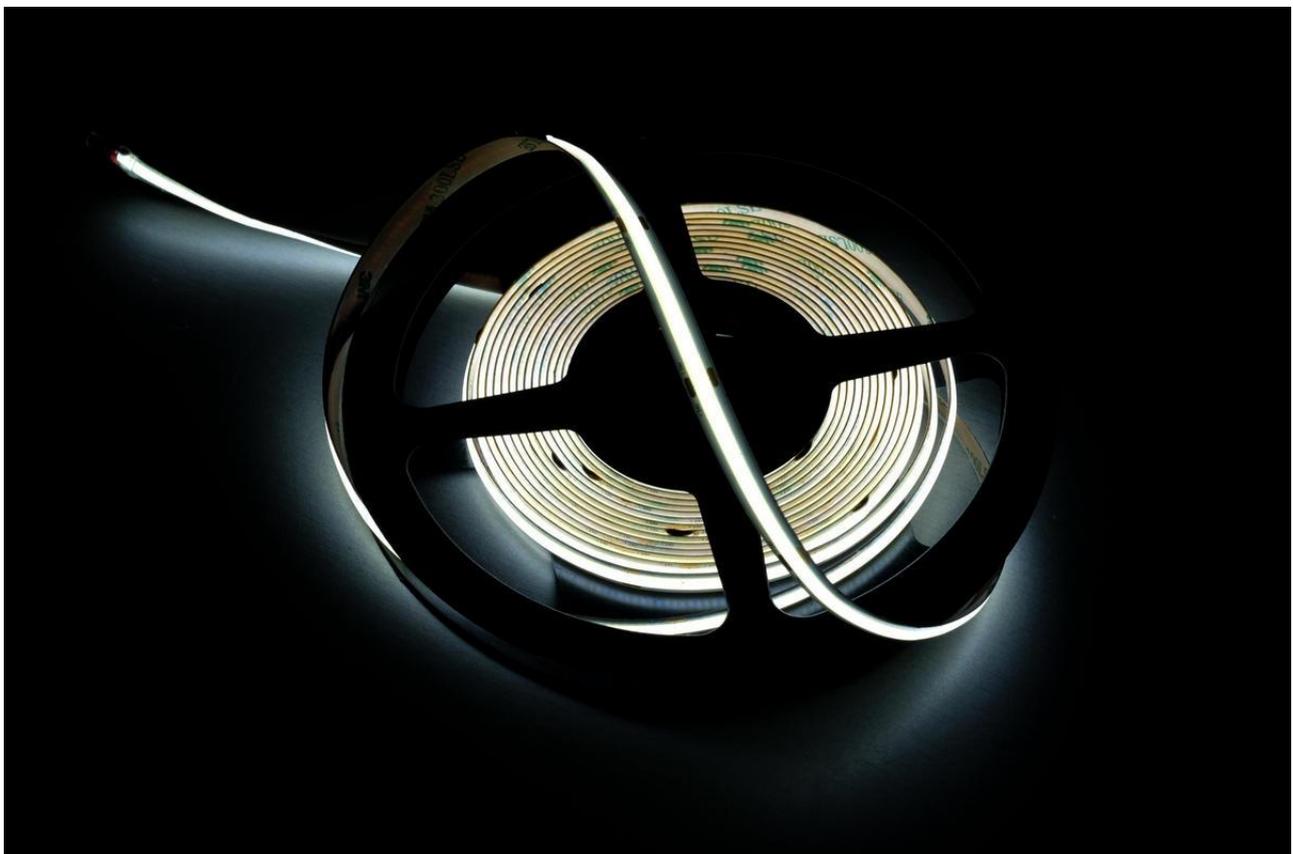


## LED-Streifen LK04-32b-40



## Technische Daten

Artikel-Nr.	LK04-32b-40
LED-Typ	0603 COB HighCRI
Farbtemperatur (CCT)	ca. 3900K
Farbkonsistenz / Binning	SDCM<3
Farbwiedergabeindex (CRI)	92
LEDs/m	528
Lumen/m ( $\Phi_{use}$ )	1353
Breite mm	8
trennbar aller	4,5cm
Betriebsspannung	24 VDC
Nennleistung	14,0 W/m
Leistungsaufnahme im Betrieb ( $P_{on}$ )	10,9 W/m
Leistungsaufnahme im Standby ( $P_{sb}$ )	0 W/m
Energieeffizienzklasse (A-G)	E
Verkaufseinheit	1 Rolle = 5m

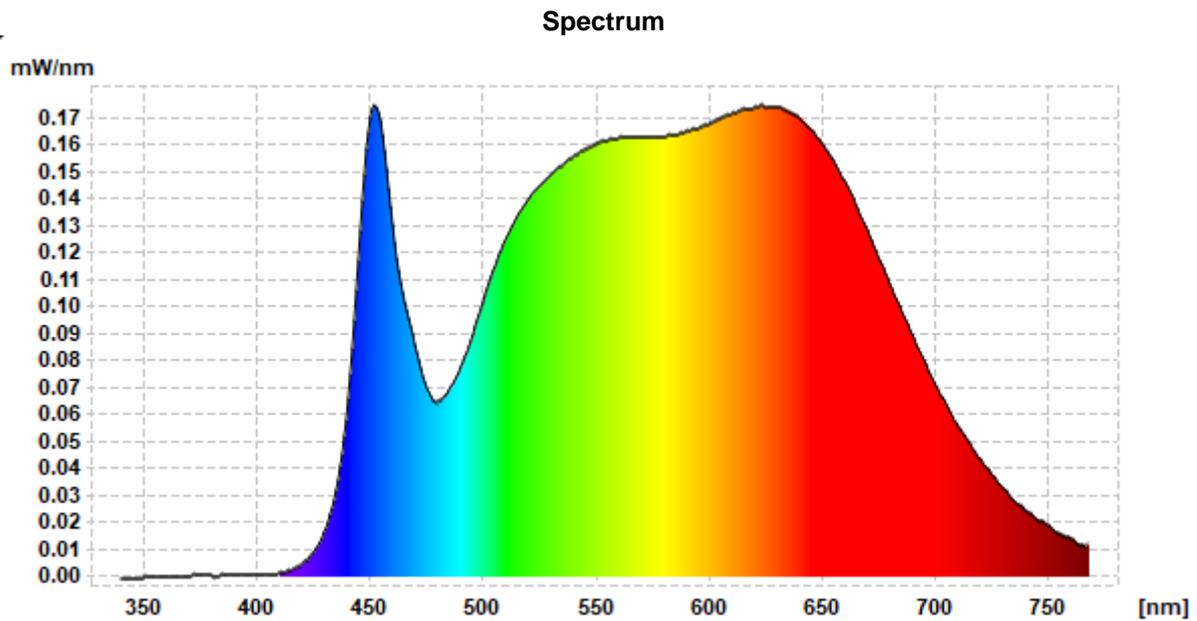
## Hinweise zum Dimmen & Schalten

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: *m210817-201945*      Kunde: *LED-Studien GmbH*  
 Measurement time: *2021-08-17 20:19:45*      Artikel: *LK04-32b-40 (5 LEDs)*  
 Report time: *2021-08-18 10:39:32*  
 Messung: *COB / CRI > 90*      SN Gerät.: *Xt010208/A13W0158*



### Ergebnisse / Messwerte

CIE 1931 2° observer	
<b>x</b>	<b>0.3882</b>
<b>y</b>	<b>0.3923</b>
u'	0.2240
v'	0.5094
L	100.00
a	6.74
b	39.82
X	10.96
<b>Y</b>	<b>12.81 lm</b>
Z	6.20

Farbtemperatur	
<b>CCT</b>	<b>3913 K</b>
Color Rendering Index (CRI)	
<b>Ra</b>	<b>92.4</b>
Luminous Intensity	
<b>Y</b>	<b>12.81 lm</b>
Binning	
Binning	5C2
Sonstige	
Chromaticity Error	0.006
Color Peak	452.72
Color Peak Value	0.17
Color Dominant	577.2
Radiometric	0.0382

Rendering Indices	
R1	92.1
R2	93.4
R3	93.6
R4	92.5
R5	90.3
R6	89.8
R7	97.5
R8	89.8
R9	71.5
R10	83.4
R11	91.7
R12	65.3
R13	92.1
R14	96.0

### CIE 1931

