

## 28941 KATRO V2LED 12W-WW-W

Luminaire de type downlight

5905339289414



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:** 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]:** 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]:** 720

**Teinte lumière:** blanc chaud

**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

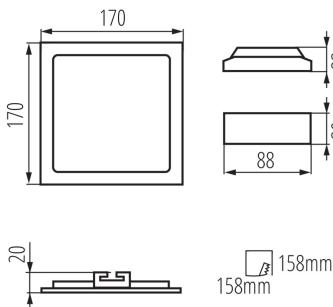
**Matériau du réflecteur:** 0.75

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

**Longueur du fil [cm]:** 0.05

## 28941 KATRO V2LED 12W-WW-W

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 Φuse [lm]:** dans sphère (360°)

**Température de couleur proximale [K]:** 3000

**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]:** 270

**Poids [g]:** 318.67

**Longueur carton emballage [cm]:** 18.5

**Largeur emballage unitaire [cm]:** 3

**Hauteur emballage unitaire [cm]:** 22

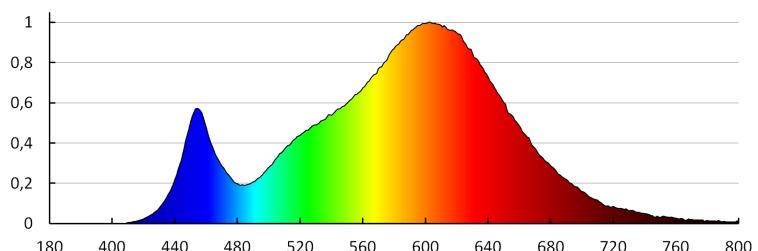
**Poids carton [kg]:** 9.5601

**Largeur carton [cm]:** 34

**Hauteur carton [cm]:** 25

**Longueur carton [cm]:** 58

**Volume carton [m<sup>3</sup>]:** 0.0493



**28941 KATRO V2LED 12W-WW-W**

Luminaire de type downlight

KANLUX S.A. (kat 28941) KATRO V2LED12W-WW-W / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 28941) KATRO V2LED12W-WW-W  
Lamps: 1 x KATRO V2LED12W-WW-W