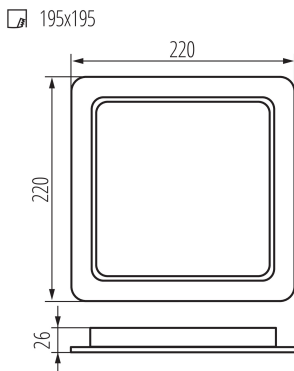


## 36519 TAVO LED DL 24W-NW

Downlight

5905339365194

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:** 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  
**Länge [mm]:** 225  
**Breite [mm]:** 225  
**Höhe (mm):** 26  
**Montagebohrung [mm]:** 195x195  
**Integrierte LED-Lichtquelle:** ja  
**Nennspannung [V]:** 220-240 AC  
**Nennfrequenz [Hz]:** 50  
**Maximale Leistung [W]:** 24  
**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** II  
**Abdeckungsmaterial:** Kunststoff  
**Gehäusematerial:** Kunststoff  
**Dioden Typ:** LED SMD

## 36519 TAVO LED DL 24W-NW

### Downlight



**LED-Modul:** 276D-48\*3 V1.0

**Lichtstrom [lm]:** 2600

**Farbtemperatur:** weiß

**Lebensdauer [h]:** 25000

**Anzahl der Schalt-Zyklen:**  $\geq 15000$

**Abstrahlwinkel [°]:** 120

**Umgebungstemperaturbereich [°C]:** 5÷25

**Anschlussart:** freie Leitungsenden

**Leitungslänge [m]:** 0.1

**IP-Klasse (Schutzart):** 44/20

**Ksztat:** Quadratisch

**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):** 108

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

**Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h):** 24

**Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP):** D

**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** 3600

**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** in Kugel (360°)

**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 4000

**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:** 6

**Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand  $P_{on}$  [W]:** 24

**Höhe des Leuchtmittels (mm):** 168

**Breite des Leuchtmittels (mm):** 178

**Tiefe des Leuchtmittels (mm):** 6

**Farbwiedergabeindex:** 80

**Farbwertanteile (x):** 0,38

**Farbwertanteile (y):** 0,38

**Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]:** 207

**Wert des R9-Farbwiedergabeindex:** 0

**Lebensdauerfaktor:** 0,9

**Lichtstromerhalt:** 0,96

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

Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ ): 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: 40

Stückzahl in Zwischenverpackung: 1

Stückzahl in Großverpackung: 40

Netto-Einzelgewicht [g]: 300

Grammatur [g]: 413

Brutto-Einzelgewicht [g]: 384

Länge der Einzelverpackung [cm]: 3.7

Breite der Einzelverpackung [cm]: 24.5

Höhe der Einzelverpackung [cm]: 22.5

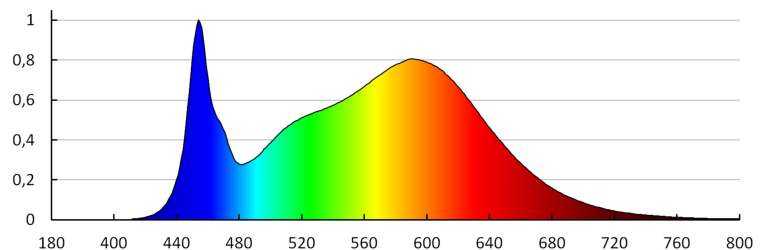
Kartongewicht [kg]: 16.52

Kartonbreite [cm]: 39.5

Kartonhöhe [cm]: 47.5

Kartonlänge [cm]: 50.5

Kartonvolumen [m³]: 0.094751

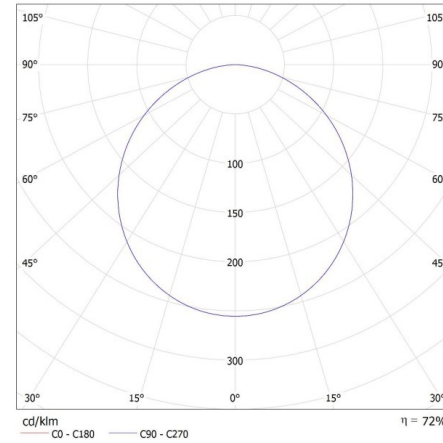


## 36519 TAVO LED DL 24W-NW

### Downlight

KANLUX S.A. (kat 36519) TAVO LED DL 24W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 36519) TAVO LED DL 24W-NW  
Lamps: 1 x TAVO LED DL 24W-NW



## 36519 TAVO LED DL 24W-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.

