

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	233784
<b>Stopień szczelności:</b>	IP20 / IP65
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK07
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	3
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	450
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Materiał korpusu:</b>	PC
<b>Materiał klosza:</b>	PMMA
<b>Rodzaj klosza:</b>	soczewka
<b>Materiał optyki:</b>	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.

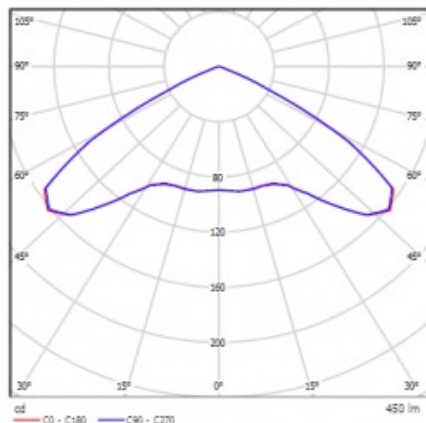
# DOT CR LED EVO 3W 450LM LB IP65/IP20 1H NM AT

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	233784	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
Temperatura barwowa [K]:	4000	Waga netto [kg]:	0.430
Żywotność LED L70B50 [h]:	167000	Kategoria typ:	awaryjne
Kąt świecenia [°]:	CRLB	Autotest:	tak
Wymienny moduł świetlny:	tak	Tryb pracy awaryjnej:	NM
Rodzaj akumulatora:	Li-Ion	Typ rozsyłu:	ogólny szeroki
Pojemność akumulatora [mAh]:	2500	Żywotność LED L80B20 [h]:	101000
Materiał klosza:	PMMA	Żywotność LED L90B10 [h]:	49500
Rodzaj klosza:	soczewka	Gwarancja [lata]:	5
Kolor klosza:	transparentny	Certyfikat CE:	<a href="#">42/2025</a>
Materiał optyki:	PC	CNBOP:	<a href="#">4958/2023</a>
Materiał korpusu:	PC	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Kolor korpusu:	biały	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 20 maj 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