

Downlight

5905339295903

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

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

**Länge [mm]:** 156

**Breite [mm]:** 156

**Höhe (mm):** 23

**Montagebohrung [mm]:** 140x140

**Integrierte LED-Lichtquelle:** ja

### TECHNISCHE DATEN:

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

**Nennfrequenz [Hz]:** 50

**Maximale Leistung [W]:** 14

**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** II

**Abdeckungsmaterial:** PMMA

**Dioden Typ:** LED SMD

**Lichtstrom [lm]:** 1300

**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi$ use [lm]:** 1770

**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:**  $\geq 30000$

**Abstrahlwinkel [°]:** 120

**Lichtausbeute (lm/W):** 93

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

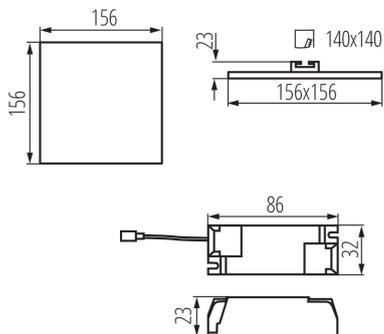
**Gehäusematerial:** Aluminiumlegierung

**Anschlussart:** Anschlusswürfel

**Querschnittbereich der verwendeten Leitungen [mm<sup>2</sup>]:**

0,75-1,5

### Downlight



**Aufwärmzeit der Lampe [s]:** ≤1

**Lampenzündzeit [s]:** ≤0,5

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

#### LOGISTIKDATEN:

**Verpackungsart:** 50

**Stückzahl in Zwischenverpackung:** 1

**Stückzahl in Großverpackung:** 50

**Netto-Einzelgewicht [g]:** 270

**Grammatur [g]:** 344.6

**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 18.5

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

**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 19

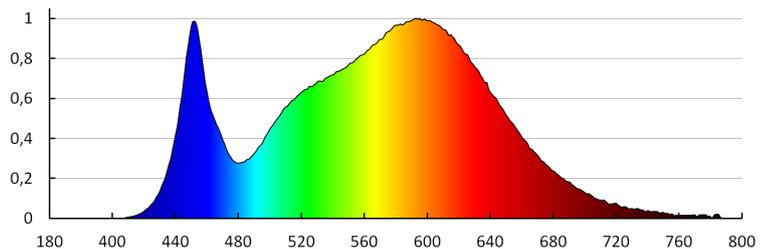
**Kartongewicht [kg]:** 17.23

**Kartonbreite [cm]:** 38.5

**Kartonhöhe [cm]:** 22

**Kartonlänge [cm]:** 78

**Kartonvolumen [m<sup>3</sup>]:** 0.066066



KANLUX S.A. (kat 29590) AREL LED DL 14W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 29590) AREL LED DL 14W-NW  
Lamps: 1 x AREL LED DL 14W-NW

