

# DOT CRO 1W 3H NM AT

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	551048
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65/20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	1
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	140
<b>Teplota barvy [K]:</b>	5000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>70
<b>Materiál karoserie:</b>	PC
<b>Materiál difuzoru:</b>	PMMA
<b>Nouzový modul - provozní doba [h]:</b>	3
<b>Typ baterie:</b>	NiMh

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Zapuštěné 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

Nouzové svítidlo, používané zejména pro osvětlení únikových cest a zařízení požární ochrany po výpadku proudu, tedy v režimu nouzového osvětlení. V závislosti na použitém optickém systému může svítidlo osvětlovat: únikové cesty (v režimu distribuce světla na chodbách) nebo být použito jako antipanikové osvětlení (v režimu standardní distribuce světla nebo režimu distribuce světla do otevřeného prostoru). Režim distribuce světla Open Space je určen pro otevřené kancelářské prostory menší výšky. Verze: M – Udržováno NM- Neudržované AT – Autotest

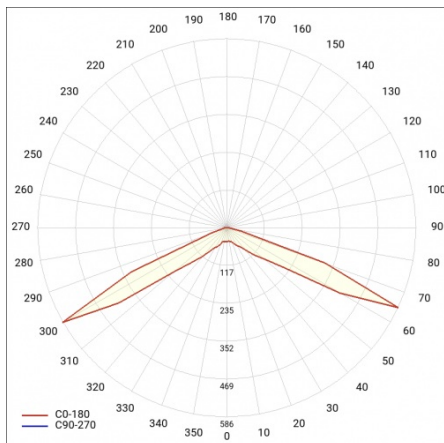
# DOT CRO 1W 3H NM AT

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Nominální výkon [W]:	1	Materiál difuzoru:	PMMA
Index:	551048	Materiál karoserie:	PC
Teplota barvy [K]:	5000	Barva těla:	bílý
EAN:	5905963551048	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	ø135/30
Světelný tok svítidla [lm]:	140	Instalační rozměry [mm]:	ø100
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP65/20
Nouzový modul - provozní doba [h]:	3	Montážní verze:	zapuštěné
Typ vyzařování:	Otevřený prostor	Provozní teplota [°C]:	od +5 do +35
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	1	Čistá hmotnost [kg]:	0.430
Nouzový provoz:	NM	Typ kategorie:	nouzový
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Verze:	Otevřený prostor
Autotest:	ano	Jmenovitý výkon svítidla Omin [W]:	1
Frekvence [Hz]:	50-60	Třída ETIM:	EC001957
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	137	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Třída ochrany:	I	Počet doplňkových jednotek:	1
Energetická třída:	C	Záruka [roky]:	2 / 0.5 (baterie)
Index podání barev (Ra):	>70	Certifikát CE:	<a href="#">77/2023</a>
Životnost LED L70B50 [h]:	275000	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Úhel osvětlení [°]:	120	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Typ baterie:	NiMh		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 24 leden 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.: 77/2023



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