

## 36512 TAVO LED DO 12W-NW

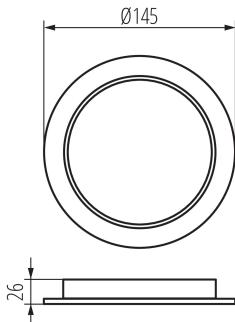
Downlight

5905339365125

IP  
44/20



Q Ø125



Kanlux TAVO LED ist eine Familie von Unterputz-Downlights. Sie sind in zwei Formen (rund und quadratisch) und in 5 Wattstärken erhältlich - von 5W bis 24W. Die Kanlux TAVO LED-Downlights zeichnen sich durch ein minimalistisches, skandinavisches Design aus. Weitere Vorteile sind die Dichtigkeit nach IP44/20 sowie die Möglichkeit der Aufbaumontage der Modelle 12W und 18W in Kanlux TAVO FRAME Rahmen.

### LICHTQUELLENTYP:

**Verwendete Beleuchtungstechnologie:** LED  
**Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:** NDLS  
**Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:** MLS  
**Vernetzte Lichtquelle (CLS):** nein  
**Farblich abstimmbare Lichtquelle:** nein  
**Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:** nein  
**Blendschutzschild:** nein  
**Dimmbar:** nein

### PRODUKTPARAMETER:

**Farbe:** weiß  
**Einbauort:** Deckeneinbau  
**Anwendungsbereich:** innerhalb  
**Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt:** 0,5m  
**Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer:** nein  
**Darf nicht mit wärmeisolierendem Material abgedeckt werden.:** ja  
**Höhe (mm):** 26  
**Durchmesser [mm]:** 145  
**Montagebohrung [mm]:** Ø120  
**Integrierte LED-Lichtquelle:** ja  
**Nennspannung [V]:** 220-240 AC  
**Nennfrequenz [Hz]:** 50  
**Maximale Leistung [W]:** 12  
**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** II  
**Abdeckungsmaterial:** Kunststoff  
**Gehäusematerial:** Kunststoff  
**Dioden Typ:** LED SMD  
**LED-Modul:** 263D-45 V1.0

## 36512 TAVO LED DO 12W-NW

### Downlight



**Lichtstrom [lm]:** 1250  
**Farbtemperatur:** weiß  
**Lebensdauer [h]:** 25000  
**Anzahl der Schalt-Zyklen:** ≥15000  
**Abstrahlwinkel [°]:** 120  
**Umgebungstemperaturbereich [°C]:** 5÷25  
**Anschlussart:** freie Leitungsenden  
**Leitungslänge [m]:** 0.1  
**IP-Klasse (Schutzzart):** 44/20  
**Kształt:** rund  
**Zusätzliche Informationen:** Möglichkeit, das Leuchtmittel nur durch qualifiziertes Personal auszutauschen(nur vom Hersteller-Service)  
**Zusätzliche Informationen:** Umgebendes Produkt (CP)  
**Quecksilbergehalt der Lampe (mg):** 0  
**Photobiological safety:** RG0  
**Lichtausbeute (lm/W):** 104

### PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

**Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h):** 12  
**Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP):** D  
**Lichtstrom der Leuchte Φuse [lm]:** 1740  
**Lichtstrom der Leuchte Φuse [lm]:** in Kugel (360°)  
**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 4000  
**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:** 6  
**Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand Pon [W]:** 12  
**Höhe des Leuchtmittels (mm):** 97  
**Breite des Leuchtmittels (mm):** 104  
**Tiefe des Leuchtmittels (mm):** 6  
**Farbwiedergabeindex:** 80  
**Farbwertanteile (x):** 0,38  
**Farbwertanteile (y):** 0,38  
**Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]:** 111  
**Wert des R9-Farbwiedergabeindex:** 0  
**Lebensdauerfaktor:** 0,9  
**Lichtstromerhalt:** 0,96

## 36512 TAVO LED DO 12W-NW

Downlight

### PARAMETER FÜR LED- UND OLED- NETZSPANNUNGSLICHTQUELLEN:

**Verschiebungsfaktor ( $\cos \varphi 1$ ):** 0,9

**Das LED-Leuchtmittel ersetzt ein fluoreszierendes Leuchtmittel ohne integriertes Vorschaltgerät mit einer bestimmten**

**Leistung:** nicht zutreffend

**Flimmer-Messgröße (Pst LM):** 1,0

**Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM):** 0,4

### LOGISTIKDATEN:

**Maßeinheit:** Stück

**Verpackungsart:** 60

**Stückzahl in Zwischenverpackung:** 1

**Stückzahl in Großverpackung:** 60

**Netto-Einzelgewicht [g]:** 110

**Grammatür [g]:** 176.5

**Brutto-Einzelgewicht [g]:** 164

**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 3.7

**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 15

**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 15

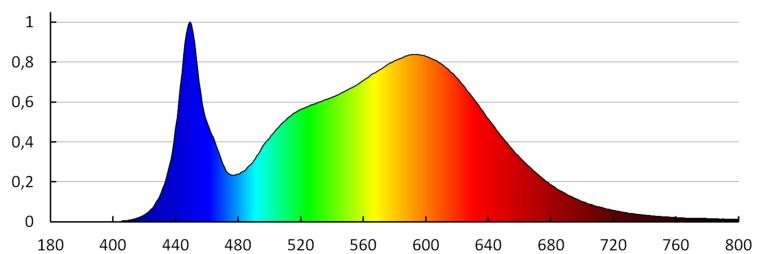
**Kartongewicht [kg]:** 10.59

**Kartonbreite [cm]:** 39

**Kartonhöhe [cm]:** 33

**Kartonlänge [cm]:** 47.5

**Kartonvolumen [m³]:** 0.061133



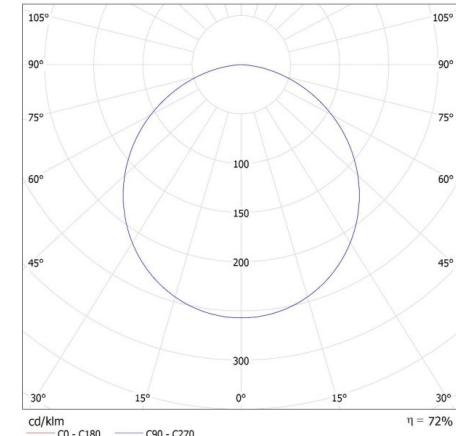
## 36512 TAVO LED DO 12W-NW

### Downlight

KANLUX S.A. (kat 36512) TAVO LED DO 12W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 36512) TAVO LED DO 12W-NW

Lamps: 1 x TAVO LED DO 12W-NW



## 36512 TAVO LED DO 12W-NW

### Downlight

ZUBEHÖR		
36520	TAVO FRAME DO 12W	Ramka do montażu natynkowego downlightów Kanlux TAVO LED.
		
36521	TAVO FRAME DO 18W	Ramka do montażu natynkowego downlightów Kanlux TAVO LED.
		
36522	TAVO FRAME DL 12W	Ramka do montażu natynkowego downlightów Kanlux TAVO LED.
		
36523	TAVO FRAME DL 18W	Ramka do montażu natynkowego downlightów Kanlux TAVO LED.
		