

## 28941 KATRO V2LED 12W-WW-W

Downlight

5905339289414



Kanlux KATRO V2LED ist eine neue Version der KATRO N LED-Leuchten - der beliebten quadratischen Downlights für den Innenbereich. Sie verbinden ästhetisches Design mit LED-Technik. Die hohe Schutzart IP44 verhindert das Eindringen von Wasser und Staub in die Leuchte.

### LICHTQUELLENTYP:

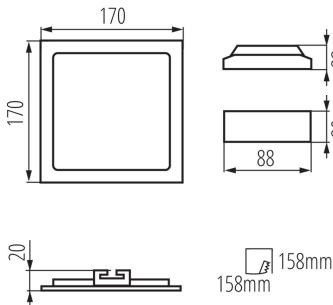
**Verwendete Beleuchtungstechnologie:** LED  
**Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:** NDLS  
**Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:** MLS  
**Vernetzte Lichtquelle (CLS):** nein  
**Farblich abstimmbare Lichtquelle:** nein  
**Hülle:** nicht verfügbar  
**Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:** nein  
**Blendschutzschild:** nein  
**Dimmbar:** nein

### PRODUKTPARAMETER:

**Farbe:** weiß  
**Einbauort:** Deckeneinbau  
**Anwendungsbereich:** innerhalb  
**Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt:** 0,5m  
**Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer:** nein  
**Darf nicht mit wärmeisolierendem Material abgedeckt werden.:** ja  
**Länge [mm]:** 170  
**Breite [mm]:** 170  
**Höhe (mm):** 20  
**Montagebohrung [mm]:** 158x158  
**Integrierte LED-Lichtquelle:** ja  
**Nennspannung [V]:** 220-240 AC  
**Nennfrequenz [Hz]:** 50  
**Maximale Leistung [W]:** 12  
**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** II  
**Abdeckungsmaterial:** Kunststoff  
**Dioden Typ:** LED SMD  
**Lichtstrom [lm]:** 720  
**Farbtemperatur:** warmweiß  
**Lebensdauer [h]:** 15000  
**Anzahl der Schalt-Zyklen:** ≥20000  
**Abstrahlwinkel [°]:** 110  
**Umgebungstemperaturbereich [°C]:** 5÷25  
**Gehäusematerial:** Aluminiumlegierung  
**Reflektormaterial:** 0.75

## 28941 KATRO V2LED 12W-WW-W

### Downlight



**Anschlussart:** freie Leitungsenden

**Leitungslänge [m]:** 0.05

**Leitungsdurchmesser [mm²]:** 0.75

**Aufwärmzeit der Lampe [s]:** ≤1

**Lampenzündzeit [s]:** ≤0,5

**IP-Klasse (Schutzart):** 44/20

#### PARAMETER FÜR LICHTQUELLEN MIT GEBÜNDELTEM LICHT:

**Halbwertswinke [°]:** 110

#### PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

**Energieeffizienzklasse:** E

**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** in Kugel (360°)

**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 3000

**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:** ≤6

**Farbwiedergabeindex:** 80

#### PARAMETER FÜR LED- UND OLED-NETZSPANNUNGSLICHTQUELLEN:

**Das LED-Leuchtmittel ersetzt ein fluoreszierendes Leuchtmittel ohne integriertes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistung:** nicht zutreffend

#### LOGISTIKDATEN:

**Verpackungsart:** 30

**Stückzahl in Zwischenverpackung:** 1

**Stückzahl in Großverpackung:** 30

**Netto-Einzelgewicht [g]:** 270

**Grammatür [g]:** 318.67

**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 18.5

**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 3

**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 22

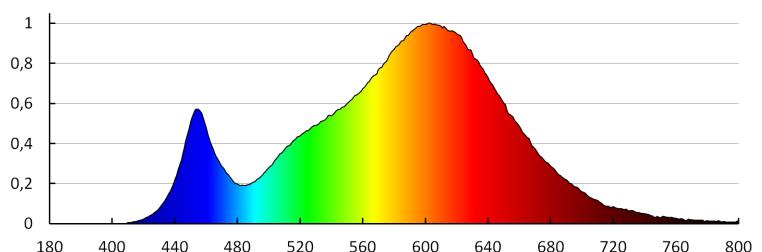
**Kartongewicht [kg]:** 9.5601

**Kartonbreite [cm]:** 34

**Kartonhöhe [cm]:** 25

**Kartonlänge [cm]:** 58

**Kartonvolumen [m³]:** 0.0493



## 28941 KATRO V2LED 12W-WW-W

### 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

