

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	233852
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.

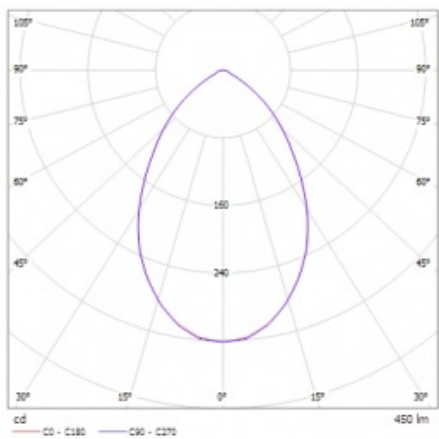
DOT CR LED EVO 3W 450LM HB IP65/IP20 3H NM AT

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	233852	Wymiary montażowe [mm]:	ø100
Źródło światła:	moduł LED	Odporność na uderzenia:	IK07
Moc znamionowa oprawy [W]:	3	Stopień szczelności:	IP20 / IP65
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	230	Sposób montażu:	podtynkowy
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Temperatura pracy [°C]:	od +5 do +35
Strumień świetlny oprawy [lm]:	450	Moduł awaryjny - czas pracy [h]:	3
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	150	Waga netto [kg]:	0.430
Klasa ochronności:	I	Kategoria typ:	Oprawy awaryjne
Temperatura barwowa [K]:	4000	Autotest:	tak
Żywotność LED L70B50 [h]:	167000	Tryb pracy awaryjnej:	NM
Kąt świecenia [°]:	CRHB	Typ rozsyłu:	ogólny wąski
Wymienny moduł świetlny:	tak	Żywotność LED L80B10 [h]:	108000
Rodzaj akumulatora:	Li-Ion	Żywotność LED L90B10 [h]:	108000
Pojemność akumulatora [mAh]:	4000	Gwarancja [lata]:	5
Materiał klosza:	PMMA	Certyfikat CE:	42/2025
Rodzaj klosza:	soczewka	Certyfikat CNBOP:	4958/2023
Kolor klosza:	transparentny	Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Materiał optyki:	PC	Instrukcja:	Pobierz PDF
Materiał korpusu:	PC	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Kolor korpusu:	biały	Plik LDT:	Pobierz
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø135/30		

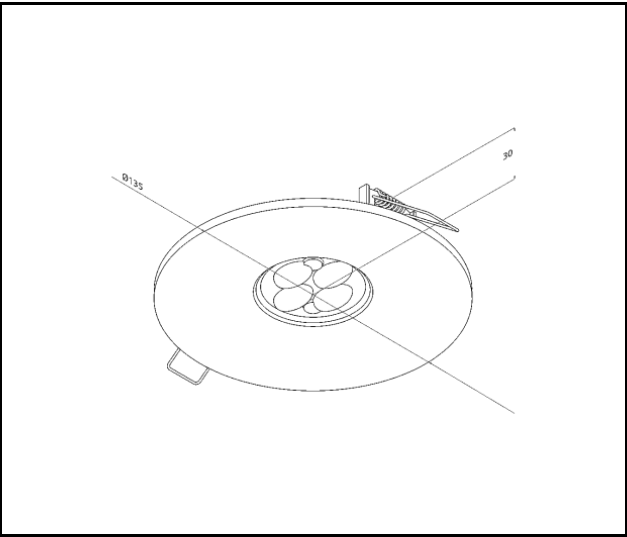
KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



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

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 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