DOT CS LED EVO 3W 450LM LB IP65 3H NM AT

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	233746
Stopień szczelności:	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

Natynkowa 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. Z powodzeniem zastępuje lampy z wbudowanym modułem awaryjnym. Dzięki dodatkowemu uszczelnieniu, oprawa osiąga szczelność IP65 i może być stosowana w miejscach o podwyższonej wilgotności lub na zewnątrz pod zadaszeniem.

DOT CS LED EVO 3W 450LM LB IP65 3H NM AT

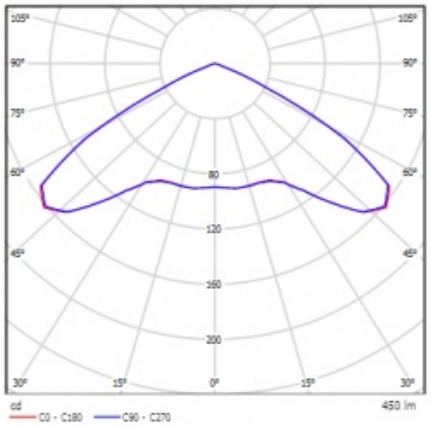
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	233746
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:	II
Temperatura barwowa [K]:	4000
Żywotność LED L70B50 [h]:	167000
Kąt świecenia [°]:	CSLB
Wymienny moduł świetlny:	tak
Rodzaj akumulatora:	Li-Ion
Pojemność akumulatora [mAh]:	4000
Materiał klosza:	PMMA
Rodzaj klosza:	soczewka
Kolor klosza:	transparentny
Materiał optyki:	PC
Materiał korpusu:	PC
Kolor korpusu:	biały
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø140/40

Wymiary montażowe [mm]:	104
Odporność na uderzenia:	IK07
Stopień szczelności:	IP65
Sposób montażu:	natynkowy
Temperatura pracy [°C]:	od +5 do +35
Moduł awaryjny - czas pracy [h]:	3
Waga netto [kg]:	0.250
Kategoria typ:	Oprawy awaryjne
Autotest:	tak
Tryb pracy awaryjnej:	NM
Żywotność LED L80B10 [h]:	108000
Żywotność LED L90B10 [h]:	108000
Typ rozsyłu:	ogólny szeroki
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	41/2025
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

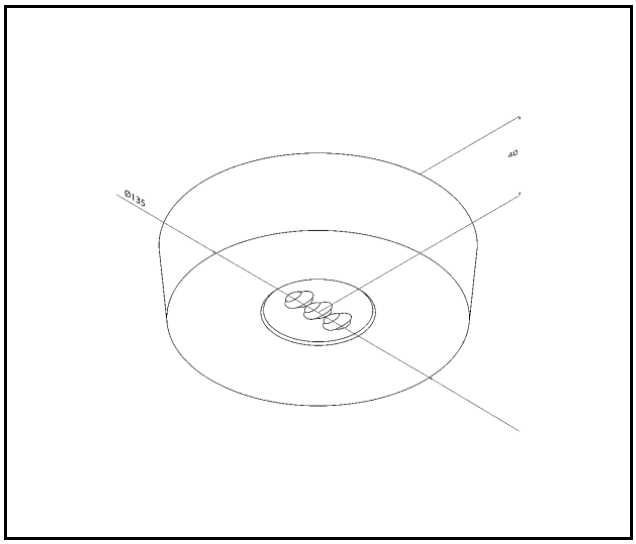
KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



DOT CS LED EVO 3W 450LM LB IP65 3H NM AT

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

RYSUNKI TECHNICZNE



DOT CS LED EVO 3W 450LM LB IP65 3H NM AT

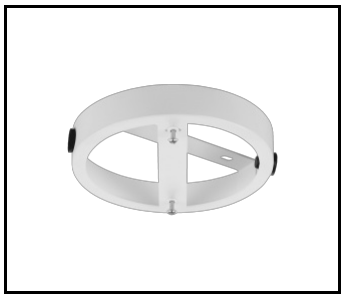
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

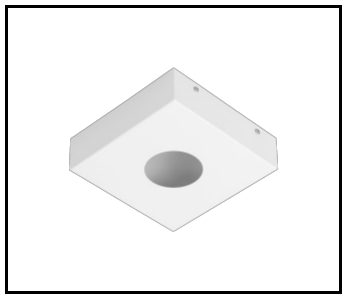
indeks	Nazwa
545672	DOT CS ramię stal ocynk
551161	Dystans sufitowy DOT biały mat
997570	DOT kwadratowa ramka biały mat struktura
997587	DOT kwadratowa ramka czarny mat struktura
545665	DOT – siatka ochronna biała 150x150x80



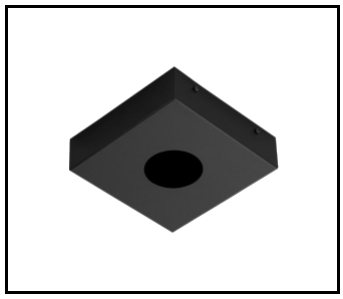
DOT CS ramię stal ocynk (545672)



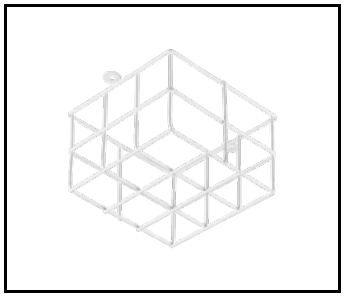
Dystans sufitowy DOT biały mat (551161)



DOT kwadratowa ramka biały mat struktura (997570)



DOT kwadratowa ramka czarny mat struktura (997587)



DOT – siatka ochronna biała 150x150x80 (545665)

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: 41/2025

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