

Kanlux



EAN: 5905339365378

Downlight
KANLUX 36537 TAVO LED DL 18W CCT

CCT **IP**
44/20



Erstellt am: 14.09.2026, 15:38

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

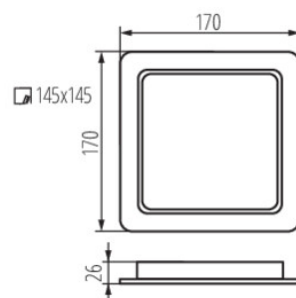
DE

PRODUKTPARAMETER

Nennspannung [V]	220-240 AC
Nennfrequenz [Hz]	50
Maximale Leistung [W]	18
Lichtstrom [lm]	1570(WW) / 1715 (NW) / 1680 (CW)
Ähnliche Farbtemperatur [K]	3000/4000/6000
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Farbtemperatur	warmweiß, weiß, kaltweiß
Abstrahlwinkel [°]	105
Dioden Typ	LED SMD
Integrierte LED-Lichtquelle	ja
Farbwiedergabeindex	80
Lebensdauer [h]	25000
Anzahl der Schalt-Zyklen	≥15000
Anwendungsbereich	innerhalb
IP-Klasse (Schutzart)	44/20
Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer	nein
Darf nicht mit wärmeisolierendem Material abgedeckt werden.	ja
Austauschbarkeit der LED-Lichtquelle	Möglichkeit, das Leuchtmittel nur durch qualifiziertes Personal auszutauschen(nur vom Hersteller-Service)
Produktkategorie gemäß 2019/2020/EU	Umgebendes Produkt (CP)
Quecksilbergehalt der Lampe (mg)	0

ABMESSUNGEN UND MONTAGE

Höhe (mm)	26
Breite [mm]	170
Länge [mm]	170
Leitungslänge [m]	0.1
Einbauort	Deckeneinbau
Anschlussart	freie Leitungsenden



MATERIAL UND KONSTRUKTION

Farbe	weiß
Gehäusematerial	Kunststoff
Abdeckungsmaterial	Kunststoff
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	II
Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt	0,5m
Umgebungstemperaturbereich [°C]	5÷25

LOGISTIK

Maßeinheit	Stück
Verpackungsart	60
Stückzahl in Zwischenverpackung	1
Stückzahl in Großverpackung	60
Netto-Einzelgewicht [g]	168
Grammatur [g]	250.33

PARAMETER DER LICHTQUELLE

Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP)	E
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb)	0
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0
Lebensdauerfaktor	0,9
Lichtstromerhalt	0,96
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Blendschutzschild	nein
Dimmbar	nein

Erstellt am: 14.09.2026, 15:38

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	
Brutto-Einzelgewicht [g]	248
Länge der Einzelverpackung [cm]	19.5
Breite der Einzelverpackung [cm]	4
Höhe der Einzelverpackung [cm]	18
Kartongewicht [kg]	15.0198
Kartonbreite [cm]	39
Kartonhöhe [cm]	37.5
Kartonlänge [cm]	60
Kartonvolumen [m ³]	0.08775