# DOT CRC LED EVO 3W 450LM HB IP65/IP20 1H NM AT RAL9005

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 236419 |
| **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 rozsyle korytarzowym) lub być używana jako oświetlenie antypaniczne przy standardowym rozsyle ogólnym.

# DOT CRC LED EVO 3W 450LM HB IP65/IP20 1H NM AT RAL9005

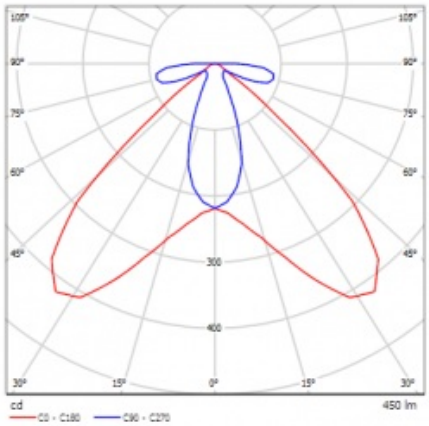
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 236419 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 3 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 230 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 450 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 150 |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 167000 |
| **Kąt świecenia [°]:** | CRCHB |
| **Wymienny moduł świetlny:** | tak |
| **Rodzaj akumulatora:** | Li-Ion |
| **Pojemność akumulatora [mAh]:** | 2500 |
| **Materiał klosza:** | PMMA |
| **Rodzaj klosza:** | soczewka |
| **Kolor klosza:** | transparentny |
| **Materiał optyki:** | PC |
| **Materiał korpusu:** | PC |
| **Kolor korpusu:** | czarny |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | ø135/30 |

| | |
|---|---|
| **Wymiary montażowe [mm]:** | ø100 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK07 |
| **Stopień szczelności:** | IP20 / IP65 |
| **Sposób montażu:** | podtynkowy |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od +5 do +35 |
| **Moduł awaryjny - czas pracy [h]:** | 1 |
| **Waga netto [kg]:** | 0.430 |
| **Kategoria typ:** | Oprawy awaryjne |
| **Autotest:** | tak |
| **Tryb pracy awaryjnej:** | NM |
| **Typ rozsyłu:** | korytarzowy wąski |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 108000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 108000 |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 42/2025 |
| **Certyfikat CNBOP:** | 4958/2023 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 944/2026 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

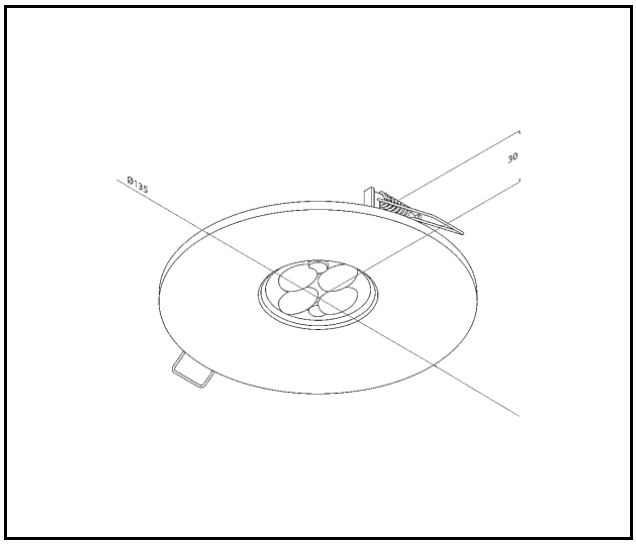
## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# DOT CRC LED EVO 3W 450LM HB IP65/IP20 1H NM AT RAL9005

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

**RYSUNKI TECHNICZNE**




Data utworzenia karty: 26 sierpień 2026

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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 42/2025

LENA LIGHTING

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