EAN: 5905339906878

LED-Streifen
KANLUX 90687 LCOBC 10W/M 12IP00-EW

WARRANTY 3 years

Ra90+ true colors

12V

3M tape

Erstellt am: 04.08.2026, 14:16

Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

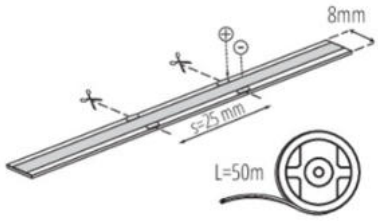
Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

DE

PRODUKTPARAMETER	
Nennspannung [V]	12 DC
Nennleistung [W]	1m = 10
Lichtstrom [lm]	1m = 880
Ähnliche Farbtemperatur [K]	2700
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Farbtemperatur	warmweiß
Dioden Typ	LED COB
Farbwiedergabeindex	90
Lebensdauer der Lampe[h]	30000
Anzahl der Schalt-Zyklen	≥30000
Anwendungsbereich	innerhalb
IP-Klasse (Schutzart)	00
Möglichkeit des Schneidens der LED-Streifen in Segmente [cm]	2.5
Produktkategorie gemäß 2019/2020/EU	Leuchtmittel (LS)
Quecksilbergehalt	nein
Quecksilbergehalt der Lampe (mg)	0

ABMESSUNGEN UND MONTAGE	
Höhe (mm)	50000
Breite [mm]	8
Tiefe [mm]	2
Länge [mm]	50000
Anschlussart	freie Leitungsenden



MATERIAL UND KONSTRUKTION	
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	III
Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt	0,1m
Umgebungstemperaturbereich [°C]	5÷25

LOGISTIK	
Maßeinheit	Stück
Verpackungsart	10
Stückzahl in Zwischenverpackung	1
Stückzahl in Großverpackung	10
Netto-Einzelgewicht [g]	568
Grammatur [g]	938
Brutto-Einzelgewicht [g]	880
Länge der Einzelverpackung [cm]	42.5
Breite der Einzelverpackung [cm]	1.5
Höhe der Einzelverpackung [cm]	46.5
Kartongewicht [kg]	9.38
Kartonbreite [cm]	44
Kartonhöhe [cm]	17
Kartonlänge [cm]	47

PARAMETER DER LICHTQUELLE	
Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand Pon [W]	0,5m = 5
Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h)	0,5m=5
Energieeffizienzklasse	G
Lichtstrom der Leuchte Φuse [lm]	0,5m=440
Lichtstrom der Leuchte Φuse [lm]	in Kugel (360°)
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb)	0
Höhe des Leuchtmittels (mm)	500
Breite des Leuchtmittels (mm)	8
Tiefe des Leuchtmittels (mm)	2
Farbwertanteile (x)	0,458
Farbwertanteile (y)	0,41
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]	0,5m = 38
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	39
Lebensdauerfaktor	0.9
Lichtstromerhalt	0.96
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein

Erstellt am: 04.08.2026, 14:16

Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

DE

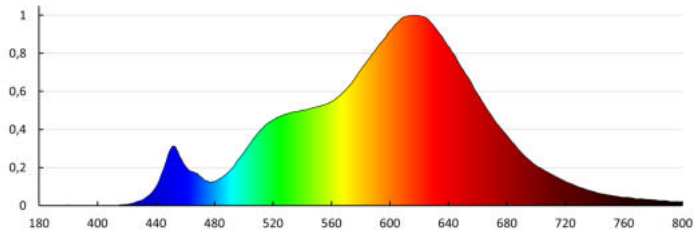
LOGISTIK

Kartonvolumen [m³]	0.035156

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

3 Jahre Garantie gemäß den Bedingungen der Garantieerklärung, die auf der Website verfügbar ist

PHOTOMETRISCHE DATEN



PARAMETER DER LICHTQUELLE

Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Blendschutzschild	nein
Dimmbar	nur mit bestimmten Dimmern
Ilość diod na metr	320

Erstellt am: 04.08.2026, 14:16

Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

DE