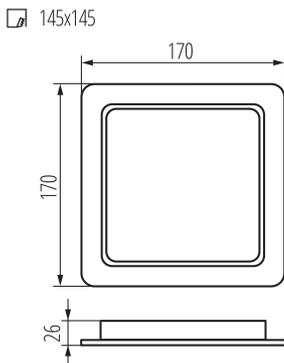


## 36518 TAVO LED DL 18W-NW

Luminaire de type downlight

5905339365187

IP  
44/20



Kanlux TAVO LED est une gamme de downlights à encastrer. Ils sont disponibles en deux formes (ronde et carrée) et en 5 puissances (de 5 à 24 watts). Les downlights TAVO se caractérisent par un design scandinave minimaliste. Les avantages supplémentaires sont leur étanchéité IP44/20, ainsi que la possibilité de monter en saillie les modèles 12W et 18W dans le cadre TAVO FRAME de Kanlux.

### TYPE DE SOURCE LUMINEUSE:

**Technologie d'éclairage utilisée :** LED

**Non-dirigée ou dirigée :** NDLS

**Secteur ou non secteur :** MLS

**Source lumineuse connectée (SLC) :** non

**Source lumineuse réglable en couleur :** non

**Sources lumineuses à luminance élevée :** non

**Protection anti-éblouissement :** non

**Utilisation avec un variateur :** non

### PARAMÈTRES DU PRODUIT:

**Couleur :** blanc

**Mode d'installation :** à encastrer dans le plafond

**Usage :** intérieur

**Distance minimale par rapport à l'objet éclairé :** 0,5m

**Compatibilité avec un variateur :** non

**Produit non recouvrable par un matériau calorifuge :** oui

**Longueur [mm] :** 170

**Largeur [mm] :** 170

**Hauteur [mm] :** 26

**Orrifice de montage [mm] :** 145x145

**Source LED :** oui

**Tension nominale [V] :** 220-240 AC

**Fréquence nominale [Hz] :** 50

**Puissance maximale [W] :** 18

**Classe électrique :** II

**Matériau du diffuseur :** matériau plastique

**Matériau du boîtier :** matériau plastique

**Type de diode :** LED SMD

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

**Flux lumineux [lm] :** 1900

Date of issue: 27.02.2025, 13:38

Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification technique sans information préalable. Les données de ce contenu ne sont pas juridiquement contraignantes.

Photométrie : Résultats obtenus en testant un échantillon déterminé.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

## 36518 TAVO LED DL 18W-NW

Luminaire de type downlight



**Teinte lumière:** blanche

**Durée de vie [h]:** 25000

**Nombre de cycles on/off:**  $\geq 15000$

**Angle de vision [°]:** 120

**Plage de températures ambiantes[°C]:** 5÷25

**Type de branchement:** extrémités libres des conducteurs

**Longueur du fil [cm]:** 0.1

**Degré IP:** 44/20

**Kształt:** carré

**Informations complémentaires :** La source lumineuse LED ne peut être remplacée que par du personnel qualifié (uniquement par le service du fabricant)

**Informations complémentaires :** Produit contenant (CP)

**Teneur en mercure dans la lampe [mg]:** 0

**Efficacité lumineuse [lm/W]:** 106

### PARAMÈTRES POUR LES SOURCES LUMINEUSES LED ET OLED:

**Consommation énergétique d'une source lumineuse en mode marche (kWh/1000h):** 18

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

**Flux lumineux utile d'une source lumineuse  $\Phi_{use}$  [lm]:** 2700

**Flux lumineux utile d'une source lumineuse  $\Phi_{use}$  [lm]:** dans sphère (360°)

**Température de couleur proximale [K]:** 4000

**Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam:** 6

**Puissance d'une source lumineuse en mode marche Pon [W]:** 18

**Hauteur d'une source lumineuse [mm]:** 98

**Largeur d'une source lumineuse [mm]:** 105

**Profondeur d'une source lumineuse [mm]:** 6

**Indice de rendu des couleurs:** 80

**Coordonnées chromatiques (x):** 0,38

**Coordonnées chromatiques (y):** 0,38

**Déclaration de puissance équivalente [W]:** 162

**R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs:** 0

**Facteur de survie:** 0,9

**Facteur de conservation du flux lumineux:** 0,96

Luminaire de type downlight

### PARAMÈTRES POUR LES SOURCES LUMINEUSES SECTEUR LED ET OLED:

Współczynnik przesuwu fazowego ( $\cos \phi$ ): 0,9

Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière: ne s'applique pas

Mesure du papillotement (Pst LM): 1,0

Mesure de l'effet stroboscopique (SVM): 0,4

### DONNÉES LOGISTIQUES:

Unité de mesure: unité

Unité par emballage: 60

Unité par carton: 1

Conditionnement : 60

Poids unitaire net [g]: 168

Poids [g]: 250.33

Poids unitaire brut [g]: 234

Longueu carton emballage [cm]: 3.7

Largeur emballage unitaire [cm]: 19.5

Hauteur emballage unitaire [cm]: 17.7

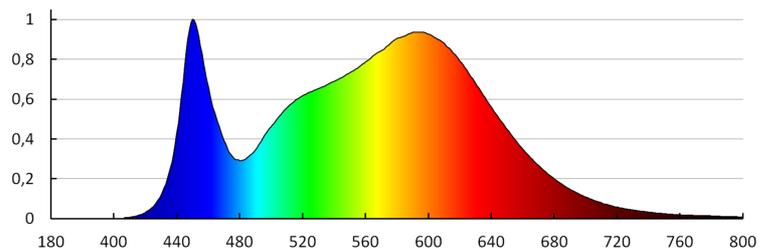
Poids carton [kg]: 15.0198

Largeur carton [cm]: 39

Hauteur carton [cm]: 37.5

Longueur carton [cm]: 60

Volume carton [m<sup>3</sup>]: 0.08775



Date of issue: 27.02.2025, 13:38

Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification technique sans information préalable. Les données de ce contenu ne sont pas juridiquement contraignantes.

Photométrie : Résultats obtenus en testant un échantillon déterminé.

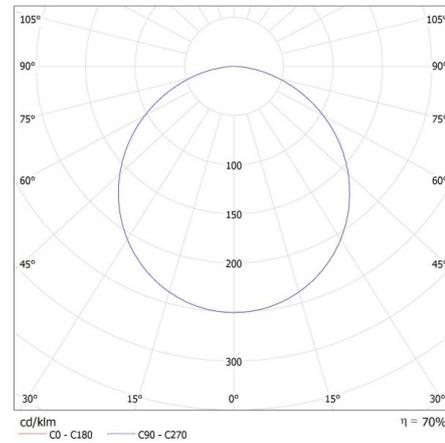
Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

## 36518 TAVO LED DL 18W-NW

Luminaire de type downlight

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

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



Date of issue: 27.02.2025, 13:38

Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification technique sans information préalable. Les données de ce contenu ne sont pas juridiquement contraignantes.

Photométrie : Résultats obtenus en testant un échantillon déterminé.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

## 36518 TAVO LED DL 18W-NW

Luminaire de type downlight

### ACCESSOIRES

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.