

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Index:                         | 233791      |
| Stupeň těsnosti:               | IP20 / 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

Samostatné nouzové svítidlo pro zapuštěnou montáž o výkonu 3 W s integrovaným energeticky úsporným světelným modulem LED se světelným výkonem 450 lm. Tělo z polykarbonátu (PC). Optika je k dispozici ve 4 variantách: obecná široká, obecná úzká, chodbová široká, chodbová úzká. Svítidlo DOT LED EVO má vestavěnou li-ion baterii 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 jako součást modernizace stávající instalace. V závislosti na použité optice může svítidlo osvětlovat: únikové cesty (s chodbovým rozvodem) nebo být použito jako nouzové osvětlení se standardním obecným rozvodem.

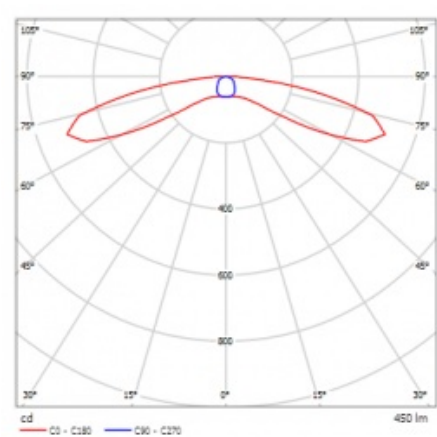
# DOT CRC LED EVO 3W 450LM LB IP65/IP20 1H NM AT

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |           |                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Index:                             | 233791    | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | ø135/30                                       |
| Zdroj světla:                      | LED modul | Instalační rozměry [mm]:           | ø100                                          |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 3         | Odolnost proti nárazu:             | IK07                                          |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 230       | Stupeň těsnosti:                   | IP20 / IP65                                   |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60     | Montážní verze:                    | zapuštěné                                     |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 450       | Provozní teplota [°C]:             | od +5 do +35                                  |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 150       | Nouzový modul - provozní doba [h]: | 1                                             |
| Třída ochrany:                     | I         | Čistá hmotnost [kg]:               | 0.430                                         |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000      | Typ kategorie:                     | nouzový                                       |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 167000    | Autotest:                          | ano                                           |
| Úhel osvětlení [°]:                | CRCLB     | Nouzový provoz:                    | NM                                            |
| Vyměnitelný světelný modul:        | ano       | Typ vyzařování:                    | široký koridor                                |
| Typ baterie:                       | Li-Ion    | Životnost LED L80B10 [h]:          | 108000                                        |
| Kapacita baterie [mAh]:            | 2500      | Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 108000                                        |
| Materiál difuzoru:                 | PMMA      | Záruka [roky]:                     | 5                                             |
| Typ difuzoru:                      | objektiv  | Certifikát CE:                     | <a href="#">42/2025</a>                       |
| Barva difuzoru:                    | průhledný | Environmentální deklarace (EPD):   | <a href="#">944/2026</a>                      |
| Materiál optiky:                   | PC        | Manuál:                            | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| Materiál karoserie:                | PC        | Certifikáty ISO:                   | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Barva těla:                        | bílý      | Plik LDT:                          | <a href="#">Download</a>                      |

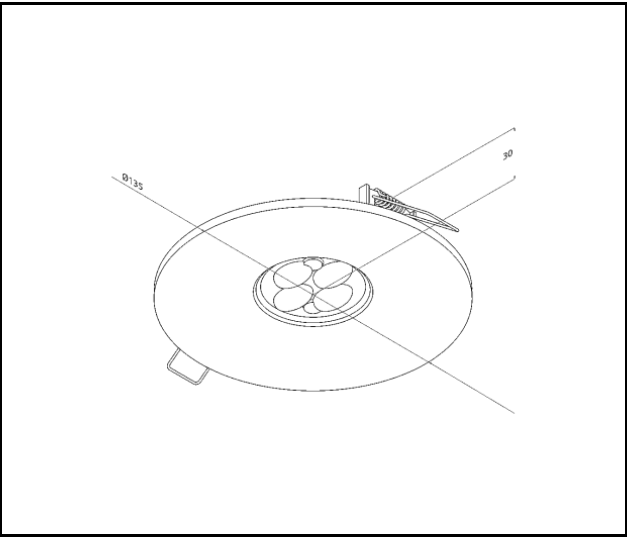
## SVĚTELNÁ KŘIVKA



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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TECHNICKÉ VÝKRESY



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.: 42/2025



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