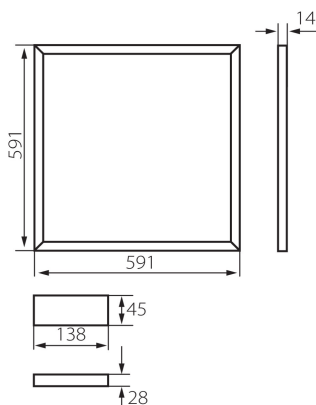
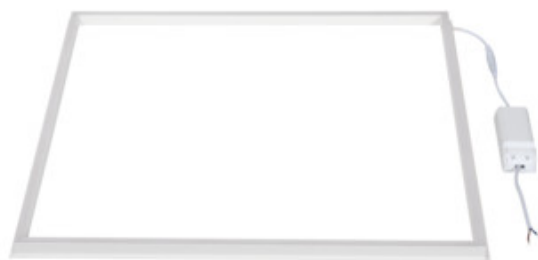


### Rámik LED



LED panely sú veľmi obľúbeným svetelným prvkom v kancelárskych interiéroch. Do veľkej miery nahradili rastrové svietidlá z dôvodu ich trvanlivosti, energetickej účinnosti a estetiky. Kanlux AVAR LED je nový smer LED panelov, ktorý sa vyznačuje nie len modernou technológiou, ale tiež tvarom vo forme rámiku, ktorý poskytuje silné a efektívne svetlo.

#### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Farba:** biela

**Miesto montáže:** na zabudovanie do stropu

**Miesto používania:** vo vnútri

**Minimálna vzdialenosť od osvetľovaného objektu:** 0,5m

**Možnosť spolupráce so stmievačom:** nie

**Vymeniteľný zdroj svetla:** nie

**Výrobok nie je vhodný na zakrytie termoizolačným materiálom:** áno

**Zdroj v súprave:** áno

**Dĺžka [mm]:** 591

**Šírka [mm]:** 591

**Výška [mm]:** 14

**Integrovaný LED zdroj svetla:** áno

#### TECHNICKÉ PARAMETRE:

**Menovité napätie [V]:** 220-240 AC

**Menovitá frekvencia [Hz]:** 50/60

**Maximálny výkon [W]:** 40

**Trieda ochrany proti zásahu el. prúdom:** II

**Materiál difúzora:** plast

**Typ diódy:** LED SMD

**Svetelný tok [lm]:** 3600

**Farba svetla:** biela

**Teplota farby [K]:** 4000

**Homogénnosť farieb [SDCM]:** ≤6

**Koeficient podania farieb Ra:** ≥80

**Životnosť [h]:** 25000

**Počet cyklov zap./vyp.:** ≥15000

**Uhol svietenia [°]:** 110

**Svetelná účinnosť lampy [lm/W]:** 90

**Rozpätie teploty prostredia, na ktorú môže byť výrobok vystavený [°C]:** 5÷25

**Typ difúzora:** opálový

**Materiál korpusu:** hliníková zliatina

**Materiál panela/rámika:** plast

**Typ pripojenia:** svorkovnica

**Rozpätie priemerov používaných vodičov [mm<sup>2</sup>]:** 0,75

### Rámik LED



Súčasťou svietidla sú integrované lampy LED s energetickými triedami: A++,A+,A

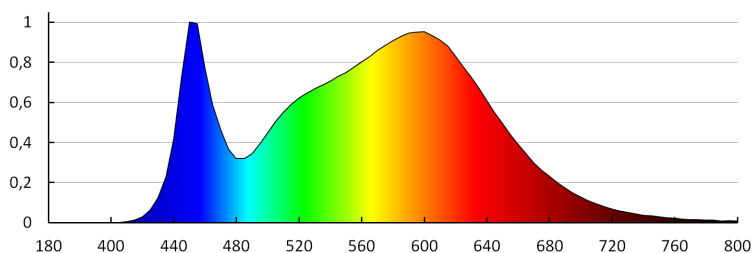
Doba nahrievania lampy [s]:  $\leq 1$

Doba zapnutia lampy [s]:  $\leq 0,5$

Stupeň IP: 20

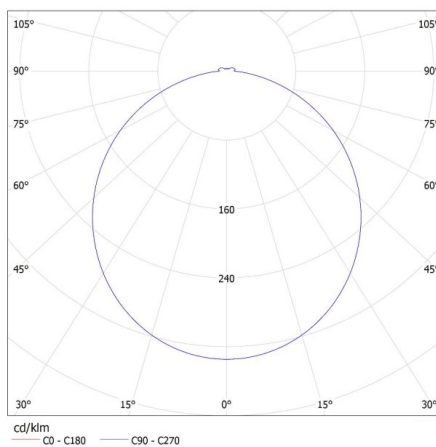
#### DODATOČNÉ INFORMÁCIE:

- panel BRAVO LED 40W je určený pre montáž do podhľadového stropu 600x600mm



KANLUX S.A. (kat 26770) AVAR 6060 40W-NW / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 26770) AVAR 6060 40W-NW  
Lampy: 1 x AVAR 6060 40W-NW



#### PRÍSLUŠENSTVO:

**28512** AVAR DALI SET 40W

Stmievateľný transformátor DALI pre svietidla AVAR 40W.

