



# STRUČNÁ INFORMACE

## Výstražný maják Rota LED

- Funkce rotujícího LED diodového světla nebo záblesků
- Dlouhá životnost
- Plochý a kompaktní design
- Malý příkon, vysoká účinnost

## VLASTNOSTI VÝROBKU

Výstražný maják RotaLED je k dispozici s funkcí rotujícího světla nebo záblesků. Tyto funkce nevyžadují pohyblivé díly. To znamená, že nedochází k opotřebení a je zajištěna vysoká míra spolehlivosti. LED diody nevyžadují údržbu. Nevznikají proto další náklady na náhradní díly a údržbu. Zároveň minimalizují prostoje. Díky pryžové patce pohlcující nárazy se výstražný maják Rota LED vyznačuje velice vysokou odolností proti vibracím a je vhodný pro nejnáročnější oblasti použití. Nárazuvzdorný kryt z polykarbonátu chrání před nárazy například větví.

Tři různé varianty montáže garantují řešení pro jakýkoli způsob použití: pevná montáž dle normy DIN 14620, forma B1 (Ø 130 mm) a SAE (Ø 150 mm), magnetické upevnění a upevnění na tyčové držádky dle normy DIN 14620.



Provozní napětí 10–32 V



Ochrana proti přepólování – elektronice nehrozí nebezpečí ani při záměně připojovacích kabelů



Odolný proti čištění vysokotlakými přístroji – ochrana proti vodě při čištění vysokotlakými/parními čistícími stroji

# TECHNICKÉ ÚDAJE

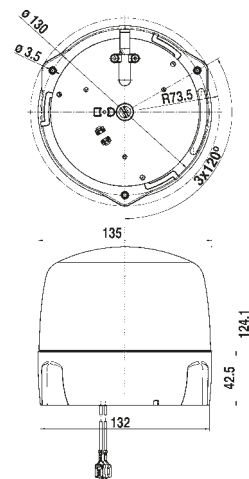
| Technické údaje                                      |                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Jmenovité napětí (U <sub>N</sub> )                   | vícenapěťové provedení                                                    |
| Provozní napětí (U <sub>B</sub> )                    | 10–32 V                                                                   |
| Celkový odběr proudu:<br>rotující světlo<br>záblesky | cca 0,8 A (12 V), cca 0,4 A (24 V)<br>cca 0,7 A (12 V), cca 0,35 A (24 V) |
| Příkon:<br>rotující světlo<br>záblesky               | cca 10 W<br>cca 12 W                                                      |
| Kryt                                                 | polykarbonát                                                              |
| Provozní poloha                                      | nastojato                                                                 |
| Rozsah provozních teplot                             | –40 °C až +60 °C                                                          |
| Ochrana proti přepólování                            | ano                                                                       |
| Stupeň krytí                                         | IP 5KX, IP X4K a IP X9K                                                   |

| Homologace                                |                                                                                                 |    |            |  |            |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--|------------|
| Odrušení (CISPR25)                        | Rušení vedená kabelem, třída 5                                                                  |    |            |  |            |
| Homologace                                | GGVSE / ADR                                                                                     |    |            |  |            |
| Funkce rotujícího světla:                 |                                                                                                 |    |            |  |            |
| Světelnětechnická homologace, žlutá barva | TA1 <table><tr><td>E1</td><td>R10 046194</td></tr><tr><td></td><td>R65 003109</td></tr></table> | E1 | R10 046194 |  | R65 003109 |
| E1                                        | R10 046194                                                                                      |    |            |  |            |
|                                           | R65 003109                                                                                      |    |            |  |            |
| Světelnětechnická homologace, modrá barva | TB1 <table><tr><td>E1</td><td>R10 046194</td></tr><tr><td></td><td>R65 003503</td></tr></table> | E1 | R10 046194 |  | R65 003503 |
| E1                                        | R10 046194                                                                                      |    |            |  |            |
|                                           | R65 003503                                                                                      |    |            |  |            |

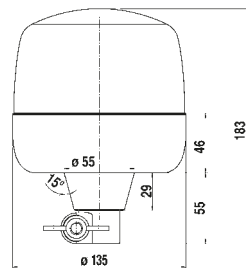
| Funkce záblesků:                          |     |                                                                                     |     |        |
|-------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| Světelnětechnická homologace, žlutá barva | TA1 |  | R10 | 057696 |
|                                           |     |                                                                                     | R65 | 004154 |
| Světelnětechnická homologace, modrá barva | TB1 |  | R10 | 057696 |
|                                           |     |                                                                                     | R65 | 004155 |
|                                           | TR1 |  | R10 | 057696 |
|                                           |     |                                                                                     | R65 | 004255 |

## Rozměrové výkresy

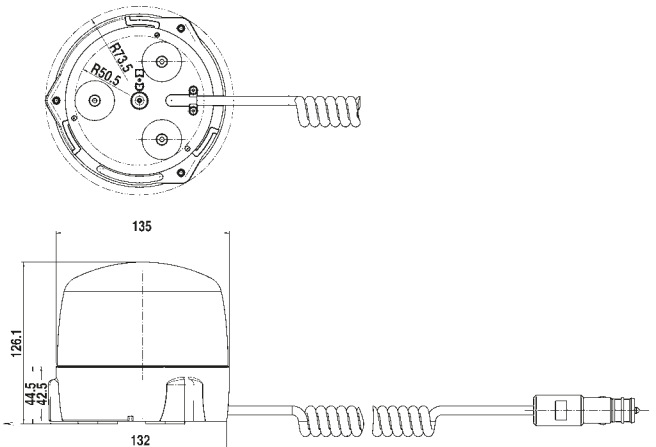
Rota LED F



Rota LED FL



Rota LED M



# PŘEHLED PROGRAMU



| Obrázek výrobku                                                                     | Objednací číslo, rotující světlo | Objednací číslo, záblesky | Popis                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
|    | 2RL 010 979-001                  | 2XD 012 878-001           | Výstražný maják Rota LED F, žlutý    |
|    | 2RL 010 979-101                  | 2XD 012 878-101           | Výstražný maják Rota LED F, modrý    |
|    | 2RL 010 979-201*                 | 2XD 012 878-201*          | Výstražný maják Rota LED F, červený  |
|    | 2RL 010 979-011                  | 2XD 012 878-011           | Výstražný maják Rota LED FL, žlutý   |
|   | 2RL 010 979-111                  | 2XD 012 878-111           | Výstražný maják Rota LED FL, modrý   |
|  | 2RL 010 979-211*                 | 2XD 012 878-211*          | Výstražný maják Rota LED FL, červený |
|  | 2RL 010 979-021                  | 2XD 012 878-021           | Výstražný maják Rota LED M, žlutý    |
|  | 2RL 010 979-121                  | 2XD 012 878-121           | Výstražný maják Rota LED M, modrý    |
|  | 2RL 010 979-221*                 | 2XD 012 878-221*          | Výstražný maják Rota LED M, červený  |

\* Nemá homologaci dle předpisů ECE– lze používat jen tehdy, pokud je to povoleno právními předpisy. V Německu, Rakousku a Švýcarsku nemá schválení pro silniční provoz.

## Příslušenství

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| 9EL 181 506-001 | Kryt (polykarbonát), žlutá barva   |
| 9EL 181 506-011 | Kryt (polykarbonát), modrá barva   |
| 9EL 181 506-041 | Kryt (polykarbonát), červená barva |

**HELLA CZ, s.r.o.**

Revoluční 785  
285 22 Zruč nad Sázavou  
Česká republika

Tel.: (+420) 327 536 425

(+420) 606 619 472

Fax: (+420) 327 536 421

Internet: [www.hella.cz](http://www.hella.cz)

e-mail: [hella.cz@hella.com](mailto:hella.cz@hella.com)

[www.facebook.com/hella.czech](https://www.facebook.com/hella.czech)

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt

J01143/02.16

Věcné a cenové úpravy jsou vyhrazeny.

## PŘÍKLAD POUŽITÍ

