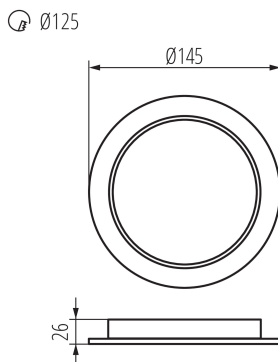


36512 TAVO LED DO 12W-NW

Downlight

5905339365125

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
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 (Schutzart): 44/20
Kszept: 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 Φ_{use} [lm]: 1740
Lichtstrom der Leuchte Φ_{use} [lm]: in Kugel (360°)
Ähnliche Farbtemperatur [K]: 4000
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen: 6
Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand P_{on} [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- 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: 60

Stückzahl in Zwischenverpackung: 1

Stückzahl in Großverpackung: 60

Netto-Einzelgewicht [g]: 110

Grammatur [g]: 176.5

Brutto-Einzelgewicht [g]: 164

Länge der Einzelverpackung [cm]: 3.7

Breite der Einzelverpackung [cm]: 15

Höhe der Einzelverpackung [cm]: 15

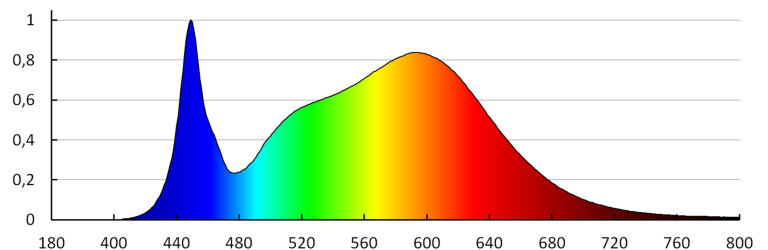
Kartongewicht [kg]: 10.59

Kartonbreite [cm]: 39

Kartonhöhe [cm]: 33

Kartonlänge [cm]: 47.5

Kartonvolumen [m³]: 0.061133

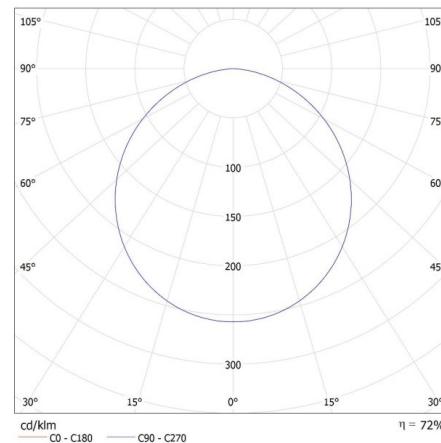


36512 TAVO LED DO 12W-NW

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.

