

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

DETAILIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	233784
IP-Schutzart:	IP20 / IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Nennleistung der Leuchte [W]*:	3
Lichtstrom [lm]*:	450
Farbtemperatur [K]:	4000
Material Gehäuse:	PC
Material Diffusor:	PMMA
Typ Diffusor:	Linse
Material Optik:	PC

CHARAKTERISTIK

Einbau-Notleuchte 3W mit integriertem energieeffizientem LED-Lichtmodul mit 450lm Lichtleistung. Gehäuse aus Polycarbonat (PC). Optik in 4 Varianten erhältlich: allgemein breit, allgemein schmal, Korridor breit, Korridor schmal. DOT LED EVO hat einen eingebauten Li-Ionen-Akku mit einer Notbetriebszeit von 1 oder 3 Stunden. Die Leuchte ist in einer Autotest-Version (AT) erhältlich. Erhältlich in weiß oder schwarz.

ANWENDUNGSBEREICHE

Eine autarke Notleuchte, deren Hauptzweck die Beleuchtung von Fluchtwegen und Brandschutzeinrichtungen nach einem Stromausfall ist. Besonders empfehlenswert, wenn im Rahmen der Modernisierung der bestehenden Anlage eine Notbeleuchtung installiert werden muss. Je nach verwendeter Optik kann die Leuchte beleuchten: Fluchtwege (mit Korridorverteilung) oder als Panikbeleuchtung mit normaler Allgemeinverteilung eingesetzt werden.

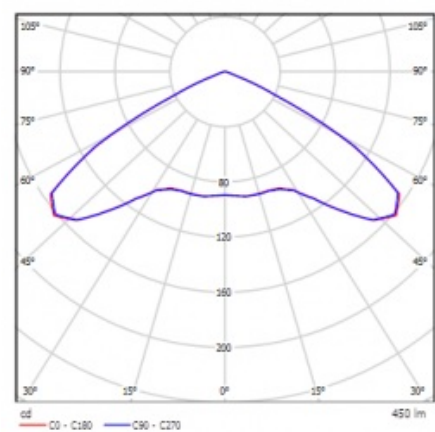
DOT CR LED EVO 3W 450LM LB IP65/IP20 1H NM AT

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	233784	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	ø135/30
Lichtquelle:	LED modul	Einbaumaße [mm]:	ø100
Nennleistung der Leuchte [W]:	3	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Versorgungsspannung [V]:	230	IP-Schutzart:	IP20 / IP65
Frequenz:	50-60	Montage:	Einbau
Lichtstrom [lm]:	450	Betriebstemperatur [°C]:	von +5 bis +35
Lichtausbeute [lm/W]:	150	Notfall- beleuchtung [h]:	1
Schutzklasse:	I	Eigengewicht [kg]:	0.430
Farbtemperatur [K]:	4000	Kategorietyp:	Notbeleuchtung
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	167000	Autotest:	ja
Abstrahl- winkel [°]:	CRLB	Arbeits- modus:	NM
Austauschbare Lichtquelle:	ja	Verteilungstyp:	allgemein breit
Akku:	Li-Ion	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	108000
Batteriekapazität [mAh]:	2500	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	108000
Material Diffusor:	PMMA	Garantie [Jahre]:	5
Typ Diffusor:	Linse	CE-Zertifikat:	42/2025
Farbe Diffusor:	transparent	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Material Optik:	PC	Anleitung:	Download PDF
Material Gehäuse:	PC	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Farbe Gehäuse:	weiss	Plik LDT:	Download

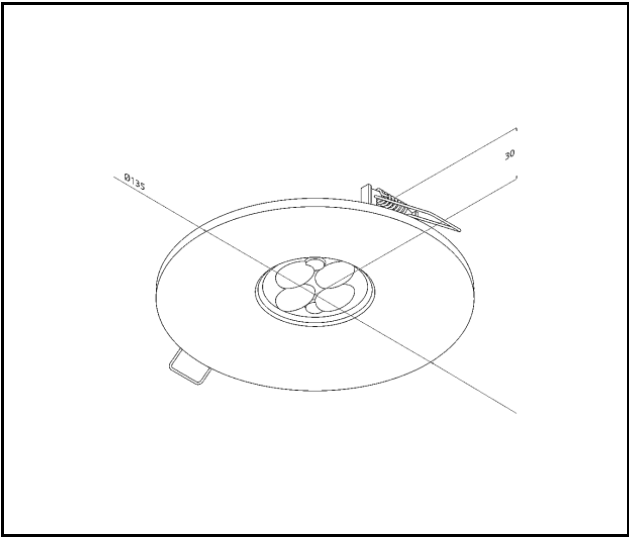
LIGHT CURVES



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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNICAL PICTURES



Erstellungsdatum der Karte: 20 Mai 2025

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: 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