

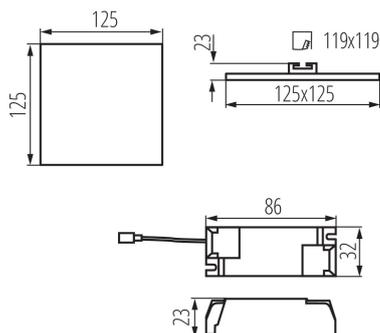
Downlight

5905339295866

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

**Länge [mm]:** 125

**Breite [mm]:** 125

**Höhe (mm):** 23

**Montagebohrung [mm]:** 110x110

**Integrierte LED-Lichtquelle:** ja

### TECHNISCHE DATEN:

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

**Nennfrequenz [Hz]:** 50

**Maximale Leistung [W]:** 10

**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** II

**Abdeckungsmaterial:** PMMA

**Dioden Typ:** LED SMD

**Lichtstrom [lm]:** 1000

**Farbtemperatur:** weiß

**Farbtemperatur [K]:** 4000

**Farbgleichmäßigkeit [SDCM]:** ≤6

**Farbwiedergabeindex Ra:** ≥80

**Lebensdauer [h]:** 15000

**Anzahl der Schalt-Zyklen:** ≥30000

**Abstrahlwinkel [°]:** 120

**Lichtausbeute (lm/W):** 100

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

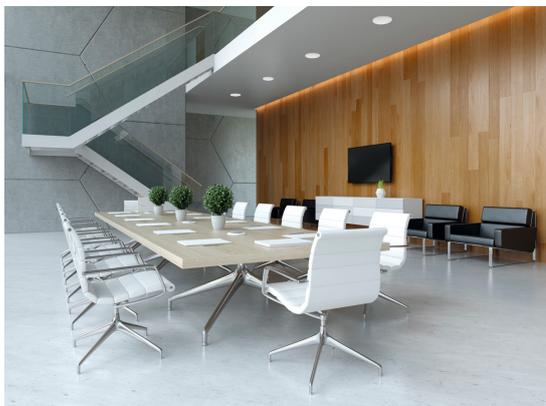
**Gehäusematerial:** Aluminiumlegierung

**Anschlussart:** Anschlusswürfel

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

**Die Leuchte besteht aus eingebauten LED-Lampen mit**

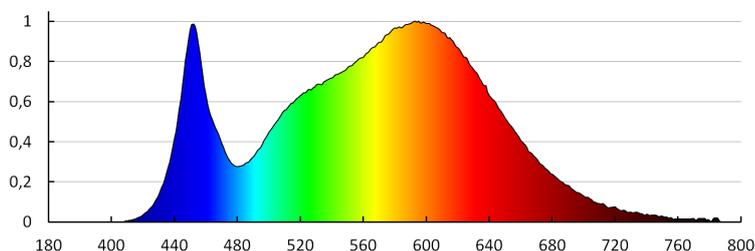
### Downlight



**den Energieklassen:** A++,A+,A  
**Aufwärmzeit der Lampe [s]:** ≤1  
**Lampenzündzeit [s]:** ≤0,5  
**IP-Klasse (Schutzart):** 65/20

#### LOGISTIKDATEN:

**Maßeinheit:** Stück  
**Verpackungsart:** 100  
**Stückzahl in Zwischenverpackung:** 1  
**Stückzahl in Großverpackung:** 100  
**Netto-Einzelgewicht [g]:** 190  
**Grammatur [g]:** 244.9  
**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 15.5  
**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 3  
**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 16  
**Kartongewicht [kg]:** 24.49  
**Kartonbreite [cm]:** 33.5  
**Kartonhöhe [cm]:** 34.5  
**Kartonlänge [cm]:** 78  
**Kartonvolumen [m<sup>3</sup>]:** 0.090149



KANLUX S.A. (kat 29586) AREL LED DL 10W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 29586) AREL LED DL 10W-NW  
Lamps: 1 x AREL LED DL 10W-NW

