

## 39196 GIVRO LED 10M-NW

Svetelný had

5905339391964



Kanlux GIVRO LED je bezpečný a pohodlný svetelný had, ktorého spôsob spájania jednotlivých úsekov zaisťuje spoľahlivosť a komfort pri používaní. Vďaka vysokému stupňu krytia IP65 sú hady GIVRO chránené proti vnikaniu prachu a vlhkosti a ich odolnosť voči UV žiareniu zaručuje dlhodobé zachovanie vlastností. Sú dostupné v piatich dĺžkach (5, 10, 15, 30, 50 m) a šiestich farebných variantoch – teplé (3000K), neutrálne (4000K), studené (6500K) a tiež červené, zelené a modré. Svetelné hady Kanlux GIVRO LED je možné spájať až do dĺžky 100 metrov, pričom priebežné napájanie uľahčuje vytváranie rozsiahlych inštalácií. V prípade potreby je možné had prestrihnúť ale na samostatné použitie je vhodný iba úsek zakončený vidlicou, pričom skrátený koniec je potrebné zabezpečiť koncovkou GIVRO END CAP. Voliteľné príslušenstvo zahŕňa pripojovací kábel GIVRO-PR SET (150 cm, IP44, zakončený vidlicou) a GIVRO-PR SET W/O PLUG (150 cm, IP65, bez vidlice), koncovky GIVRO END CAP a úchyty GIVRO HOLDER (10 kusov v balení) pre jednoduchú montáž svetelných.

### PARAMETRE VÝROBKU:

**Menovité napätie [V]:** 210 DC

**Menovitý výkon [W]:** 20

**Svetelný tok [lm]:** 1m = 120

**Pätica (Zdroj svetla):** zláče 2 PIN

**Typ diódy:** LED SMD

**Náhradná teplota chromatickosti [K]:** 4000

**Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách :** 6

**Farba svetla:** biela

**Index podania farieb:** 80

**Menovitá životnosť lampy [h]:** 15000

**Počet cyklov zap./vyp.:** ≥17500

**Miesto používania:** vonku

**Stupeň IP:** 65

**Minimálna vzdialenosť od osvetľovaného objektu :** 0,1m

**Dĺžka [mm]:** 10000

**Výška [mm]:** 10000

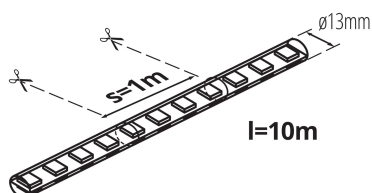
**Priemer [mm]:** 13

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

**Materiál:** plast

## 39196 GIVRO LED 10M-NW

### Svetelný had



Rozpätie teploty prostredia, na ktorú môže byť výrobok vystavený [°C]: -10÷35

Typ pripojenia: złącze 2 PIN

Kategória produktu podľa nariadenia 2019/2020/EÚ: Zdroj svetla (LS)

Obsah ortuti: nie

Obsah ortuti v lampe [mg]: 0

#### PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED:

Príkon v zapnutom stave Pon svetelného zdroja [W]: 1m = 2

Spotreba energie v zapnutom stave svetelného zdroja (kWh/1000h): 2

Trieda energetickej účinnosti: G

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]: 1m = 120

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]: v guli (360°)

Spotreba v režime pohotovosti (Psb): 0

Výška svetelného zdroja [mm]: 10000

Šírka svetelného zdroja [mm]: 13

Hĺbka svetelného zdroja [mm]: 13

Súradnice chromatickosti (x): 0.38

Súradnice chromatickosti (y): 0.38

Tvrdenie o rovnocennom výkone [W]: 1m = 13

Hodnota indexu podania farieb R9: 11

Činiteľ funkčnej spoľahlivosti: 0,9

Činiteľ starnutia svetelného zdroja: 0,93

Použitá technológia osvetlenia: LED

Nesmerový alebo smerový: NDLS

Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete: NMLS

Pripojený zdroj svetla (CLS): nie

Farebne laditeľný svetelný zdroj: nie

Svetelný zdroj s vysokým jasom: nie

Štít proti oslneniu: nie

Stmievateľný: nie

#### LOGISTICKÉ ÚDAJE:

Merná jednotka: kus

Spôsob balenia: 4

Počet kusov v druhom balení: 1

Počet kusov v hromadnom balení: 4

Čistá kusová hmotnosť [g]: 1534

### Svetelný had

**Gramáž [g]:** 2057.5

**Hmotnosť kusa brutto [g]:** 1912

**Dĺžka kusového balenia [cm]:** 24

**Šírka kusového balenia [cm]:** 24

**Výška kusového balenia [cm]:** 11

**Hmotnosť kartónu [kg]:** 8.23

**Šírka kartónu [cm]:** 26.5

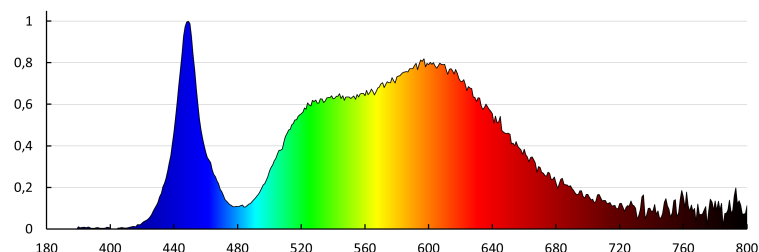
**Výška kartónu [cm]:** 46.5

**Dĺžka kartónu [cm]:** 26.5

**Objem kartónu [m³]:** 0.032655

#### DODATOČNÉ INFORMÁCIE:

- Svetelný had GIVRO LED je zakončený skrutkovacou koncovkou F (female) alebo M (male). Koncovka hadu by mala byť zapojená do napájacej zásuvky GIVRO - PR SET alebo do koncovky inej časti hadu GIVRO LED, ktorá bola pripojená k napájaniu. Priechodný napájací zdroj umožňuje pripojiť niekoľko GIVRO LED hadíc rôznych dĺžok. Voľná časť hadu, ku ktorej nie je pripojená iná časť, by mala byť uzavretá priloženou záslepkou. Je možné vytvoriť inštalácie dlhé max. 100 metrov.
- Svetelný had GIVRO LED má na každom metre určené miesta na rozdelenie. Had GIVRO LED je možné odrezať, ale odrezaná časť zakončená koncovkou F nie je vhodná na použitie. Samostatne je možné použiť iba časť zakončenú koncovkou M, jej odrezaný koniec by mal byť zakončený GIVRO END CAP. Odrezané časti hadice nepripájajte žiadnym iným spôsobom.
- Pre správnu činnosť je potrebný napájací set GIVRO PR SET (index 38590, 38593) dostupný v ponuke Kanlux.



## 39196 GIVRO LED 10M-NW

Svetelný had

### PRÍSLUŠENSTVO

|                                                                                     |                       |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 38590                                                                               | GIVRO - PR SET        | Napájanie pre svetelného hada GIVRO LED, GIVRO - PR SET (38590).                    |
|    |                       |                                                                                     |
| 38593                                                                               | GIVRO-PR SET W/O PLUG | Napájanie bez vidlice pre svetelného hada GIVRO LED, GIVRO-PR SET W/O PLUG (38593). |
|    |                       |                                                                                     |
| 38592                                                                               | GIVRO - HOLDER        | Držiak pre GIVRO LED, GIVRO - DRŽIAK (38592).                                       |
|  |                       |                                                                                     |
| 38591                                                                               | GIVRO - END CAP       | Záslepka pre GIVRO LED, GIVRO - END CAP (38591).                                    |
|  |                       |                                                                                     |