

## 28937 ROUNDA V2LED6W-NW-W

Downlight

5905339289377

IP  
44/20

EA  
SY  
instal  
lation



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

### LICHTQUELLENTYP:

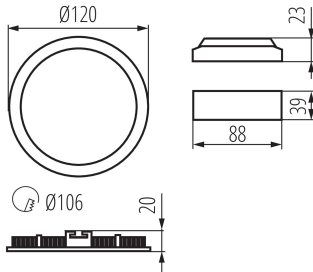
**Verwendete Beleuchtungstechnologie:** LED  
**Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:** NDLS  
**Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen::** NMLS  
**Vernetzte Lichtquelle (CLS):** nein  
**Farblich abstimmbare Lichtquelle:** nein  
**Hülle:** nicht verfügbar  
**Lichtquelle mit hoher 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  
**Höhe (mm):** 20  
**Durchmesser [mm]:** 120  
**Montagebohrung [mm]:** Ø106  
**Integrierte LED-Lichtquelle:** ja  
**Nennspannung [V]:** 220-240 AC  
**Nennfrequenz [Hz]:** 50  
**Maximale Leistung [W]:** 6  
**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** II  
**Abdeckungsmaterial:** Kunststoff  
**Dioden Typ:** LED SMD  
**LED-Modul:** JC-2835-286m6mm/5B6C  
**Lichtstrom [lm]:** 330  
**Farbtemperatur:** weiß  
**Sockel (Leuchtmittel):** wires  
**Lebensdauer [h]:** 15000  
**Anzahl der Schalt-Zyklen:** ≥20000  
**Abstrahlwinkel [°]:** 110

**28937 ROUNDA V2LED6W-NW-W**

## Downlight

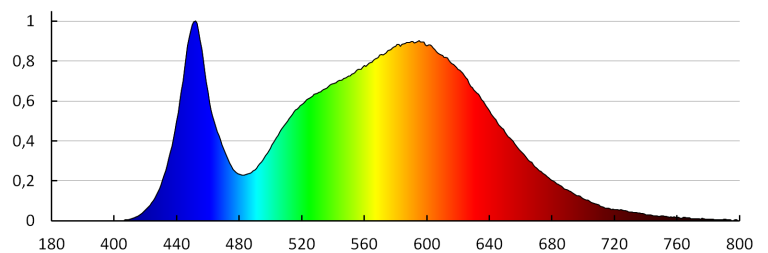
**Umgebungstemperaturbereich [°C]:** 5÷25**Gehäusematerial:** Aluminiumlegierung**Anschlussart:** freie Leitungsenden**Leitungslänge [m]:** 0.05**Leitungsdurchmesser [mm²]:** 0.75**Aufwärmzeit der Lampe [s]:** ≤1**Lampenzündzeit [s]:** ≤0,5**IP-Klasse (Schutzart):** 44/20**Zusätzliche Informationen:** Möglichkeit, die LED-Lichtquelle nur durch qualifiziertes Personal auszutauschen (nur durch den Kanlux-Service)**Zusätzliche Informationen:** Vom Endverbraucher austauschbares Vorschaltgerät**Zusätzliche Informationen:** Umgebendes Produkt (CP)**Lichtausbeute (lm/W):** 55**PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:****Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand**

(kWh/1000h): 6

**Energieeffizienzklasse:** E**Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP):** E**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** 700**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** in Kugel (360°)**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 4000**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:** ≤6**Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand  $P_{on}$  [W]:** 5,5**Höhe des Leuchtmittels (mm):** 286**Breite des Leuchtmittels (mm):** 6**Tiefe des Leuchtmittels (mm):** 2**Farbwiedergabeindex:** 80**Farbwertanteile (x):** 0.38**Farbwertanteile (y):** 0.38**Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]:** 53**Wert des R9-Farbwiedergabeindex:** 0**Lebensdauerfaktor:** 0,9**Lichtstromerhalt:** 0,93**LOGISTIKDATEN:****Maßeinheit:** Stück**Verpackungsart:** 40**Stückzahl in Zwischenverpackung:** 1**Stückzahl in Großverpackung:** 40**Netto-Einzelgewicht [g]:** 140**Grammatur [g]:** 204.5

**28937 ROUNDA V2LED6W-NW-W**

Downlight

**Brutto-Einzelgewicht [g]:** 182**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 13**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 3**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 19**Kartongewicht [kg]:** 8.18**Kartonbreite [cm]:** 33**Kartonhöhe [cm]:** 29**Kartonlänge [cm]:** 40**Kartonvolumen [m³]:** 0.03828

KANLUX S.A. (kat 28937) ROUNDA V2LED6W-NW-W / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 28937) ROUNDA V2LED6W-NW-W  
Lamps: 1 x ROUNDA V2LED6W-NW-W