

# DOT CS 1W 3H M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Stupeň těsnosti:             | IP65              |
| Nominální výkon [W]:         | 1                 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 130               |
| Teplota barvy [K]:           | 5000              |
| Třída ochrany:               | II                |
| Materiál karoserie:          | PC                |
| Montážní verze:              | povrchová montáž  |
| CNBOP:                       | 4958/2023         |
| Záruka [roky]:               | 2 / 0.5 (baterie) |
| Energetická třída:           | D                 |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Přisazené autonomní nouzové svítidlo s integrovaným, energeticky úsporným LED světelným modulem. Tělo vyrobeno z polykarbonátu (PC). Optický systém dostupný ve 3 variantách: základní, chodbový, open space. Svítidlo je vybaveno bateriemi s dobou nouzového provozu 1h, 2h nebo 3h. Svítidlo používá Ni-Mh nebo Ni-Cd baterii s napětím 3,6V a 24 hodinovým plným nabitím s manuální nebo automatickou testovací funkcí (AT).

## APLIKACE

Autonomní nouzové svítidlo se používá především pro osvětlení únikových cest a zařízení požární ochrany po výpadku proudu, tedy v nouzovém režimu. Zvláště doporučujeme všude tam, kde je nutné instalovat nouzové osvětlení v rámci modernizace stávajícího systému. Úspěšně nahrazuje svítidla se zabudovanými nouzovými moduly. Díky dodatečnému utěsnění dosahuje svítidlo těsnosti IP65 a lze jej použít v místech se zvýšenou vlhkostí nebo venku pod krytinou. Verze: M – Udržováno NM- Neudržované AT – Autotest

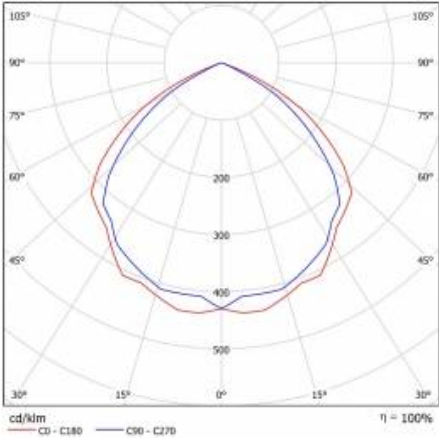
# DOT CS 1W 3H M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |           |                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Zdroj světla:                      | LED modul | Stupeň těsnosti:                   | IP65                              |
| Nominální výkon [W]:               | 1         | Montážní verze:                    | povrchová montáž                  |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 1         | Provozní teplota [°C]:             | od +5 do +35                      |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240   | Nouzový modul - provozní doba [h]: | 3                                 |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60     | Index:                             | 550164                            |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 130       | EAN:                               | 5905963550164                     |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 134       | Typ kategorie:                     | nouzový                           |
| Třída ochrany:                     | II        | Verze:                             | Všeobecné                         |
| Teplota barvy [K]:                 | 5000      | Nouzový provoz:                    | m                                 |
| Index podání barev (Ra):           | >70       | Typ vyzářování:                    | Všeobecné                         |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 275000    | Třída ETIM:                        | EC001957                          |
| Úhel osvětlení [°]:                | 120       | Fotobiologická bezpečnost:         | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Typ baterie:                       | NiMh      | Jmenovitý výkon svítidla Omin [W]: | 1                                 |
| Materiál difuzoru:                 | PMMA      | Energetická třída:                 | D                                 |
| Materiál karoserie:                | PC        | Záruka [roky]:                     | 2 / 0.5 (baterie)                 |
| Barva těla:                        | bílý      | Certifikát CE:                     | <a href="#">112/2023</a>          |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | ø140/40   | Manuál:                            | <a href="#">Download PDF</a>      |
| Instalační rozměry [mm]:           | 104       |                                    |                                   |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# DOT CS 1W 3H M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index  | NÁZEV                             |
|--------|-----------------------------------|
| 545672 | DOT CS rameno ocelové pozinkované |



DOT CS rameno ocelové  
pozinkované (545672)

Datum vytvoření karty: 13 březen 2024  
Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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.: 112/2023