

### Vestavný LED panel



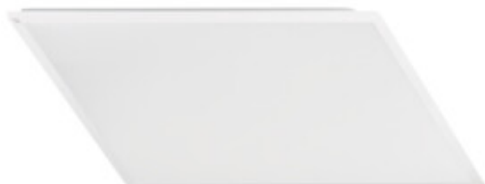
Switch  
Power

low  
UGR



up to

125  $\frac{\text{lm}}{\text{W}}$



Panely Kanlux BLINGO LED U29-35 jsou moderním řešením osvětlení, které nabízí nebývalou flexibilitu a komfort používání. Díky vyspělé technologii můžete pomocí tlačítek volit různé kombinace barevné teploty a světelného toku, čímž si osvětlení dokonale přizpůsobíte svým potřebám. Panely BLINGO LED U29-35 nabízejí tři barevné teploty: 3000K, 4000K a 6500K, s nastavitelným výkonem od 29W do 35W (čtyři nastavení), jejich světelná účinnost je v průměru přes 120 lm/W, což zajišťuje vynikající osvětlení s nízkou spotřebou energie.

Panely BLINGO LED U29-35 jsou vybaveny mikroprizmatickým difuzorem s koeficientem UGR<19, který minimalizuje oslnění a zajišťuje zrakový komfort, což je důležité zejména na pracovištích a ve studiích. Součástí sady je i napájecí zdroj, díky kterému jsou panely připraveny k okamžité instalaci a použití. Na výrobek se vztahuje 5letá záruka, která potvrzuje jeho spolehlivost a životnost.

#### 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

**Napájecí zdroj v balení:** ano

**Délka [mm]:** 595

**Šířka [mm]:** 595

**Výška [mm]:** 28

**Obsah rtuti v lampě [mg]:** 0

**Integrovaný LED zdroj světla:** ano

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50

**Maximální výkon [W]:** max 35

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

**Materiál difuzoru:** plast

**Typ diody:** LED SMD

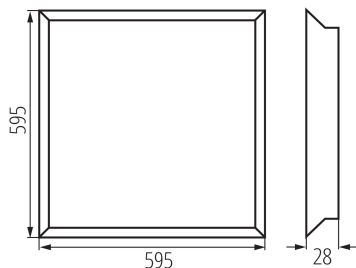
**Světelný tok svítidla [lm]:** 4040 / 4360 / 4260

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 6 x 820

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

**Barva světla:** teplá bílá, bílá, studená bílá

### Vestavný LED panel



Number	Current	Power	Switch position		Luminous flux		
			1	2	3000K	4000K	6500K
1	750mA	29W	-	-	3360	3620	3520
2	800mA	31W	ON	-	3580	3860	3780
3	850mA	33W	-	ON	3820	4120	4020
4	900mA	35W	ON	ON	4040	4360	4260

**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 3000 / 4000 / 6500

**Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy :** 6

**Index podání barev :** 80

**Životnost [h]:** 50000

**Koeficient udržení světelného toku vůči ukončení nominální doby použitelnosti:** L70B50

**Počet cyklů zap/vyp:** ≥50000

**Úhel svícení [°]:** 90

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

**Materiál korpusu:** ocel

**Materiál panelu/rámečku:** ocel

**Typ přípojky:** samosvorná svorkovnice

**Rozsah průměrů používaných vodičů [mm²]:** 0,5-2,5

**Stupeň krytí IP:** 20

**UGR:** <19

#### DALŠÍ INFORMACE:

- 5 let záruky shodně s podmínkami záručního prohlášení dostupného na internetové stránce

