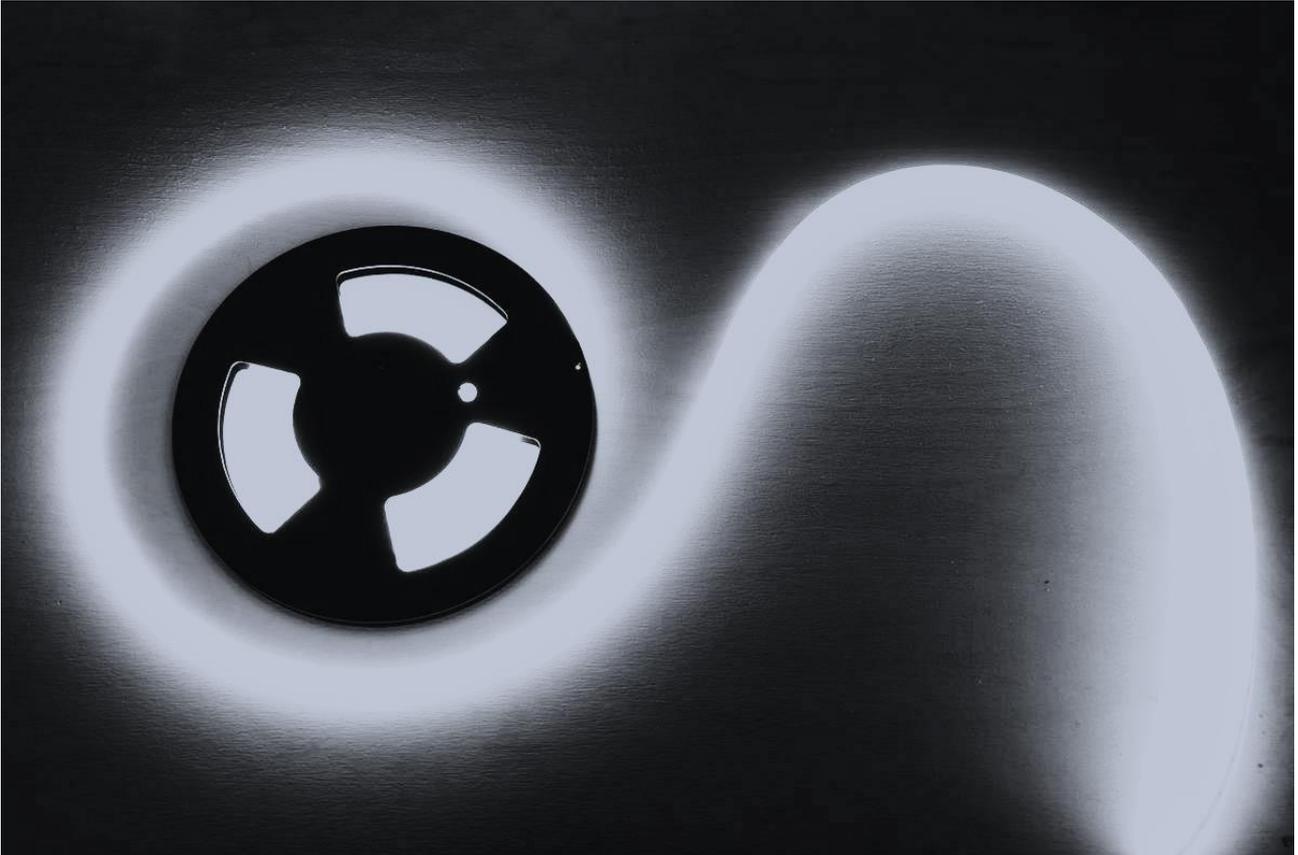


LED-Streifen LK04-23d-60



Technische Daten

Artikel-Nr.	LK04-23d-60
LED-Typ	2216 HighCRI
Farbtemperatur (CCT)	ca. 5300K
Farbkonsistenz / Binning	SDCM<3
Farbwiedergabeindex (CRI)	93
LEDs/m	300
Lumen/m (Φ_{use})	650
Breite mm	11
trennbar aller	2cm
Betriebsspannung	24 VDC
Nennleistung	12,0 W/m
Leistungsaufnahme im Betrieb (P_{on})	11,8 W/m
Leistungsaufnahme im Standby (P_{sb})	0 W/m
Energieeffizienzklasse (A-G)	G
Verkaufseinheit	1 Rolle = 5m

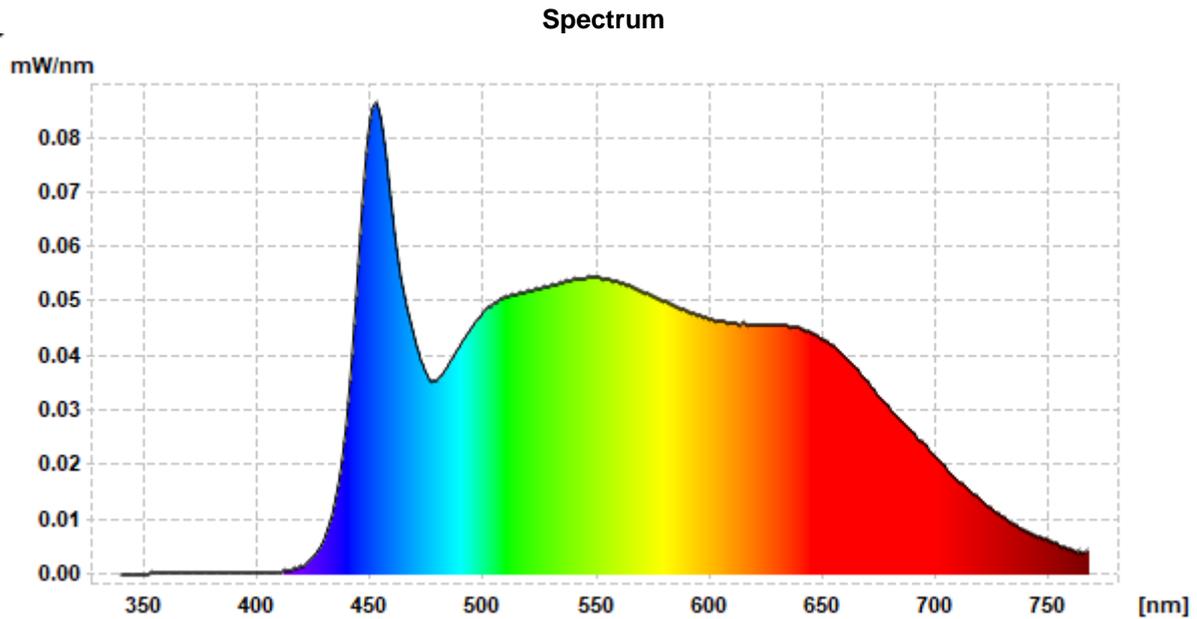
Hinweise zum Dimmen & Schalten

Für ein Dimmen des LED-Streifens ist ein PWM-LED-Controller im passenden Spannungsbereich, mit ausreichender Leistung und min. 400Hz PWM zu verwenden.

Bei Nicht-Verwenden des LED-Bandes ist dies primärseitig inkl. des zum Betrieb verwendeten Netzteils auszuschalten.

GL SpectroSoft Report – LED-Messprotokoll

Measurement name: *m210917-083217* Kunde: *LED-Studien GmbH*
 Measurement time: *2021-09-17 08:32:16* Artikel: *LK04-23d-60 im Schlauch*
 Report time: *2021-09-17 11:08:21*
 Messung: *2216 Neon / 300 LEDs/m* SN Gerät.: *Xt010208/A13W0158*



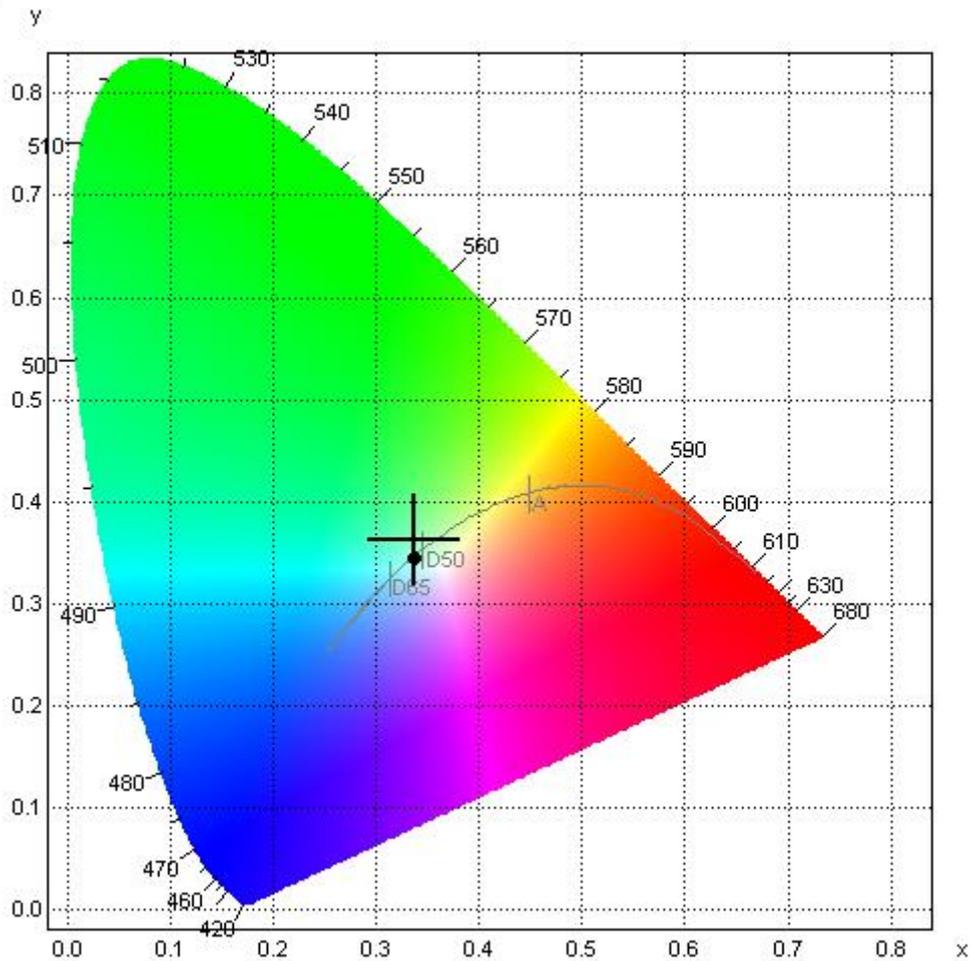
Ergebnisse / Messwerte

CIE 1931 2°observer	
x	0.3371
y	0.3618
u'	0.2022
v'	0.4884
L	100.00
a	-3.32
b	17.15
X	3.40
Y	-
Z	3.03

Farbtemperatur	
CCT	5331 K
Color Rendering Index (CRI)	
Ra	93.1
Luminous Intensity	
Y	-
Binning	
Binning	2T
Sonstige	
Chromaticity Error	0.006
Color Peak	452.72
Color Peak Value	0.09
Color Dominant	559.9
Radiometric	0.0130

Rendering Indices	
R1	92.0
R2	95.5
R3	98.1
R4	90.7
R5	91.0
R6	92.6
R7	95.6
R8	89.4
R9	72.7
R10	89.8
R11	91.0
R12	69.0
R13	92.9
R14	99.1

CIE 1931



Weitere Messungen

Pos	Name	x2	y2	Y2	CCT	Ra	Chromaticity Error	Peak Wavelength	Dominant Wavelength
				lm	K			nm	nm
1	m210917-083217	0,3371	0,3618	-	5331	93,1	0,006	452,72	559,9
2	m210917-083226	0,3356	0,3605	-	5386	92,9	0,006	452,72	558
3	m210917-083231	0,3372	0,3616	-	5324	93,2	0,006	452,72	560,1