DOT CS LED EVO 3W 450LM LB IP65 1H NM AT

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	233708
Stupeň těsnosti:	IP65
Odolnost proti nárazu:	IK07
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	3
Světelný tok svítidla [lm]*:	450
Teplota barvy [K]:	4000
Materiál karoserie:	PC
Materiál difuzoru:	PMMA
Typ difuzoru:	objektiv
Materiál optiky:	PC

VLASTNOSTI PRODUKTU

Povrchové 3W samostatné nouzové svítidlo s integrovaným energeticky úsporným LED modulem se světelným výkonem 450 lm. Tělo z polykarbonátu (PC). Optika je k dispozici ve 4 variantách: obecná široká, obecná úzká, chodbová široká, chodbová úzká. DOT LED EVO má vestavěný Li-ion akumulátor s dobou nouzového provozu 1 h nebo 3 h. Svítidlo je k dispozici ve verzi s automatickým testováním (AT). K dispozici je v bílé nebo černé barvě.

APLIKACE

Samostatné nouzové svítidlo, jehož hlavním účelem je osvětlení únikových cest a protipožárních zařízení po výpadku elektrické sítě. Doporučuje se zejména tam, kde je nutné instalovat nouzové osvětlení v rámci modernizace stávajícího zařízení. Úspěšně nahrazuje svítidla s vestavěným nouzovým modulem. Díky dodatečnému utěsnění dosahuje svítidlo krytí IP65 a lze jej používat v prostorách se zvýšenou vlhkostí nebo venku pod krytem.

DOT CS LED EVO 3W 450LM LB IP65 1H NM AT

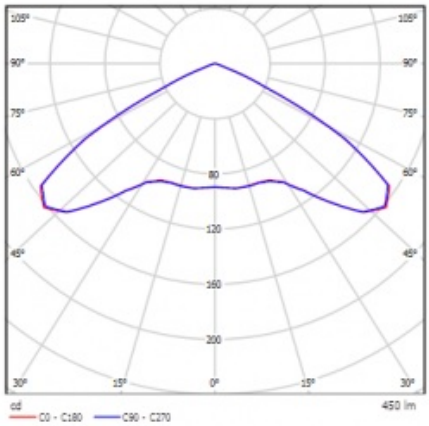
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	233708
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	3
Jmenovité napájecí napětí [V]:	230
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	450
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	150
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	4000
Životnost LED L70B50 [h]:	167000
Úhel osvětlení [°]:	CSLB
Vyměnitelný světelný modul:	ano
Typ baterie:	Li-Ion
Kapacita baterie [mAh]:	2500
Materiál difuzoru:	PMMA
Typ difuzoru:	objektiv
Barva difuzoru:	průhledný
Materiál optiky:	PC
Materiál karoserie:	PC
Barva těla:	bílý
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	ø140/40

Instalační rozměry [mm]:	104
Odolnost proti nárazu:	IK07
Stupeň těsnosti:	IP65
Montážní verze:	povrchová montáž
Provozní teplota [°C]:	od +5 do +35
Nouzový modul - provozní doba [h]:	1
Čistá hmotnost [kg]:	0.250
Typ kategorie:	nouzový
Autotest:	ano
Nouzový provoz:	NM
Životnost LED L80B10 [h]:	108000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	108000
Typ vyzařování:	obecně široký
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	41/2025
Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Účiník:	0.90
Plik LDT:	Download

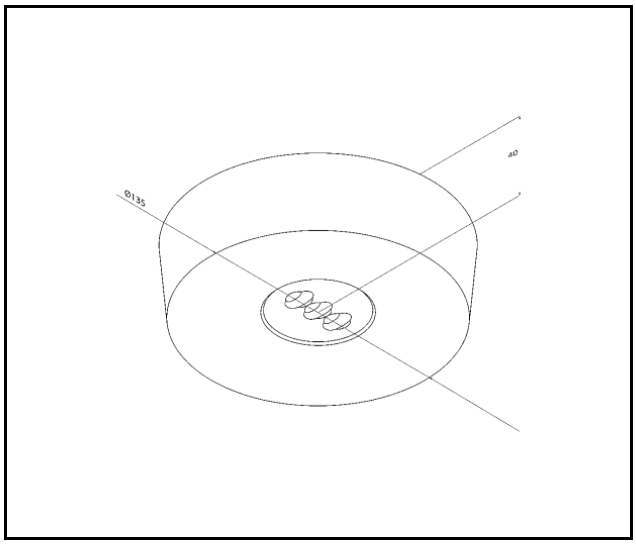
SVĚTELNÁ KŘIVKA



DOT CS LED EVO 3W 450LM LB IP65 1H NM AT

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ VÝKRESY



DOT CS LED EVO 3W 450LM LB IP65 1H NM AT

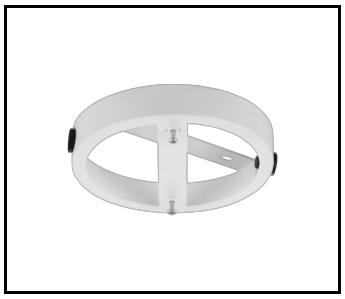
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

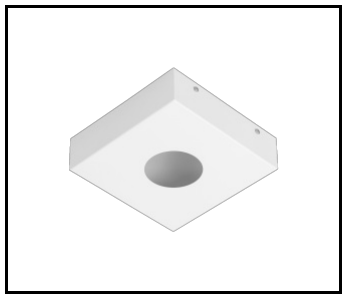
index	NÁZEV
545672	DOT CS rameno ocelové pozinkované
551161	Stropní distanční rámeček DOT bílý matný
997570	DOT čtvercový rámeček bílá matná struktura
997587	DOT čtvercový rámeček černý matný strukturální
545665	DOT – ochranná síť bílá 150x150x80



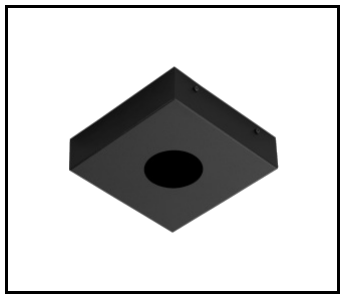
DOT CS rameno ocelové pozinkované (545672)



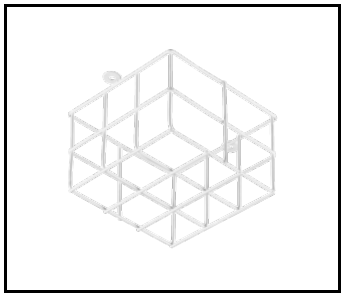
Stropní distanční rámeček DOT bílý matný (551161)



DOT čtvercový rámeček bílá matná struktura (997570)



DOT čtvercový rámeček černý matný strukturální (997587)



DOT – ochranná síť bílá 150x150x80 (545665)

Datum vytvoření karty: 24 červenec 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 41/2025

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl