

Svítidlo typu downlight

5905339295903

IP  
65/20

ultra  
SLIM  
panel

HIGH  
quality



Kanlux AREL LED je nová rodina downlightů, které nemají rámeček. Díky vysokému stupni krytí IP65/20 a jedinečnému, jednoduchému a zároveň překvapivému designu se Kanlux AREL LED hodí do každého interiéru. Díky unikátnímu designu má panel tloušťku pouhých 9 mm - nejtenčí panel na trhu.

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Barva:** bílá

**Místo montáže:** k zabudování do stropu

**Místo použití:** uvnitř

**Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu:** 0,5m

**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne

**Výrobek není určen k pokrytí termoizolačním materiálem:** ano

**Délka [mm]:** 156

**Šířka [mm]:** 156

**Výška [mm]:** 23

**Montážní otvor [mm]:** 140x140

**Integrovaný LED zdroj světla:** ano

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50

**Maximální výkon [W]:** 14

**Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem:** II

**Materiál difuzoru:** PMMA

**Typ diody:** LED SMD

**Světelný tok [lm]:** 1300

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 1770

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** v kouli (360°)

**Barva světla:** bílá

**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 4000

**Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:**  $\leq 6$

**Index podání barev:** 80

**Životnost [h]:** 15000

**Počet cyklů zap/vyp:**  $\geq 30000$

**Úhel svícení [°]:** 120

**Světelná účinnost [lm/W]:** 93

**Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C]:** 5÷25

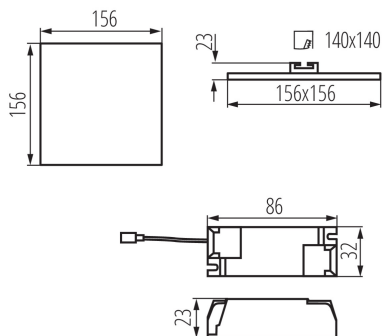
**Materiál korpusu:** hliníková slitina

**Typ přípojky:** svorkovnice

**Rozsah průměrů používaných vodičů [mm<sup>2</sup>]:** 0,75-1,5

## 29590 AREL LED DL 14W-NW

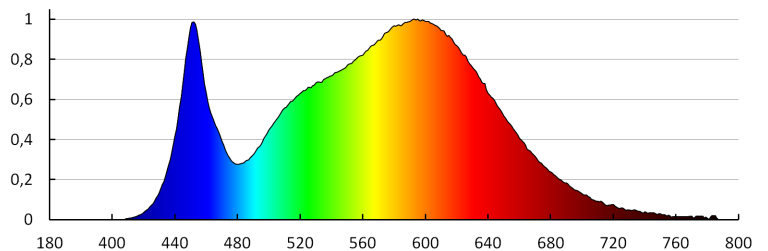
Svítidlo typu downlight



**Doba nahřívání lampy [s]:**  $\leq 1$   
**Doba zapálení lampy [s]:**  $\leq 0,5$   
**Stupeň krytí IP:** 65/20

### LOGISTICKÉ ÚDAJE:

**Způsob balení:** 50  
**Počet kusů v druhém balení:** 1  
**Počet kusů v hromadném balení:** 50  
**Čistá jednotková hmotnost [g]:** 270  
**Gramáž [g]:** 344.6  
**Délka jednotkového balení [cm]:** 18.5  
**Šířka jednotkového balení [cm]:** 3  
**Výška jednotkového balení [cm]:** 19  
**Hmotnost kartonu [kg]:** 17.23  
**Šířka kartonu [cm]:** 38.5  
**Výška kartonu [cm]:** 22  
**Délka kartonu [cm]:** 78  
**Objem kartonu [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

