# DOT CS LED EVO 3W 450LM LB IP65 3H NM AT RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 236358 |
| **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 3H NM AT RAL9005

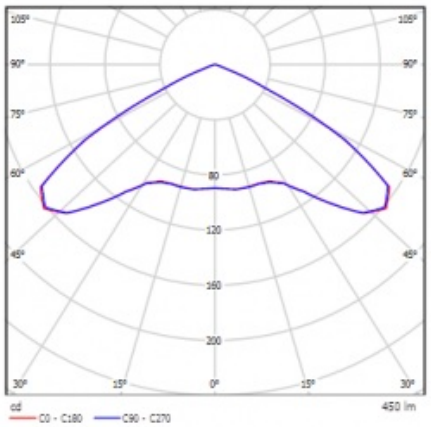
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 236358 |
| **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]:** | 4000 |
| **Materiál difuzoru:** | PMMA |
| **Typ difuzoru:** | objektiv |
| **Barva difuzoru:** | průhledný |
| **Materiál optiky:** | PC |
| **Materiál karoserie:** | PC |
| **Barva těla:** | černá |

| | |
|---|---|
| **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]:** | 3 |
| **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 |
| **Plik LDT:** | Download |

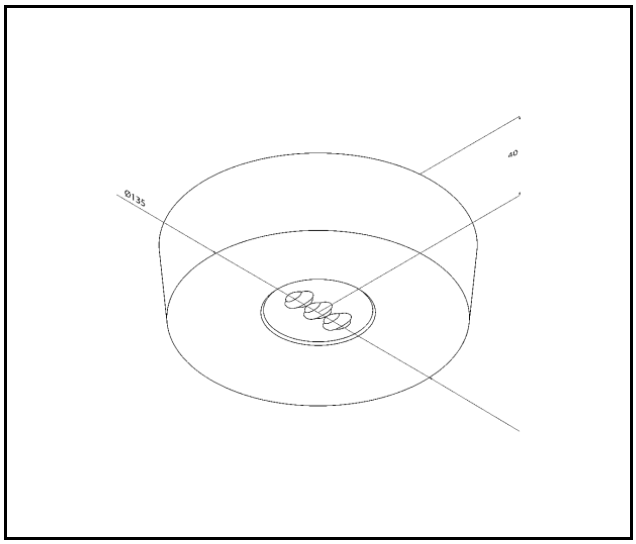
## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# DOT CS LED EVO 3W 450LM LB IP65 3H NM AT RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TECHNICKÉ VÝKRESY



# DOT CS LED EVO 3W 450LM LB IP65 3H NM AT RAL9005

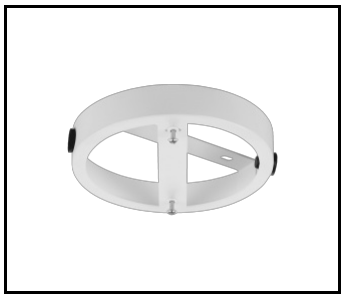
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

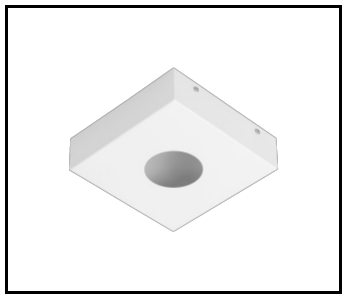
| index | NÁZEV |
|---|---|
| 545672 | DOT CS rameno ocelové pozinkované |
| 551161 | Stropní distanční rámeček DOT bílý matný |
| 997570 | DOT čtvercový rámeček bílá matná struktura |
| 997587 | DOT čtvercový rámeček černý matný strukturální |
| 545665 | DOT – ochranná síť bílá 150x150x80 |



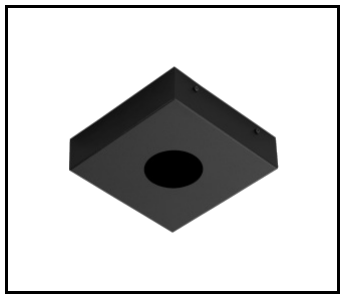
DOT CS rameno ocelové pozinkované (545672)



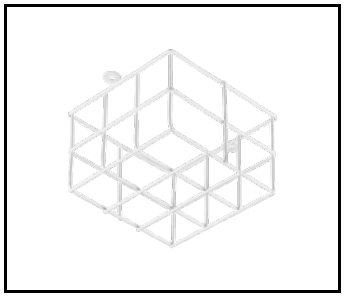
Stropní distanční rámeček DOT bílý matný (551161)



DOT čtvercový rámeček bílá matná struktura (997570)



DOT čtvercový rámeček černý matný strukturální (997587)



DOT – ochranná síť bílá 150x150x80 (545665)

Datum vytvoření karty: 20 květen 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