

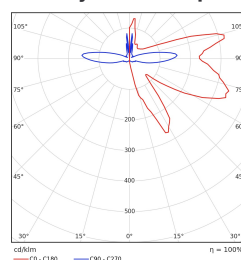
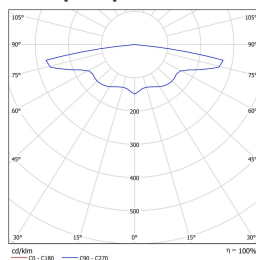
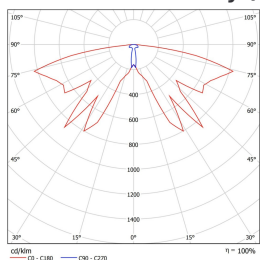
# MODEL: LED núdzové svietidlo ZARA – kruhové

FREYALED

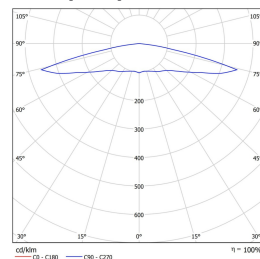
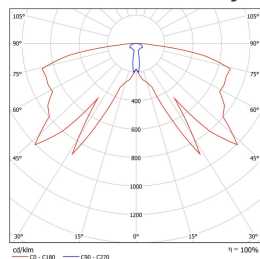
- LED núdzové svietidlo na osvetlenie únikových ciest a otvorených priestorov pri výpadku napájania
- použitie: obchodné centrá, spoločné priestory obytných domov, kancelárie, školy a nemocnice
- ZARA S – prisadená montáž na strop alebo stenu
- ZARA R – zapustená montáž do sadrokartónu, výrez Ø 83 mm
- optiky pre únikové cesty (ER), protipanikové osvetlenie otvoreného priestoru (AP) a asymetrická optika (AS)
- príkon 1 W, 3 W alebo 6 W, svetelný tok v núdzovom režime 175 až 800 lm, teplota svetla 6 000 K
- čas núdzového režimu 1 alebo 3 hodiny, režim udržiavaný / neudržiavaný
- akumulátor s ochranou proti úplnému vybitiu, LED indikátor stavu batérie

## Krivky vyžarovania

**ZARA S – únikové cesty (ER) ZARA S – protipanikové osv. (AP) ZARA S – asymetrická optika (AS)**



**ZARA R – únikové cesty (ER) ZARA R – protipanikové osv. (AP)**



ZARA S – prisadená montáž



ZARA R – zapustená montáž

# MODEL: LED núdzové svietidlo ZARA – kruhové

FREYALED

| Model              | Rozmer            | Montážny výrez | Príkon | Čas núdzového režimu | Tok - únikové cesty (ER)* | Tok - otvorený priestor (AP)* | Hmotnosť       |
|--------------------|-------------------|----------------|--------|----------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------|
| ZARA S - prisadené | 205 × 205 × 60 mm | -              | 1 W    | 1 h / 3 h            | 175 lm                    | 175 lm                        | 1,35 / 1,40 kg |
|                    |                   |                | 3 W    | 1 h / 3 h            | 400 lm                    | 375 lm                        | 1,35 / 1,50 kg |
|                    |                   |                | 6 W    | 1 h / 3 h            | 800 lm                    | 775 lm                        | 1,50 / 1,75 kg |
| ZARA R - zapustené | 105 × 105 × 55 mm | Ø 83 mm        | 1 W    | 1 h / 3 h            | 175 lm                    | 175 lm                        | 0,60 / 0,65 kg |
|                    |                   |                | 3 W    | 1 h / 3 h            | 400 lm                    | 400 lm                        | 0,65 / 0,65 kg |
|                    |                   |                | 6 W    | 1 h / 3 h            | 775 lm                    | 775 lm                        | 0,75 / 1,10 kg |

|                          |                                        |                      |                                  |
|--------------------------|----------------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| vstupné napätie          | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz               | príkon               | 1 W, 3 W alebo 6 W               |
| teplota svetla           | 6 000 K                                | index podania farieb | Ra > 80                          |
| teleso svietidla         | biely polykarbonát                     | trieda ochrany       | II.                              |
| trieda krytia / odolnosť | S: IP 65 / IK 08 · R: IP 65/20 / IK 08 | prevádzková teplota  | 0 °C ~ +40 °C**                  |
| životnosť                | 70 000 hodín / L80B10                  | režim svietenia      | udržiavaný / neudržiavaný        |
| typ batérie              | NiCd (LiFePO4 pri autonómnom teste)    | doba nabíjania       | 24 h (12 h pri autonómnom teste) |
| spôsob montáže           | S: prisadením · R: zapustením          | záruka               | 2 roky                           |

Parameter príkonu a svetelného toku sa môže líšiť o ±10 % v zmysle platných štandardov. Svetelný tok je udávaný už aj so započítanými stratami na svietidle (neuvádzame svetelný tok samotných LED čipov).

\* Svetelný tok v núdzovom režime pri teplote okolia 25 °C. IP 65/20 = IP 65 zo strany miestnosti, IP 20 nad podhl'adom.

\*\* ZARA S na vyžiadanie pre prevádzkovú teplotu –25 °C ~ +40 °C.

Možnosti: autotest tlačidlo, autonómny testovací systém, centrálny monitoring, pripojenie k centrálnej batérii, napájanie nízkym napätím.

Na objednávku aj optiky ERW – únikové cesty v širokých chodbách a APH – protipanikové osvetlenie pri vysokých stropoch. Asymetrickú optiku AS dodávame aj pre ZARA R.

