

Kanlux

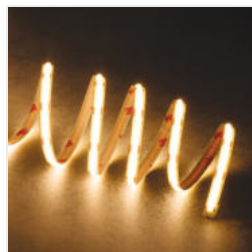


EAN: 5905339906885

LED-Streifen
KANLUX 90688 LCOB 10W/M 12 IP65-EW



12V



Erstellt am: 04.08.2026, 14:06

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

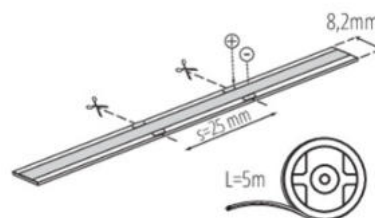
DE

PRODUKTPARAMETER

Nennspannung [V]	12 DC
Nennleistung [W]	1m = 10
Lichtstrom [lm]	1m = 840
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)	65
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]	5000
Breite [mm]	8.2
Tiefe [mm]	2
Länge [mm]	5000
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	25
Stückzahl in Zwischenverpackung	25
Stückzahl in Großverpackung	50
Netto-Einzelgewicht [g]	88
Grammatur [g]	152
Brutto-Einzelgewicht [g]	130
Länge der Einzelverpackung [cm]	21
Breite der Einzelverpackung [cm]	1
Höhe der Einzelverpackung [cm]	22.5
Kartongewicht [kg]	7.6
Kartonbreite [cm]	31
Kartonhöhe [cm]	28
Kartonlänge [cm]	46.5

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 Φ_{use} [lm]	0,5m=420
Lichtstrom der Leuchte Φ_{use} [lm]	in Kugel (360°)
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb)	0
Höhe des Leuchtmittels (mm)	500
Breite des Leuchtmittels (mm)	8,2
Tiefe des Leuchtmittels (mm)	2
Farbwertanteile (x)	0,458
Farbwertanteile (y)	0,41
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]	0,5m = 36
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	39
Lebensdauerfaktor	0.9
Lichtstromerhalt	0.96
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein

Erstellt am: 04.08.2026, 14:06

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

LOGISTIK

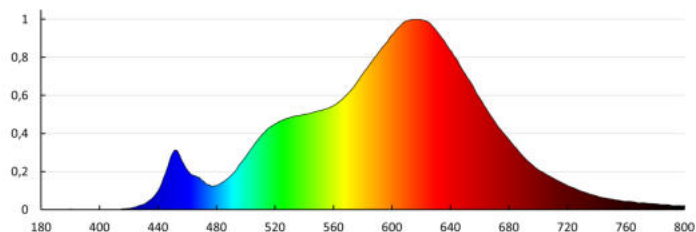
Kartonvolumen [m³]

0.040362

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, 14:06

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