

LED-Streifen LK04-32b-60



Technische Daten

Artikel-Nr.	LK04-32b-60
LED-Typ	0603 COB HighCRI
Farbtemperatur (CCT)	ca. 5800K
Farbkonsistenz / Binning	SDCM<3
Farbwiedergabeindex (CRI)	92
LEDs/m	528
Lumen/m (Φ_{use})	1370
Breite mm	8
trennbar	4,5cm
Betriebsspannung	24 VDC
Nennleistung	14,0 W/m
Leistungsaufnahme im Betrieb (P_{on})	11,1 W/m
Leistungsaufnahme im Standby (P_{sb})	0 W/m
Energieeffizienzklasse (A-G)	E
Verkaufseinheit	1 Rolle = 5m

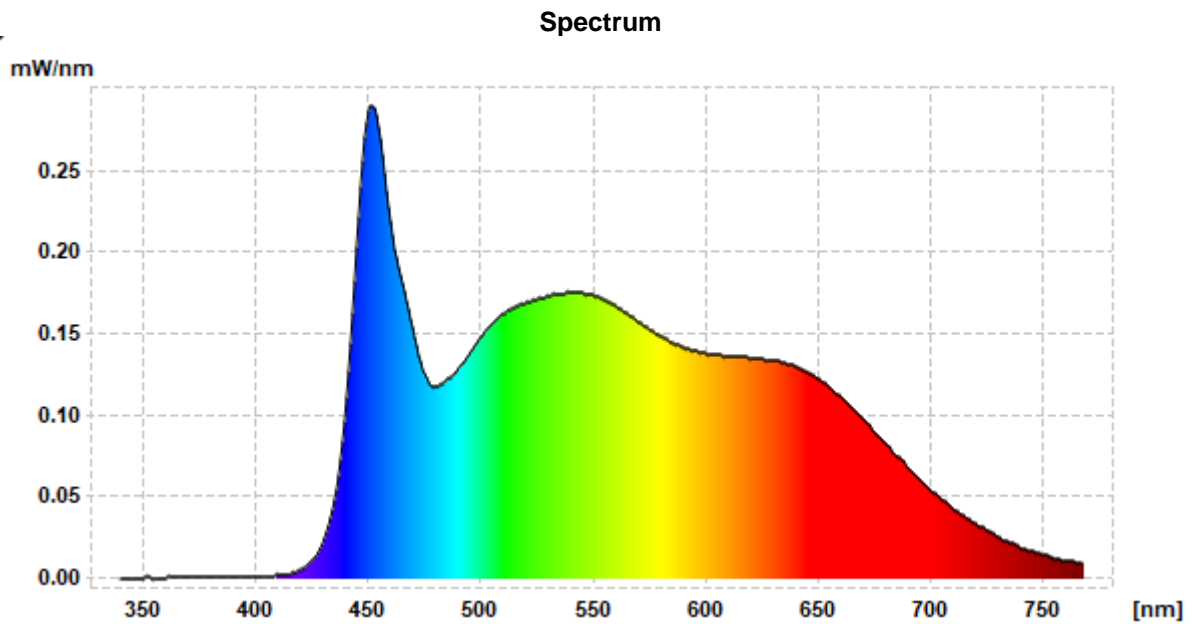
Hinweise zum Dimmen & Schalten

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: *m210817-201813* Kunde: *LED-Studien GmbH*
 Measurement time: *2021-08-17 20:18:12* Artikel: *LK04-32b-60 (5 LEDs)*
 Report time: *2021-08-18 10:30:07*
 Messung: *COB / CRI > 90* SN Gerät.: *Xt010208/A13W0158*



Ergebnisse / Messwerte

CIE 1931 2° observer	
x	0.3243
y	0.3540
u'	0.1966
v'	0.4828
L	100.00
a	-6.07
b	11.70
X	10.37
Y	12.97 lm
Z	10.29

Farbtemperatur	
CCT	5841 K
Color Rendering Index (CRI)	
Ra	92.0
Luminous Intensity	
Y	12.97 lm
Binning	
Binning	2S
Sonstige	
Chromaticity Error	0.008
Color Peak	452.72
Color Peak Value	0.29
Color Dominant	525.8
Radiometric	0.0397

Rendering Indices	
R1	90.7
R2	94.2
R3	96.8
R4	89.2
R5	89.4
R6	90.9
R7	95.8
R8	88.9
R9	69.6
R10	86.5
R11	88.9
R12	65.1
R13	91.4
R14	98.4

CIE 1931

