

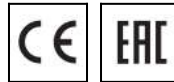
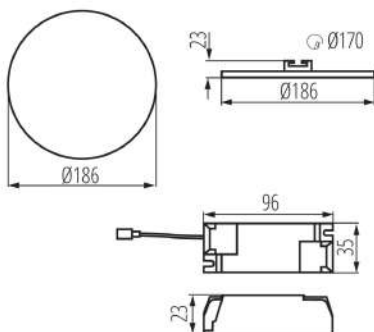
Downlight

5905339295934

IP  
65/20

ultra  
SLIM  
panel

HIGH  
quality



Kanlux AREL LED ist eine neue Serie von rahmenlosen Downlights. Die hohe Schutzart IP65/20 und ein einzigartiges, einfaches und gleichzeitig überraschendes Design machen Kanlux AREL LED zu einem idealen Einrichtungselement eines jeden Innenraums. Durch sein einzigartiges Design ist das Panel nur 9 mm dick - es ist das dünnste auf dem Markt erhältliche Panel

### ALLGEMEINE DATEN:

**Farbe:** weiß

**Einbauort:** Deckeneinbau

**Anwendungsbereich:** innerhalb

**Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt:** 0,5m

**Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer:** nein

**Austauschbare Lampe/Lichtquelle:** nein

**Darf nicht mit wärmeisolierendem Material abgedeckt werden.:** ja

**Höhe (mm):** 23

**Durchmesser [mm]:** 186

**Montagebohrung [mm]:** Ø170

**Integrierte LED-Lichtquelle:** ja

### TECHNISCHE DATEN:

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

**Nennfrequenz [Hz]:** 50

**Maximale Leistung [W]:** 20

**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** II

**Abdeckungsmaterial:** PMMA

**Dioden Typ:** LED SMD

**Lichtstrom [lm]:** 1450

**Farbtemperatur:** warmweiß

**Farbtemperatur [K]:** 3000

**Farbgleichmäßigkeit [SDCM]:** ≤6

**Farbwiedergabeindex Ra:** ≥80

**Lebensdauer [h]:** 15000

**Anzahl der Schalt-Zyklen:** ≥30000

**Abstrahlwinkel [°]:** 120

**Lichtausbeute (lm/W):** 73

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

**Gehäusematerial:** Aluminiumlegierung

**Anschlussart:** Anschlusswürfel

**Querschnittbereich der verwendeten Leitungen [mm<sup>2</sup>]:** 0,75-1,5

**Die Leuchte besteht aus eingebauten LED-Lampen mit den Energieklassen:** A++,A+,A

### Downlight



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

**Lampenzündzeit [s]:**  $\leq 0,5$

**IP-Klasse (Schutzart):** 65/20

#### LOGISTIKDATEN:

**Maßeinheit:** Stück

**Verpackungsart:** 50

**Stückzahl in Zwischenverpackung:** 1

**Stückzahl in Großverpackung:** 50

**Netto-Einzelgewicht [g]:** 314

**Grammatur [g]:** 409

**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 21.5

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

**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 23

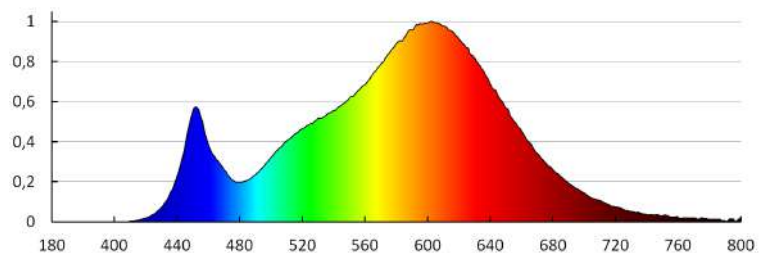
**Kartongewicht [kg]:** 20.45

**Kartonbreite [cm]:** 45

**Kartonhöhe [cm]:** 25.5

**Kartonlänge [cm]:** 78

**Kartonvolumen [m<sup>3</sup>]:** 0.089505



KANLUX S.A. (kat 29593) AREL LED DO 20W-WW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat. 29593) AREL LED DO 20W-WW  
Lamps: 1 x AREL LED DO 20W-WW

