

36513 TAVO LED DO 18W-NW

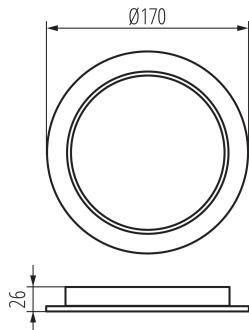
Downlight

5905339365132

IP
44/20



Ø 145



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]: 170
Montagebohrung [mm]: Ø145
Integrierte LED-Lichtquelle: ja
Nennspannung [V]: 220-240 AC
Nennfrequenz [Hz]: 50
Maximale Leistung [W]: 18
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag: II
Abdeckungsmaterial: Kunststoff
Gehäusematerial: Kunststoff
Dioden Typ: LED SMD
LED-Modul: 265D-30X2 V1.0

36513 TAVO LED DO 18W-NW

Downlight



Lichtstrom [lm]: 1900
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): 106

PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h): 18
Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP): D
Lichtstrom der Leuchte Φuse [lm]: 2610
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]: 18
Höhe des Leuchtmittels (mm): 117
Breite des Leuchtmittels (mm): 127
Tiefe des Leuchtmittels (mm): 6
Farbwiedergabeindex: 80
Farbwertanteile (x): 0,38
Farbwertanteile (y): 0,38
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]: 157
Wert des R9-Farbwiedergabeindex: 0
Lebensdauerfaktor: 0,9
Lichtstromerhalt: 0,96

36513 TAVO LED DO 18W-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]: 142

Grammatür [g]: 219.83

Brutto-Einzelgewicht [g]: 208

Länge der Einzelverpackung [cm]: 3.7

Breite der Einzelverpackung [cm]: 17.6

Höhe der Einzelverpackung [cm]: 17.6

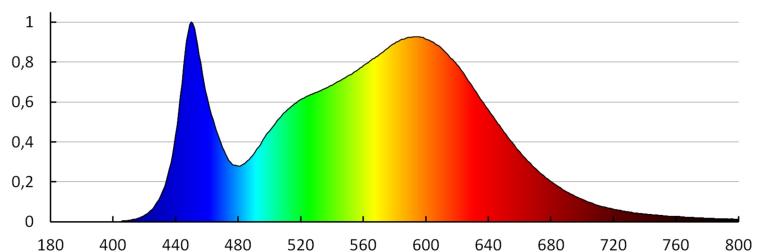
Kartongewicht [kg]: 13.1898

Kartonbreite [cm]: 39

Kartonhöhe [cm]: 38

Kartonlänge [cm]: 55

Kartonvolumen [m³]: 0.08151



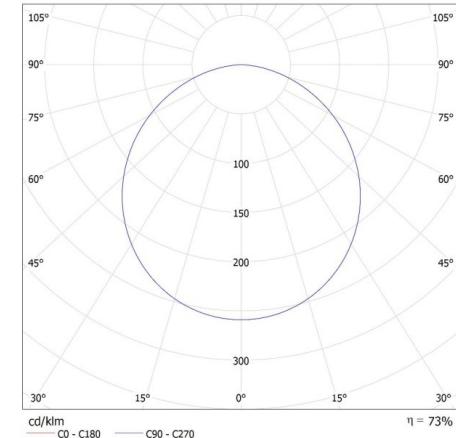
36513 TAVO LED DO 18W-NW

Downlight

KANLUX S.A. (kat 36513) TAVO LED DO 18W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 36513) TAVO LED DO 18W-NW

Lamps: 1 x TAVO LED DO 18W-NW



Erstellt am: 27.02.2025, 13:43

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

36513 TAVO LED DO 18W-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.
		