

LED-Streifen LK04-32b-25



Technische Daten

Artikel-Nr.	LK04-32b-25
LED-Typ	0603 COB HighCRI
Farbtemperatur (CCT)	ca. 2700K
Farbkonsistenz / Binning	SDCM<3
Farbwiedergabeindex (CRI)	92
LEDs/m	528
Lumen/m (Φ_{use})	1244
Breite mm	8
trennbar aller	4,5cm
Betriebsspannung	24 VDC
Nennleistung	14,0 W/m
Leistungsaufnahme im Betrieb (P_{on})	10,6 W/m
Leistungsaufnahme im Standby (P_{sb})	0 W/m
Energieeffizienzklasse (A-G)	F
Verkaufseinheit	1 Rolle = 5m

Hinweise zum Dimmen & Schalten

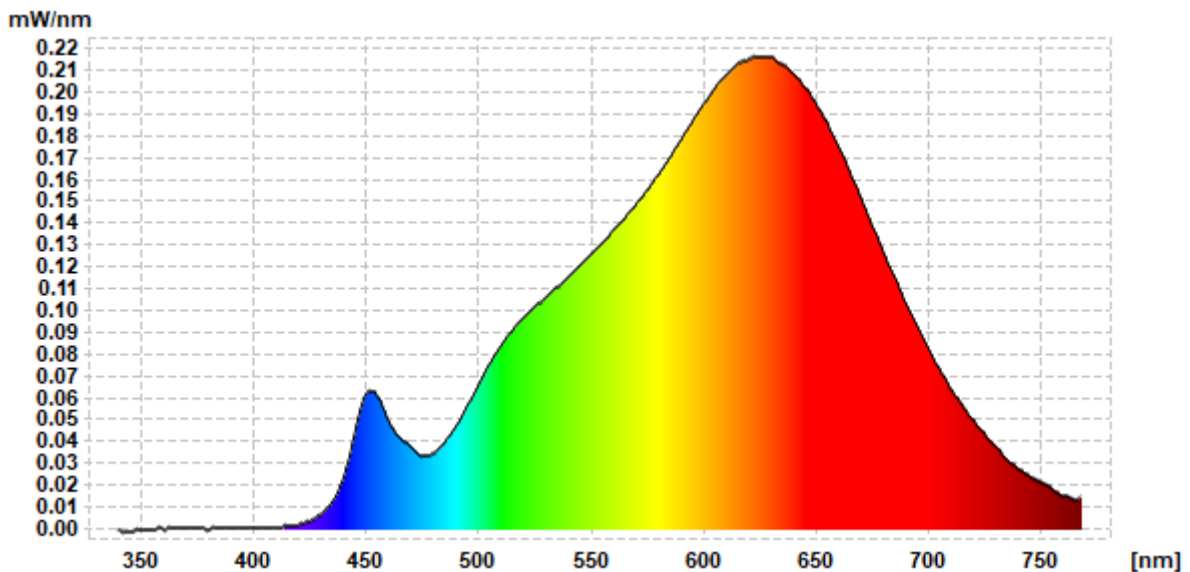
Für ein Dimmen des LED-Streifens ist ein PWM-LED-Controller im passenden Spannungsbereich, mit ausreichender Leistung und min. 400Hz PWM zu verwenden.

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

GL SpectroSoft Report – LED-Messprotokoll

Measurement name: *m210817-202147* Kunde: *LED-Studien GmbH*
 Measurement time: *2021-08-17 20:21:46* Artikel: *LK04-32b-25 (5 LEDs)*
 Report time: *2021-08-18 10:54:29*
 Messung: *COB / CRI > 90* SN Gerät.: *Xt010208/A13W0158*

Spectrum



Ergebnisse / Messwerte

CIE 1931 2° observer	
x	0.4681
y	0.4226
u'	0.2624
v'	0.5331
L	100.00
a	26.17
b	76.12
X	11.08
Y	11.78 lm
Z	2.59

Farbtemperatur	
CCT	2679 K
Color Rendering Index (CRI)	
Ra	92.4
Luminous Intensity	
Y	11.78 lm
Binning	
Binning	8C2
Sonstige	
Chromaticity Error	0.005
Color Peak	624.17
Color Peak Value	0.22
Color Dominant	583.2
Radiometric	0.0355

Rendering Indices	
R1	92.0
R2	94.8
R3	97.1
R4	93.2
R5	91.3
R6	94.4
R7	93.8
R8	82.4
R9	59.4
R10	87.4
R11	94.3
R12	79.0
R13	92.5
R14	97.5

CIE 1931

