

## 36516 TAVO LED DL 9W-NW

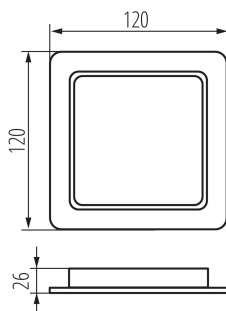
Svítilno typu downlight

5905339365163

IP  
44/20



95x95



Kanlux TAVO LED je řada zapuštěných stropních svítidel. Jsou k dispozici ve dvou tvarech (kulatý a hranatý) a až 5 výkonech - od 5W do 24W. Stropní svítidla Kanlux TAVO LED se vyznačují minimalistickým skandinávským designem. Dalšími výhodami jsou jejich odolnost IP44/20 a také možnost povrchové montáže modelů 12W a 18W do rámečku Kanlux TAVO FRAME.

### PARAMETRY VÝROBKU:

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50

**Maximální výkon [W]:** 9

**Světelný tok [lm]:** 900

**Světelná účinnost [lm/W]:** 100

**Úhel svícení [°]:** 120

**Typ diody:** LED SMD

**Integrovaný LED zdroj světla:** ano

**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 4000

**Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:** 6

**Barva světla:** bílá

**Index podání barev:** 80

**Životnost [h]:** 25000

**Počet cyklů zap/vyp:** ≥15000

**Barva:** bílá

**Místo montáže:** k zabudování do stropu

**Místo použití:** uvnitř

**Stupeň krytí IP:** 44/20

**Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu:** 0,5m

**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne

**Výrobek není určen k pokrytí termoizolačním materiálem:** ano

**Délka [mm]:** 120

**Šířka [mm]:** 120

**Výška [mm]:** 26

**Montážní otvor [mm]:** 95x95

**Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem:** II

**Materiál difuzoru:** plast

**Materiál korpusu:** plast

**Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C]:** 5÷25

**Typ přípojky:** volné konce kabelů

Svítidlo typu downlight



**Délka vodiče [m]:** 0.1

**Kształt:** čtvercový

**Možnost výměny LED světelného zdroje:** Výměnu světelného zdroje LED může provést pouze kvalifikovaná osoba (pouze servisem výrobce)

**Kategorie produktu podle nařízení 2019/2020/EU:** Výrobkem obsahujícím světelný zdroj/předřadný přístroj (CP)

**Obsah rtuti v lampě [mg]:** 0

### PARAMETRY SMĚROVÝCH SVĚTELNÝCH ZDROJŮ:

**Maximální svítivost [cd]:** 470

**Úhel poloviční osové svítivosti [°]:** 110

### PARAMETRY PRO LED A OLED SVĚTELNÉ ZDROJE:

**Modul LED:** 272D-30 V1.0

**Příkon v zapnutém stavu Pon světelného zdroje [W]:** 9

**Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h):** 9

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

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 1100

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** v širokém kuželu (120°)

**Výška světelného zdroje [mm]:** 73

**Šířka světelného zdroje [mm]:** 79

**Hloubka světelného zdroje [mm]:** 6

**Trichromatické souřadnice (x):** 0,38

**Trichromatické souřadnice (y):** 0,38

**Hodnota indexu podání barev R9:** 0

**Činitel funkční spolehlivosti:** 0,9

**Činitel stárnutí:** 0,96

**Použitý typ světelného zdroje:** LED

**Nesměrový nebo směrový:** DLS

**Síťový nebo nesíťový:** MLS

**Propojený světelný zdroj (CLS):** ne

**Barevně laditelný světelný zdroj:** ne

**Světelný zdroj s vysokým jasnem:** ne

**Clona proti oslnění:** ne

**Stmívatelný:** ne

Svítidlo typu downlight

### PARAMETRY PRO LED A OLED SÍTOVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE::

Účinník základní harmonické ( $\cos \phi_1$ ): 0,9

LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu: nevztahuje se

Hodnoticí parametr pro mihání (PstLM): 1,0

Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM): 0,4

### LOGISTICKÉ ÚDAJE:

Měrná jednotka: kus

Způsob balení: 100

Počet kusů v druhém balení : 1

Počet kusů v hromadném balení: 100

Čistá jednotková hmotnost [g]: 88

Gramáž [g]: 143.1

Hmotnost kusu brutto [g] : 140

Délka jednotkového balení [cm]: 3.7

Šířka jednotkového balení [cm]: 14

Výška jednotkového balení [cm]: 12.2

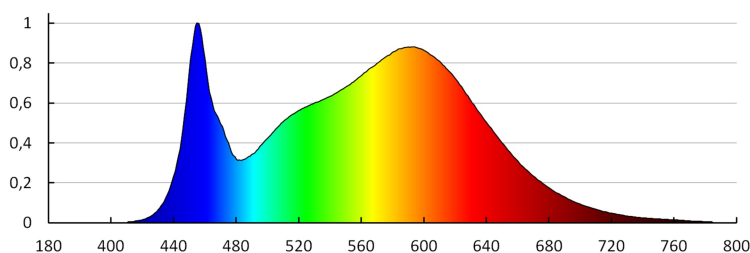
Hmotnost kartonu [kg]: 14.31

Šířka kartonu [cm]: 38.5

Výška kartonu [cm]: 27

Délka kartonu [cm]: 73

Objem kartonu [m<sup>3</sup>]: 0.075884

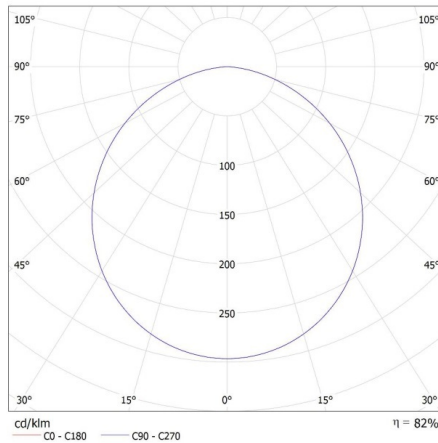


## 36516 TAVO LED DL 9W-NW

Svítidlo typu downlight

KANLUX S.A. (kat 36516) TAVO LED DL 9W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 36516) TAVO LED DL 9W-NW  
Lamps: 1 x TAVO LED DL 9W-NW



## 36516 TAVO LED DL 9W-NW

Svítidlo typu downlight

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

36520

TAVO FRAME DO 12W

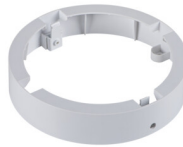
Rámeček pro  
přisazenou montáž  
stropních svítidel  
Kanlux TAVO LED.



36521

TAVO FRAME DO 18W

Rámeček pro  
přisazenou montáž  
stropních svítidel  
Kanlux TAVO LED.



36522

TAVO FRAME DL 12W

Rámeček pro  
přisazenou montáž  
stropních svítidel  
Kanlux TAVO LED.



36523

TAVO FRAME DL 18W

Rámeček pro  
přisazenou montáž  
stropních svítidel  
Kanlux TAVO LED.

