

# DOT CR LED EVO 3W 450LM HB IP65/IP20 1H NM AT

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Indeks:                         | 233814      |
| Stopień szczelności:            | IP20 / IP65 |
| Odporność na uderzenia:         | IK07        |
| Moc znamionowa oprawy [W]*:     | 3           |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 450         |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000        |
| Materiał korpusu:               | PC          |
| Materiał klosza:                | PMMA        |
| Rodzaj klosza:                  | soczewka    |
| Materiał optyki:                | PC          |

## CHARAKTERYSTYKA

Podtynkowa autonomiczna oprawa awaryjna o mocy 3W ze zintegrowanym, energooszczędnym modułem światła LED o strumieniu 450lm. Korpus wykonany z poliwęglanu (PC). Układ optyczny dostępny w 4 wariantach: ogólny szeroki, ogólny wąski, korytarzowy szeroki, korytarzowy wąski. DOT LED EVO posiada wbudowaną baterię Li-ion, o czasie pracy w trybie awaryjnym 1h lub 3h. Oprawa występuje w wersji autotest (AT). Dostępna w kolorze białym lub czarnym. Posiada Certyfikat CNBOP.

## ZASTOSOWANIE

Autonomiczna oprawa awaryjna, której głównym zastosowaniem jest oświetlenie dróg ewakuacyjnych i urządzeń ochrony pożarowej po zaniku napięcia sieci. Szczególnie polecana tam, gdzie niezbędne jest zamontowanie oświetlenia awaryjnego w ramach modernizacji dotychczasowej instalacji. W zależności od użytego układu optycznego lampa może oświetlać: drogi ewakuacyjne (przy rozsyłe korytarzowym) lub być używana jako oświetlenie antypaniczne przy standardowym rozsyłe ogólnym.

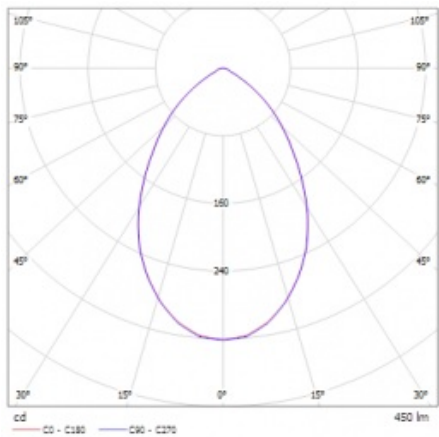
# DOT CR LED EVO 3W 450LM HB IP65/IP20 1H NM AT

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |                                  |                             |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Indeks:                             | 233814        | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:          | ø135/30                     |
| Źródło światła:                     | moduł LED     | Wymiary montażowe [mm]:          | ø100                        |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 3             | Odporność na uderzenia:          | IK07                        |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 230           | Stopień szczelności:             | IP20 / IP65                 |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60         | Sposób montażu:                  | podtynkowy                  |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 450           | Temperatura pracy [°C]:          | od +5 do +35                |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 150           | Moduł awaryjny - czas pracy [h]: | 1                           |
| Klasa ochronności:                  | I             | Waga netto [kg]:                 | 0.430                       |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000          | Kategoria typ:                   | Oprawy awaryjne             |
| Żywotność LED L70B50 [h]:           | 167000        | Autotest:                        | tak                         |
| Kąt świecenia [°]:                  | CRHB          | Tryb pracy awaryjnej:            | NM                          |
| Wymienny moduł świetlny:            | tak           | Typ rozsyłu:                     | ogólny wąski                |
| Rodzaj akumulatora:                 | Li-Ion        | Żywotność LED L80B10 [h]:        | 108000                      |
| Pojemność akumulatora [mAh]:        | 2500          | Żywotność LED L90B10 [h]:        | 108000                      |
| Materiał klosza:                    | PMMA          | Gwarancja [lata]:                | 5                           |
| Rodzaj klosza:                      | soczewka      | Certyfikat CE:                   | <a href="#">42/2025</a>     |
| Kolor klosza:                       | transparentny | Certyfikat CNBOP:                | <a href="#">4958/2023</a>   |
| Materiał optyki:                    | PC            | Instrukcja:                      | <a href="#">Pobierz PDF</a> |
| Materiał korpusu:                   | PC            | Plik LDT:                        | <a href="#">Pobierz</a>     |
| Kolor korpusu:                      | biały         |                                  |                             |

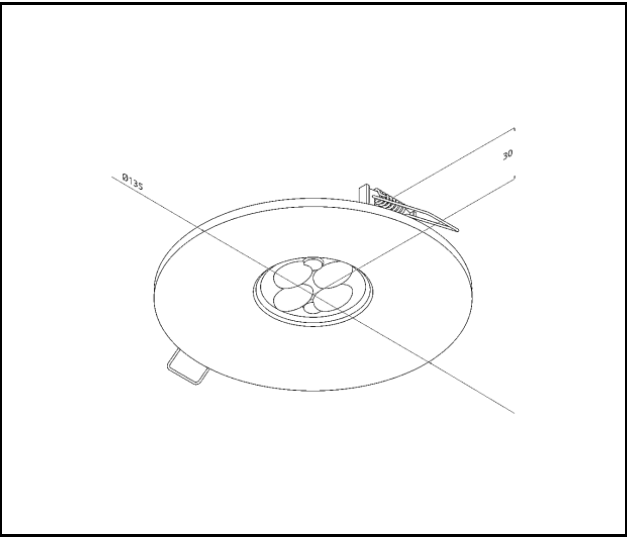
### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# DOT CR LED EVO 3W 450LM HB IP65/IP20 1H NM AT

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## RYSUNKI TECHNICZNE



Data utworzenia karty: 25 sierpień 2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:42/2025



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl