

DOT CR 1W 1H NM

EMERGENCY LIGHTING



220-240 V | 50-60 Hz | LED |  | IP20 | IP65 | 

TECHNICAL PARAMETERS

Index:	550546
Ingress protection:	IP65/20
Luminous flux [lm]*:	130
Colour temperature [K]:	5000
Material of the body:	PC
Emergency lighting [h]:	1
Battery:	NiMh
Operating mode:	NM
Mounting version:	recessed

*Tolerance +/- 10%

CHARACTERISTICS

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.

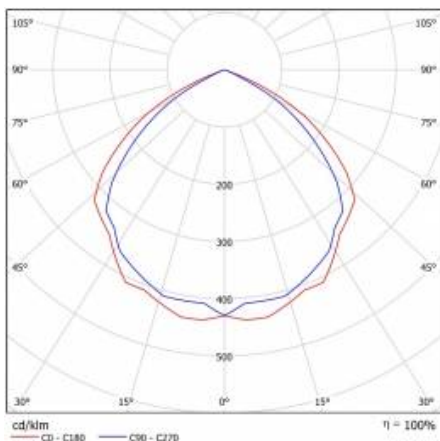
Erhältliche Versionen:

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

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

AT - eng. Autotest, Version mit automatischem Test.

LIGHT CURVES



APPLICATION

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 1H NM

EMERGENCY LIGHTING

TECHNICAL PARAMETERS TABLE

Light source:	LED module	Mounting version:	recessed
Nominal power [W]:	1	Working temperature [°C]:	from +5 to +35
Rated power of the luminaire [W]:	1	Emergency lighting [h]:	1
Supply voltage [V]:	220-240	Net weight of the luminaire [kg]:	0.430
Frequency [Hz]:	50 - 60	CE certificate:	97/2019
Luminous flux [lm]:	130	Index:	550546
Luminous efficacy [lm/W]:	134	EAN:	5905963550546
Electrical protection class:	I	Category type:	emergency lighting
Colour temperature [K]:	5000	Version:	general
Colour rendering index:	>70	Operating mode:	NM
LED lifespan L70B50 [h]:	275000	CNBOP certificate:	3216/2018
Beam angle [°]:	120	Light distribution type:	general
Battery:	NiMH	ETIM class:	EC001957
Diffuser material:	PMMA	Photobiological safety:	Risk Group 1 (no photobiological hazard under normal behavioral limitation)
Material of the body:	PC	Luminaire rated power O_{min} [W]:	1
Colour of the body:	white	Warranty [years]:	2 / 0.5 (battery)
Dimensions [mm]:	∅135/30	Manual:	Download PDF
Mounting dimensions [mm]:	∅100		
Ingress protection:	IP65/20		

*Tolerance +/- 10%

The company reserves the right to make design changes or upgrades in the presented product. Product data sheet does not constitute an offer.

Revision date: 2021-02-17



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

tel. +48 61 28 60 300
e-mail: office@lenalighting.pl
www.lenalighting.pl



The luminaire complies with the EU ROHS Directive 2011/65/UE



This product is a subject to electric and electronic waste equipment regulations (WEEE).



97/2019