

## 28938 ROUNDA V2LED6W-WW-W

Downlight

5905339289384

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]:** 300  
**Farbtemperatur:** warmweiß  
**Sockel (Leuchtmittel):** wires  
**Lebensdauer [h]:** 15000  
**Anzahl der Schalt-Zyklen:** ≥20000  
**Abstrahlwinkel [°]:** 110

Erstellt am: 23.09.2024, 14:42

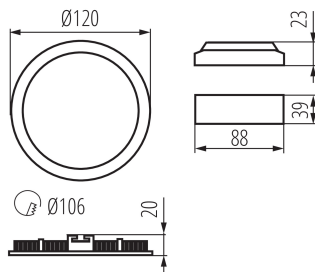
Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland

**28938 ROUNDA V2LED6W-WW-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):** 50**PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:****Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand**

(kWh/1000h): 6

**Energieeffizienzklasse:** E**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** 670**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** in Kugel (360°)**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 3000**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:** ≤6**Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand  $P_{on}$** 

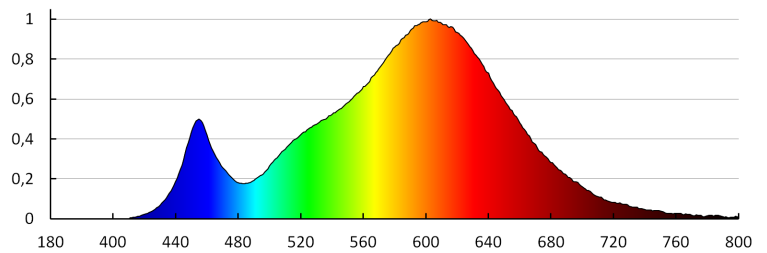
[W]: 5,5

**Höhe des Leuchtmittels (mm):** 286**Breite des Leuchtmittels (mm):** 6**Tiefe des Leuchtmittels (mm):** 2**Farbwiedergabeindex:** 80**Farbwertanteile (x):** 0.44**Farbwertanteile (y):** 0.403**Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]:** 51**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**Brutto-Einzelgewicht [g]:** 180**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 13

## 28938 ROUNDA V2LED6W-WW-W

Downlight

**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 3  
**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 19  
**Kartongewicht [kg]:** 8.18  
**Kartonbreite [cm]:** 33  
**Kartonhöhe [cm]:** 29  
**Kartonlänge [cm]:** 40  
**Kartonvolumen [m<sup>3</sup>]:** 0.03828



KANLUX S.A. (kat 28938) ROUNDA V2LED6W-WW-W / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 28938) ROUNDA V2LED6W-WW-W  
Lamps: 1 x ROUNDA V2LED6W-WW-W

