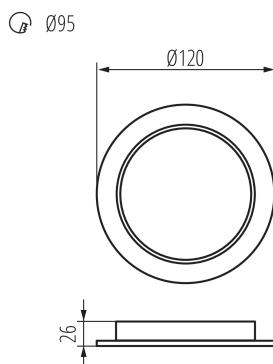


## 36511 TAVO LED DO 9W-NW

Downlight

5905339365118

IP  
44/20



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:** DLS  
**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]:** 120  
**Montagebohrung [mm]:** Ø95  
**Integrierte LED-Lichtquelle:** ja  
**Nennspannung [V]:** 220-240 AC  
**Nennfrequenz [Hz]:** 50  
**Maximale Leistung [W]:** 9  
**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** II  
**Abdeckungsmaterial:** Kunststoff  
**Gehäusematerial:** Kunststoff  
**Dioden Typ:** LED SMD  
**LED-Modul:** 262D-30 V1.0

## 36511 TAVO LED DO 9W-NW

Downlight



**Lichtstrom [lm]:** 900  
**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 (Schutztart):** 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  
**Lichtausbeute (lm/W):** 100

### PARAMETER FÜR LICHTQUELLEN MIT GEBÜNDELTEM LICHT:

**Spitzenlichtstärke [cd]:** 470  
**Halbwertswinke [°]:** 110

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

**Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h):** 9  
**Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP):** D  
**Lichtstrom der Leuchte Φuse [lm]:** 1060  
**Lichtstrom der Leuchte Φuse [lm]:** in breitem Kegel (120°)  
**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 4000  
**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:** 6  
**Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand Pon [W]:** 9  
**Höhe des Leuchtmittels (mm):** 73  
**Breite des Leuchtmittels (mm):** 78  
**Tiefe des Leuchtmittels (mm):** 6  
**Farbwiedergabeindex:** 80  
**Farbwertanteile (x):** 0,38  
**Farbwertanteile (y):** 0,38  
**Wert des R9-Farbwiedergabeindex:** 0  
**Lebensdauerfaktor:** 0,9  
**Lichtstromerhalt:** 0,96

## 36511 TAVO LED DO 9W-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:** 100

**Stückzahl in Zwischenverpackung:** 1

**Stückzahl in Großverpackung:** 100

**Netto-Einzelgewicht [g]:** 78

**Grammatür [g]:** 130.6

**Brutto-Einzelgewicht [g]:** 124

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

**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 12.3

**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 12.3

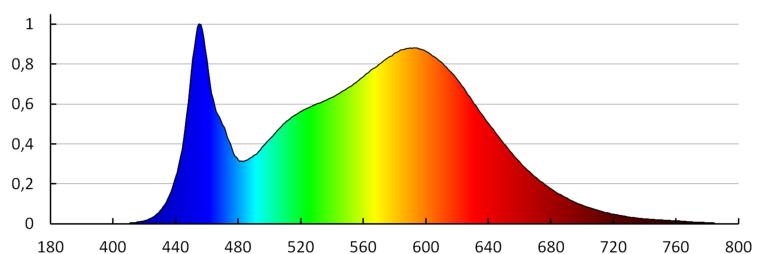
**Kartongewicht [kg]:** 13.06

**Kartonbreite [cm]:** 40

**Kartonhöhe [cm]:** 27.5

**Kartonlänge [cm]:** 64

**Kartonvolumen [m³]:** 0.0704

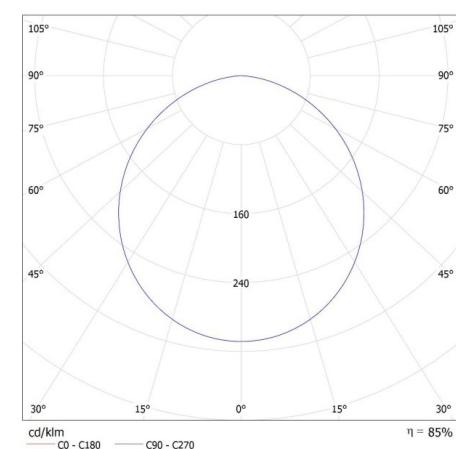


## 36511 TAVO LED DO 9W-NW

### Downlight

KANLUX S.A. (kat 36511) TAVO LED DO 9W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 36511) TAVO LED DO 9W-NW  
Lamps: 1 x TAVO LED DO 9W-NW



Erstellt am: 27.02.2025, 13:46

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

## 36511 TAVO LED DO 9W-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.

