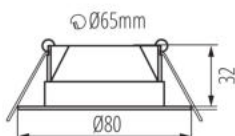


### Svítlidlo typu downlight



Vestavná podhledová svítidla Kanlux FIZU LED downlight jsou moderním řešením. Jsou k dispozici ve dvou verzích: pevné svítidlo s IP44/20 a výklopné svítidlo s IP20. Obě verze jsou dostupné v černé a bílé s matným povrchem. Korpus vyrobený z polyamidu, zajišťuje odolnost svítidel a vnitřní hliníkový chladič, který odvádí teplo, se promítá do bezpečnosti používání. Rychlospojka zajišťuje bezproblémovou instalaci.

Nastavitelná verze s IP20 nabízí úhel náklonu 25° a je k dispozici ve dvou barvách světla: neutrální a teplá. Svítidlo IP44/20 dostupné s neutrální barvou světla, dobře poslouží v místech se zvýšenou vlhkostí, jako jsou prádelny, sušárny a koupelny.

#### 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

**Výška [mm]:** 32

**Průměr [mm]:** 80

**Montážní otvor [mm]:** Ø65

**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]:** 4,8

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

**Materiál difuzoru:** plast

**Typ diody:** LED SMD

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 420

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** v úzkém kuželu (90°)

**Barva světla:** teplá bílá

**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 3000

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

**Index podání barev:** 80

**Patice (Zdroj světla):** terminal block

**Životnost [h]:** 25000

**Počet cyklů zap/vyp:**  $\geq 15000$

**Úhel svícení [°]:** 36

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

**Materiál korpusu:** plast

Svítlidlo typu downlight

**Typ přípojky:** svorkovnice

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

**Regulace úhlu svítidla:** v jedné ose

**Regulace úhlu svítidla [°]:** 30

**Stupeň krytí IP:** 20

