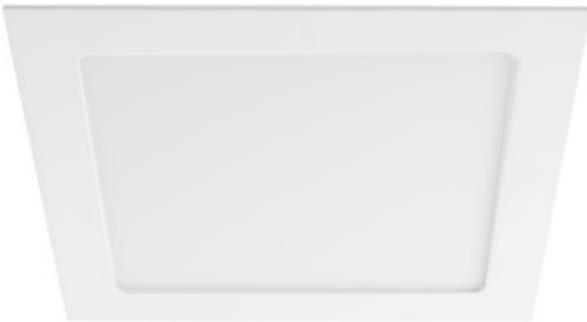


Downlight

5905339289452

IP  
44/20

EA  
SY  
Installation



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.

### ALLGEMEINE DATEN:

**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]:** 300

**Breite [mm]:** 300

**Höhe (mm):** 20

**Montagebohrung [mm]:** 280x280

**Integrierte LED-Lichtquelle:** ja

### TECHNISCHE DATEN:

**Nennspannung [V]:** 220-240 AC

**Nennfrequenz [Hz]:** 50

**Maximale Leistung [W]:** 24

**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** II

**Abdeckungsmaterial:** Kunststoff

**Dioden Typ:** LED SMD

**Lichtstrom [lm]:** 1680

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

**Farbtemperatur:** weiß

**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 4000

**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:**  $\leq 6$

**Farbwiedergabeindex:** 80

**Lebensdauer [h]:** 15000

**Anzahl der Schalt-Zyklen:**  $\geq 20000$

**Abstrahlwinkel [°]:** 110

**Lichtausbeute (lm/W):** 70

**Umgebungstemperaturbereich [°C]:** 5÷25

**Gehäusematerial:** Aluminiumlegierung

**Reflektormaterial:** 0.75

**Anschlussart:** freie Leitungsenden

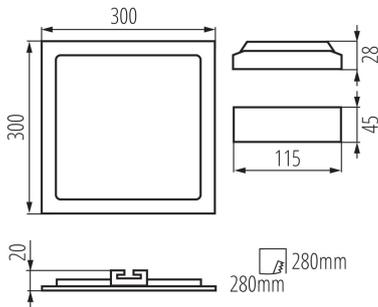
**Leitungslänge [m]:** 0.05

**Leitungsdurchmesser [mm<sup>2</sup>]:** 0.75

**Aufwärmzeit der Lampe [s]:**  $\leq 1$

**Lampenzündzeit [s]:**  $\leq 0,5$

### Downlight



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

#### LOGISTIKDATEN:

**Verpackungsart:** 10

**Stückzahl in Zwischenverpackung:** 1

**Stückzahl in Großverpackung:** 10

**Netto-Einzelgewicht [g]:** 760

**Grammatur [g]:** 964

**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 30

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

**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 34

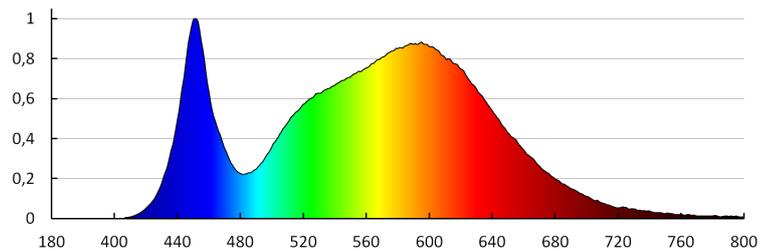
**Kartongewicht [kg]:** 9.64

**Kartonbreite [cm]:** 33

**Kartonhöhe [cm]:** 37

**Kartonlänge [cm]:** 33.5

**Kartonvolumen [m<sup>3</sup>]:** 0.040904



KANLUX S.A. (kat 28945) KATRO V2LED24W-NW-W / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 28945) KATRO V2LED24W-NW-W  
Lamps: 1 x KATRO V2LED24W-NW-W

