfüllt mit sehr guten Farbwiedergabe-Werten, hoher Effizienz und einer langen Lebensdauer höchste Anforderungen an professionelle Beleuchtungsaufgaben.   The PROFESSIONAL series meets the highest requirements for professional lighting tasks with excellent color rendering values, high efficiency and a long operating lifespan.	LEDlight flex 12 8p PROFESSIONAL 700	24	12,1	94	130	5,3	90	690	168
	LEDlight flex 08 8 PROFESSIONAL 1000	24	9,6	94	130	8,0	60	1.040	169
	LEDlight flex 12 8p PROFESSIONAL 2000	24	5,2	94	119	17,3	90	2.070	170
	LEDlight flex 08 8 PROFESSIONAL 3000	24	4,1	94	119	26	60	3.100	171
<b>HIGH EFFICIENCY</b>									
Die HIGH EFFICIENCY-Serie punktet mit höchster Effizienz und großen Einspeiselängen. Die Serie ist optimal zur dauerhaften Beleuchtung von längeren Strecken geeignet.   The HIGH EFFICIENCY series scores with highest efficiency and long infeed lengths. The series is ideal for the continuous lighting of long distances.	LEDlight flex 10 8 ULTRA HIGH EFFICIENCY 2000	24	5,8	84	170	12,6	80	2.140	176
	LEDlight flex 08 8 HIGH EFFICIENCY	24	9,6	84	146	8,0	60	1.170	177
	LEDlight flex 08 8 HIGH EFFICIENCY PLUS	24	4,1	84	135	26	60	3.500	178
	LEDlight flex 08 8 HIGH EFFICIENCY PRO	24	2,1	84	128	48	60	6.150	179
	LEDlight flex 12 8p HIGH EFFICIENCY	24	12,1	84	146	5,3	90	780	180
	LEDlight flex 12 8p HIGH EFFICIENCY PLUS	24	5,2	84	135	17,3	90	2.330	181
	LEDlight flex 12 8p HIGH EFFICIENCY PRO	24	2,4	84	128	32	90	4.100	183
	LEDlight flex 24 8p HIGH EFFICIENCY	24	16,1	84	146	2,9	167	420	184
	LEDlight flex 24 8p HIGH EFFICIENCY PLUS	24	7,1	84	135	9,4	167	1.260	185
	LEDlight flex 24 8p HIGH EFFICIENCY PRO	24	3,5	84	128	17,3	167	2.210	186
<b>STANDARD</b>									
Die STANDARD-Serie überzeugt durch einen guten Kompromiss aus Farbwiedergabe und Effizienz und eignet sich ideal für den Einsatz in Wohnbereichen. Die Serie ist wahlweise mit IP 66-MFC-Schutz gegen Strahlwasser erhältlich.   The STANDARD series convinces with good balance between color rendering and efficiency and is ideal for use in living areas. The series is optionally available with IP 66-MFC protection against splash water.	LEDlight flex 16 8p STANDARD 500	24	10,3	90	111	4,8	100	530	192
	LEDlight flex 16 8p STANDARD 1000	24	6,7	90	109	9,8	100	1.080	193
	LEDlight flex 08 8 STANDARD 1500	24	5,0	90	110	14,4	50	1.580	194
	LEDlight flex 08 8 STANDARD 2000	24	4,0	90	109	19,7	50	2.150	195
	LEDLIGHT FLEX 08 10 STANDARD 3000	24	3,6	90	102	28,8	50	2.940	196
	LEDLIGHT FLEX 16 10 STANDARD RGB	24	7,5	---	26	15	100	385	197
<b>CONTROLLED WHITE</b>									
Die CONTROLLED WHITE-Serie eignet sich, mit einem großen einstellbaren Spektrum an Weißtönen, zur Umsetzung von Human Centric Lighting-Projekten (HCL).   The CONTROLLED WHITE series is suitable for the implementation of human-centric lighting (HCL) projects with a wide adjustable spectrum of white tones.	LEDlight flex 15 8p CONTROLLED WHITE 2000	24	8,8	94	112	17,3	90	1.950	212
	LEDlight flex 15 8p CONTROLLED WHITE 3000	24	5,6	94	85	34,6	90	2.949	213
	LEDlight flex 15 8p CONTROLLED WHITE 4000	24	5,6	94	107	34,6	90	3.700	214
<b>COLOR</b>									
Die COLOR-Serie bringt jede Menge Farbe ins Leben. Die Serie ist sowohl in den Festfarben Rot, Grün, Blau und Amber als auch in einer RGB- und RGBW-Variante erhältlich, mit der sich Millionen von Farben beliebig einstellen lassen.   The COLOR series brings a lot of color into life. The series is available in the fixed colors red, green, blue and amber as well as in RGB and RGBW versions, with which millions of colors can be defined as desired.	LEDlight flex 08 8 COLOR - rot / red	24	8,8	---	41	8,0	60	330	222
	LEDlight flex 12 8p COLOR - rot / red	24	5,0	---	41	17,3	90	710	223
	LEDlight flex 08 8 COLOR - grün / green	24	8,9	---	138	9,6	50	1.320	220
	LEDlight flex 14 8p COLOR - grün / green	24	5,3	---	93	17,3	83,3	1.600	221
	LEDlight flex 08 8 COLOR - blau / blue	24	8,9	---	22	9,6	50	210	220
	LEDlight flex 14 8p COLOR - blau / blue	24	5,3	---	15	17,3	83,3	260	221
	LEDlight flex 08 8 COLOR - amber	24	8,8	---	39	8,0	60	310	222
	LEDlight flex 12 8p COLOR - amber	24	5,0	---	40	17,3	90	690	223
	LEDlight flex 15 8p RGB	24	6,7	---	46	16	90	740	224
	LEDlight flex 25 8p RGB	24	8,6	---	46	9,6	150	440	225
	LEDlight flex 16 10 RGBW 2700 K	24	5,5	84	65	19,2	100	1.250	226
	LEDlight flex 16 10 RGBW 3000 K	24	5,5	84	66	19,2	100	1.270	226
	LEDlight flex 16 10 RGBW 4000 K	24	5,5	84	71	19,2	100	1.360	226
	LEDlight flex 16 10 RGBA	24	5,5	---	45	19,2	100	860	226
<b>SPECIAL EDITION</b>									
Die passenden Lösungen für besondere Aufgaben: Mit der SLIM-Serie sind besonders filigrane Lichtlösungen realisierbar. Durch das sehr kleine Teilungsmaß von nur 25 mm bietet die SMALL CUT-Serie maximale Flexibilität im Leuchtenbau oder bei der Umsetzung linearer Lichtlinien.   The right solutions for special purposes: The SLIM series offers particularly filigree lighting solutions. Due to the very small pitch of only 25 mm, the SMALL CUT series offers maximum flexibility in luminaire construction or the implementation of linear light lines.	LEDlight flex 08 4 SLIM	24	4,6	84	106	8,0	60	850	232
	LEDlight flex 12 8p SMALL CUT 2000	24	6,9	84	114	17,3	25	1.980	233
<b>48 V</b>									
Die 48 V-Serie ist die passende Lösung zur Realisierung von extra langen Lichtlinien mit nur einer Einspeisung.   The 48 V series is the perfect solution for implementing extra-long light lines with only one in-feed.	LEDlight flex 12 8p 48 V 1000	48	23,5	94	109	8,0	90	870	238
	LEDlight flex 12 8p 48 V 2000	48	13,6	94	107	17,6	90	1.880	239