

# Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

**Nom du fournisseur ou marque commerciale.** Kanlux

**Adresse du fournisseur:** Kanlux SA, Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, PL

**Référence du modèle:** 273D-28X2 V1.0 - TAVO LED DL 12W-NW

**Type de source lumineuse:**

|                                                                           |             |                                   |      |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|------|
| Technologie d'éclairage utilisée:                                         | LED         | Non-dirigée ou dirigée:           | NDLS |
| Type de culot de la source lumineuse<br>(ou d'autre interface électrique) | solder pads |                                   |      |
| Secteur ou non secteur:                                                   | MLS         | Source lumineuse connectée (SLC): | Non  |
| Source lumineuse réglable en couleur:                                     | Non         | Enveloppe:                        | -    |
| Source lumineuse à luminance élevée:                                      | Non         |                                   |      |
| Protection anti-éblouissement:                                            | Non         | Utilisation avec un variateur:    | Non  |

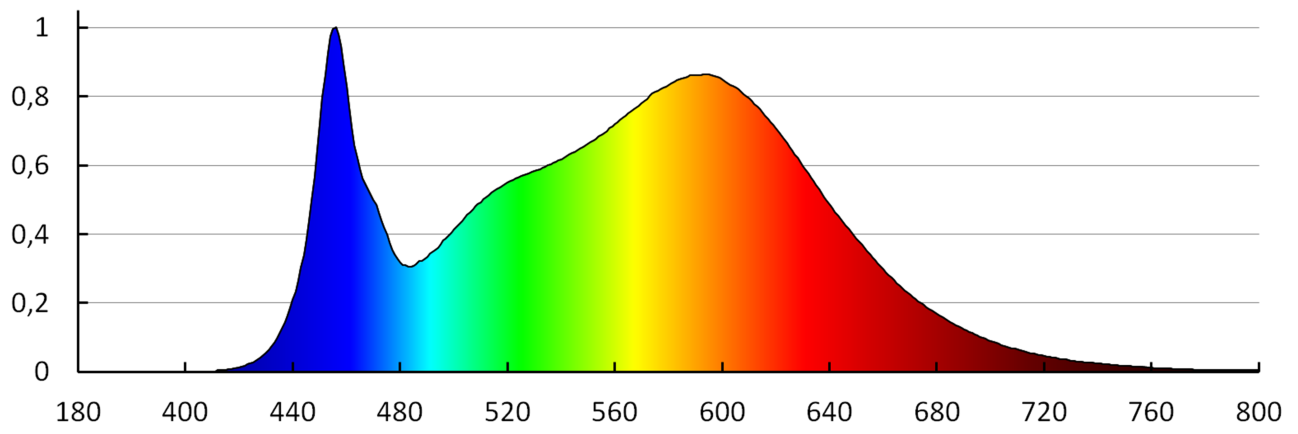
## Paramètres du produit

| Paramètre                                                                                                                                                    | Valeur                  | Paramètre                                                                                                                                                | Valeur |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Paramètres généraux du produit:</b>                                                                                                                       |                         |                                                                                                                                                          |        |
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche                                                             | 12                      | Classe d'efficacité énergétique                                                                                                                          | D      |
| Flux lumineux utile ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°) | 1 800 sur Sphère (360°) | Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées | 4 000  |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W                                                                                                       | 12,0                    | Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale                                                                  | -      |
| Puissance en mode veille ( $P_{net}$ ), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale                                                           | -                       | Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage                                                                             | 80     |

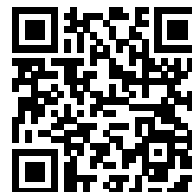
|                                                                                                                                                                  |            |                 |                                                                                          |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                  |            |                 | de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées                                                |                                    |
| Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant) | Hauteur    | 98              | Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge | Voir l'image de la page précédente |
|                                                                                                                                                                  | Largeur    | 105             |                                                                                          |                                    |
|                                                                                                                                                                  | Profondeur | 6               |                                                                                          |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>                                                                                                               |            | Oui             | Si oui, puissance équivalente (W)                                                        | 114                                |
|                                                                                                                                                                  |            |                 | Coordonnées chromatiques (x et y)                                                        | 0,380<br>0,380                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>                                                                                                       |            |                 |                                                                                          |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs                                                                                                                      |            | 0               | Facteur de survie                                                                        | 0,90                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux                                                                                                                         |            | 0,96            |                                                                                          |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>                                                                                               |            |                 |                                                                                          |                                    |
| Facteur de déphasage (cos $\phi_1$ )                                                                                                                             |            | 0,90            | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam                                      | 6                                  |
| Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière                    |            | - <sup>b)</sup> | Si oui, déclaration relative au remplacement (W)                                         | -                                  |
| Mesure du papillotement (Pst LM)                                                                                                                                 |            | 1,0             | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)                                                   | 0,4                                |

a) - : sans objet;

b) - : sans objet;



Modèle mis sur le marché de l'Union du 17/01/2023



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2048408

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2048408>

**Fournisseur:** KANLUX SA (Fabricant)

**Site web:** [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com)

**Service après-vente:**

**Nom:** Kanlux SA

**Site web:** [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com)

**Courriel:** [kanlux@kanlux.pl](mailto:kanlux@kanlux.pl)

**Téléphone:** (+48 32) 388 74 00

**Adresse:**

Objazdowa 1-3  
41-922 Radzionków  
Pologne