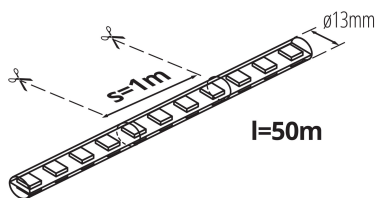
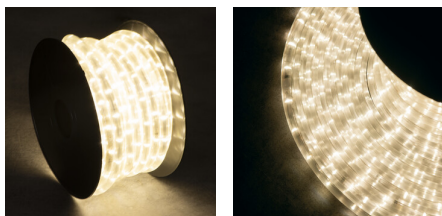


### Světelný had



Kanlux GIVRO LED je bezpečný a pohodlný světelný had, jehož způsob spojování jednotlivých úseků zajišťuje spolehlivost a komfort při používání. Díky vysokému stupni krytí IP65 jsou hady GIVRO chráněny proti vnikání prachu a vlhkosti a jejich odolnost vůči UV záření zaručuje dlouhodobé zachování vlastností. Jsou dostupné v pěti délkách (5, 10, 15, 30, 50 m) a šesti barevných variantách – teplé (3000K), neutrální (4000K), studené (6500K) a také červené, zelené a modré. Světelné hady Kanlux GIVRO LED lze spojit až do délky 100 metrů, přičemž průběžné napájení usnadňuje vytváření rozsáhlých instalací. V případě potřeby je možné had přestřihnout ale pro samostatné použití je vhodný pouze úsek zakončený vidlicí, přičemž zkrácený konec je třeba zabezpečit koncovkou GIVRO END CAP. Volitelné příslušenství zahrnuje připojovací kabel GIVRO-PR SET (150 cm, IP44, zakončený vidlicí) a GIVRO-PR SET W/O PLUG (150 cm, IP65, bez vidlice), koncovky GIVRO END CAP a úchyty GIVRO HOLDER (10 kusů v balení) pro snadnou montáž světelných hadů.

#### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Místo použití:** vně

**Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu:** 0,1m

**Délka [mm]:** 50000

**Výška [mm]:** 50000

**Průměr [mm]:** 13

**Obsah rtuti v lampě [mg]:** 0

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Jmenovité napětí [V]:** 210 DC

**Jmenovitý výkon [W]:** 100

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

**Materiál:** plast

**Typ diody:** LED SMD

**Světelný tok [lm]:** 1m = 120

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 1m = 120

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

**Barva světla:** bílá

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

### Světelný had

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

**Index podání barev :** 80

**Patice (Zdroj světla):** záclze 2 PIN

**Jmenovitá životnost lampy [h] :** 15000

**Počet cyklů zap/vyp:**  $\geq 17500$

**Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C]:**  $-10 \div 35$

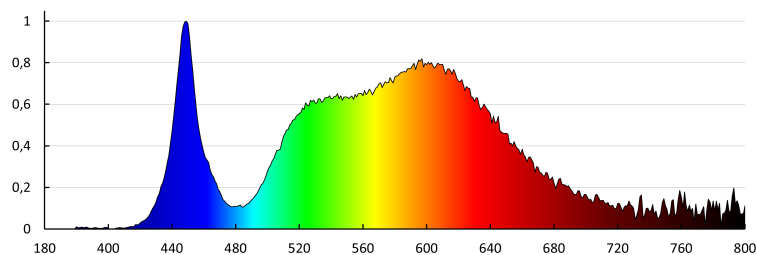
**Typ přípojky:** záclze 2 PIN

**Stupeň krytí IP:** 65

**Třída energetické účinnosti :** G

#### DALŠÍ INFORMACE:

- Světelný had GIVRO LED je zakončen šroubovací koncovkou F (female) nebo M (male). Koncovka hadu by měla být zapojena do napájecí zásuvky GIVRO - PR SET nebo do koncovky jiné části hadu GIVRO LED, která byla připojena k napájení. Průchozí napájecí zdroj umožňuje připojit několik GIVRO LED hadic různých délek. Volná část hadu, ke které není připojena jiná část, by měla být uzavřena přiloženou zásepkou. Je možné vytvořit instalace dlouhé max 100 metrů.
- Světelný had GIVRO LED má na každém metru určená místa k rozdělení. Had GIVRO LED lze odříznout, ale uříznutá část zakončená koncovkou F není vhodná k použití. Samostatně lze použít pouze část zakončenou koncovkou M, její odříznutý konec by měl být zakončen GIVRO END CAP. Odříznuté části hadice nepřipojujte žádným jiným způsobem.
- Pro správnou činnost je potřebný napájecí set GIVRO PR SET (index 38590, 38593) dostupný v nabídce Kanluxu.



38577 GIVRO LED 50M-NW

Světelný had

| PŘÍSLUŠENSTVÍ                                                                       |                       |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 38590                                                                               | GIVRO - PR SET        | Napájení pro světelného hada GIVRO LED, GIVRO - PR SET (38590).                    |
|    |                       |                                                                                    |
| 38593                                                                               | GIVRO-PR SET W/O PLUG | Napájení bez vidlice pro světelného hada GIVRO LED, GIVRO-PR SET W/O PLUG (38593). |
|    |                       |                                                                                    |
| 38592                                                                               | GIVRO - HOLDER        | Držák pro GIVRO LED, GIVRO - DRŽÁK (38592).                                        |
|  |                       |                                                                                    |
| 38591                                                                               | GIVRO - END CAP       | Záslepka pro GIVRO LED, GIVRO - END CAP (38591).                                   |
|  |                       |                                                                                    |