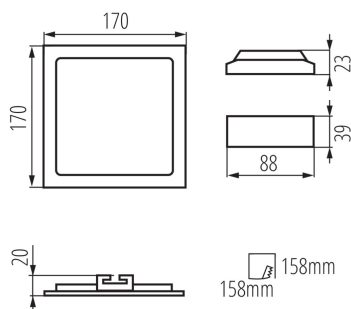


## 28939 KATRO V2LED 12W-NW-SR

Luminaire de type downlight

5905339289391



Kanlux KATRO V2LED est une nouvelle version des luminaires KATRO N LED, downlights carrés très populaires à usage interne. Ils combinent un design esthétique à la lumière obtenue grâce à la technologie LED. Un degré élevé de protection IP44 empêche la pénétration d'eau et de poussière dans l'intérieur.

### 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  
**Enveloppe:** non  
**Sources lumineuses à luminance élevée:** non  
**Protection anti-éblouissement:** non  
**Utilisation avec un variateur:** non

### PARAMÈTRES DU PRODUIT:

**Couleur:** argent  
**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]:** 20  
**Orrifice de montage [mm]:** 158x158  
**source LED:** oui  
**Tension nominale [V]:** 220-240 AC  
**Fréquence nominale [Hz]:** 50  
**Puissance maximale [W]:** 12  
**Classe électrique:** II  
**Matériau du diffuseur:** matériau plastique  
**Type de diode:** LED SMD  
**Flux lumineux [lm]:** 660  
**Teinte lumière:** blanche  
**Durée de vie [h]:** 15000  
**Nombre de cycles on/off:** ≥20000  
**Angle de vision [°]:** 110  
**Plage de températures ambiantes[°C]:** 5÷25  
**Matériau du boîtier:** alliage en aluminium  
**Matériau du réflecteur:** 0.75  
**Type de branchement:** extrémités libres des conducteurs  
**Longueur du fil [cm]:** 0.05

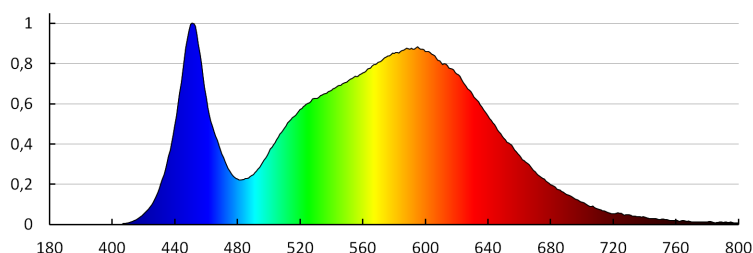
Date of issue: 16.11.2022, 04:00

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.

**28939 KATRO V2LED 12W-NW-SR**

Luminaire de type downlight

**Section câble [mm<sup>2</sup>]: 0.75****Temps de préchauffage de la lampe [s]: ≤1****Temps d'allumage de la lampe [s]: ≤0,5****Degré IP: 44/20****PARAMÈTRES POUR LES SOURCES LUMINEUSES DIRIGÉES:****Angle de faisceau [°]: 110****PARAMÈTRES POUR LES SOURCES LUMINEUSES LED ET OLED:****Classe d'efficacité énergétique: E****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**Indice de rendu des couleurs: 80****PARAMÈTRES POUR LES SOURCES LUMINEUSES SECTEUR LED ET OLED:****Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière: ne s'applique pas****DONNÉES LOGISTIQUES:****Unité par emballage: 30****Unité par carton: 1****Conditionnement : 30****Poids unitaire net [g]: 320****Poids [g]: 408.67****Longueur carton emballage [cm]: 18.5****Largeur emballage unitaire [cm]: 3****Hauteur emballage unitaire [cm]: 22****Poids carton [kg]: 12.2601****Largeur carton [cm]: 34****Hauteur carton [cm]: 25****Longueur carton [cm]: 58****Volume carton [m<sup>3</sup>]: 0.0493**

## 28939 KATRO V2LED 12W-NW-SR

Luminaire de type downlight

KANLUX S.A. (kat 28939) KATRO V2LED12W-NW-SR / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 28939) KATRO V2LED12W-NW-SR  
Lamps: 1 x KATRO V2LED12W-NW-SR

