

# DOT CR 1W 2H M

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Index:                    | 550645  |
| IP-Schutzart:             | IP65/20 |
| Leistung [W]:             | 1       |
| Lichtstrom [lm]*:         | 130     |
| Farbtemperatur [K]:       | 5000    |
| Farb- wiedergabe- index:  | >70     |
| Material Gehäuse:         | PC      |
| Material Diffusor:        | PMMA    |
| Notfall- beleuchtung [h]: | 2       |
| Akku:                     | NiMh    |

## CHARAKTERISTIK

Autonome Unterputz-Notleuchte mit integriertem, energiesparendem LED-Modul. Gehäuse aus Polycarbonat (PC). Optisches System in 3 Varianten erhältlich: Allgemein, Flur, Open Space. Die Leuchte wird mit Batterien mit einer Notbetriebszeit von 1 Stunde, 2 Stunden oder 3 Stunden geliefert. Die Leuchte verwendet einen Ni-Mh- oder Ni-Cd-Akku mit einer Spannung von 3,6 V und einer 24-Stunden-Ladezeit mit manueller oder automatischer (AT) Testfunktion. Die Leuchte hat das CNBOP-Zertifikat.

Erhältliche Versionen:

M – eng. maintained, Netz- und Notbetrieb (hell)

NM- eng. Non-maintained, Notbetrieb (dunkel)

AT – eng. Autotest, Version mit automatischem Test.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Notleuchte, deren Hauptanwendung die Beleuchtung von Fluchtwegen und Brandschutzvorrichtungen nach einem Stromausfall ist, d. h. im Modus der Notbeleuchtung. Je nach verwendetem optischen System kann die Leuchte beleuchtet werden durch: Fluchtwege (mit Korridorverteilung) oder als Antipanikbeleuchtung (mit allgemeiner Standardverteilung oder Open Space Verteilung). Die Open Space Verteilung ist für offene Büroflächen mit geringerer Höhe vorgesehen.

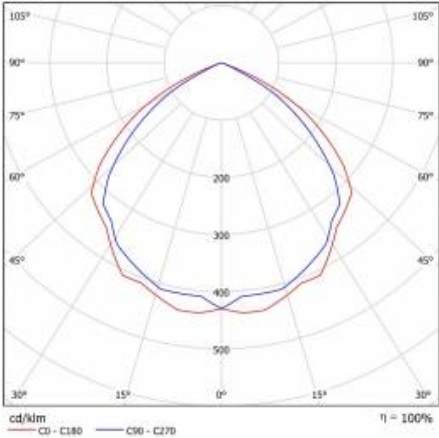
# DOT CR 1W 2H M

## DETAILIERTE PRODUKTKARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                               |               |                                 |                                  |
|-------------------------------|---------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Index:                        | 550645        | Farbe Gehäuse:                  | weiss                            |
| EAN:                          | 5905963550645 | Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:     | ø135/30                          |
| Lichtquelle:                  | LED modul     | Einbaumaße [mm]:                | ø100                             |
| Leistung [W]:                 | 1             | IP-Schutzart:                   | IP65/20                          |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 1             | Montage:                        | Einbau                           |
| Versorgungsspannung [V]:      | 220-240       | Betriebstemperatur [°C]:        | von +5 bis +35                   |
| Frequenz:                     | 50 - 60       | Notfall- beleuchtung [h]:       | 2                                |
| Lichtstrom [lm]:              | 130           | Eigengewicht [kg]:              | 0.430                            |
| Lichtausbeute [lm/W]:         | 134           | Kategorietyp:                   | Notbeleuchtung                   |
| Schutzklasse:                 | I             | Version:                        | allgemein                        |
| Energieeffizienzklasse:       | D             | Arbeits- modus:                 | M                                |
| Farbtemperatur [K]:           | 5000          | Leuchtennennleistung Omin [W]:  | 1                                |
| Farb- wiedergabe- index:      | >70           | ETIM klasse:                    | EC001957                         |
| Lebensdauer LED L70B50 [h]:   | 275000        | Photobiologische Sicherheit:    | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| Abstrahl- winkel [°]:         | 120           | Die Anzahl der Geräteeinheiten: | 1                                |
| Akku:                         | NiMh          | Garantie [Jahre]:               | 2 / 0.5 (bateria)                |
| Material Diffusor:            | PMMA          | CE-Zertifikat:                  | <a href="#">77/2023</a>          |
| Material Gehäuse:             | PC            | Anleitung:                      | <a href="#">Download PDF</a>     |

### LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 24 October 2023  
Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 77/2023

**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](mailto:hello@lenalighting.pl), [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)