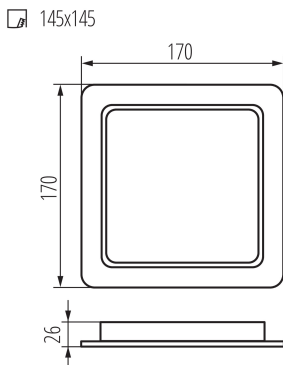


## 36518 TAVO LED DL 18W-NW

Svítilno typu downlight

5905339365187

IP  
44/20



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]:** 18

**Světelný tok [lm]:** 1900

**Světelná účinnost [lm/W]:** 106

**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]:** 170

**Šířka [mm]:** 170

**Výška [mm]:** 26

**Montážní otvor [mm]:** 145x145

**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

## 36518 TAVO LED DL 18W-NW

Svítilno 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 PRO LED A OLED SVĚTELNÉ ZDROJE:

**Modul LED:** 273D-28X2 V1.0

**Příkon v zapnutém stavu Pon světelného zdroje [W]:** 18

**Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h):** 18

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

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 2700

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** v kouli (360°)

**Výška světelného zdroje [mm]:** 98

**Šířka světelného zdroje [mm]:** 105

**Hloubka světelného zdroje [mm]:** 6

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

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

**Údaj o rovnocenném příkonu [W]:** 162

**Hodnota indexu podání barev R9:** 0

**Činitel funkční spolehlivosti:** 0,9

**Činitel stárnutí:** 0,96

**Použitý typ světelného zdroje:** LED

**Nesměrový nebo směrový:** NDLS

**Síťový nebo nesíťový:** MLS

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

**Barevně laditelný světelný zdroj:** ne

**Světelný zdroj s vysokým jasem:** ne

**Clona proti oslnění:** ne

**Stmívatelný:** ne

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

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

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

Svítilno typu downlight

Hodnoticí parametr pro mihání (PstLM) : 1,0

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

### LOGISTICKÉ ÚDAJE:

Měrná jednotka: kus

Způsob balení: 60

Počet kusů v druhém balení : 1

Počet kusů v hromadném balení: 60

Čistá jednotková hmotnost [g] : 168

Gramáž [g] : 250.33

Hmotnost kusu brutto [g] : 236

Délka jednotkového balení [cm] : 3.7

Šířka jednotkového balení [cm] : 19.5

Výška jednotkového balení [cm] : 17.7

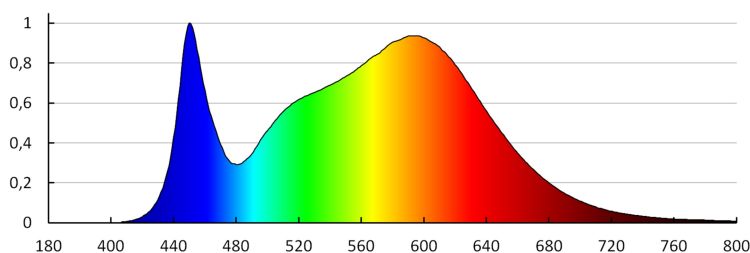
Hmotnost kartonu [kg] : 15.0198

Šířka kartonu [cm] : 39

Výška kartonu [cm] : 37.5

Délka kartonu [cm] : 60

Objem kartonu [m<sup>3</sup>] : 0.08775

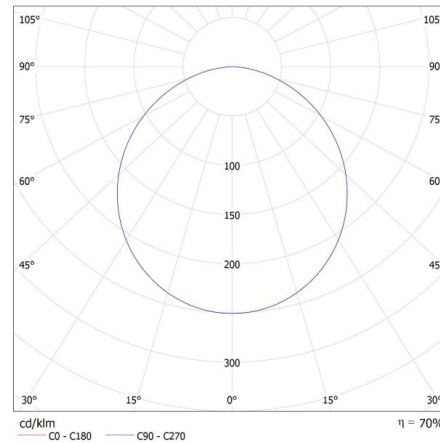


## 36518 TAVO LED DL 18W-NW

Svítilno typu downlight

KANLUX S.A. (kat 36518) TAVO LED DL 18W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 36518) TAVO LED DL 18W-NW  
Lamps: 1 x TAVO LED DL 18W-NW



## 36518 TAVO LED DL 18W-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.

