

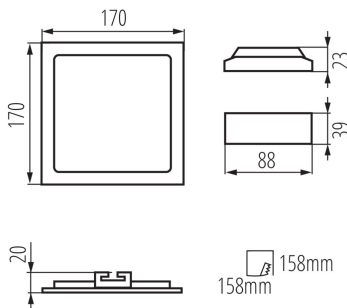
## 28939 KATRO V2LED 12W-NW-SR

Downlight

5905339289391

IP  
44/20

EA  
SY  
instal  
lation



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:** silber  
**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]:** 660  
**Farbtemperatur:** weiß  
**Lebensdauer [h]:** 15000  
**Anzahl der Schalt-Zyklen:**  $\geq 20000$   
**Abstrahlwinkel [°]:** 110  
**Umgebungstemperaturbereich [°C]:** 5÷25  
**Gehäusematerial:** Aluminiumlegierung  
**Reflektormaterial:** 0.75

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

## 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:**

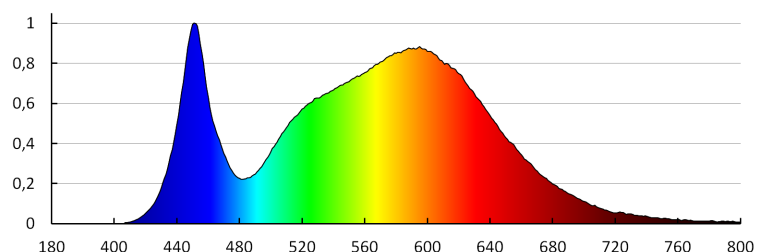
**Energieeffizienzklasse:** E  
**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** in Kugel (360°)  
**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 4000  
**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:** ≤6  
**Farbwiedergabeindex:** 80

**PARAMETER FÜR LED- UND OLED-NETZSPANNUNGLICHTQUELLEN:**

**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]:** 320  
**Grammatur [g]:** 408.67  
**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 18.5  
**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 3  
**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 22  
**Kartongewicht [kg]:** 12.2601  
**Kartonbreite [cm]:** 34  
**Kartonghöhe [cm]:** 25  
**Kartonlänge [cm]:** 58  
**Kartonvolumen [m³]:** 0.0493



## 28939 KATRO V2LED 12W-NW-SR

Downlight

