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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE PARAMETER

Index:	233852
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 HB IP65/IP20 3H NM AT

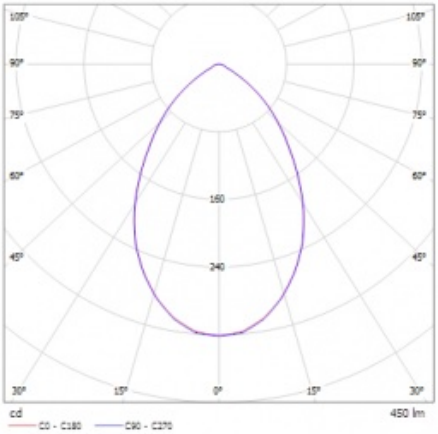
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	233852
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	3
Versorgungsspannung [V]:	230
Frequenz:	50-60
Lichtstrom [lm]:	450
Lichtausbeute [lm/W]:	150
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	167000
Abstrahl- winkel [°]:	CRHB
Austauschbare Lichtquelle:	ja
Akku:	Li-Ion
Batteriekapazität [mAh]:	4000
Material Diffusor:	PMMA
Typ Diffusor:	Linse
Farbe Diffusor:	transparent
Material Optik:	PC
Material Gehäuse:	PC
Farbe Gehäuse:	weiss

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	ø135/30
Einbaumaße [mm]:	ø100
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
IP-Schutzart:	IP20 / IP65
Montage:	Einbau
Betriebstemperatur [°C]:	von +5 bis +35
Notfall- beleuchtung [h]:	3
Eigengewicht [kg]:	0.430
Kategorietyp:	Notbeleuchtung
Autotest:	ja
Arbeits- modus:	NM
Verteilungstyp:	allgemein schmal
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	108000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	108000
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	42/2025
Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

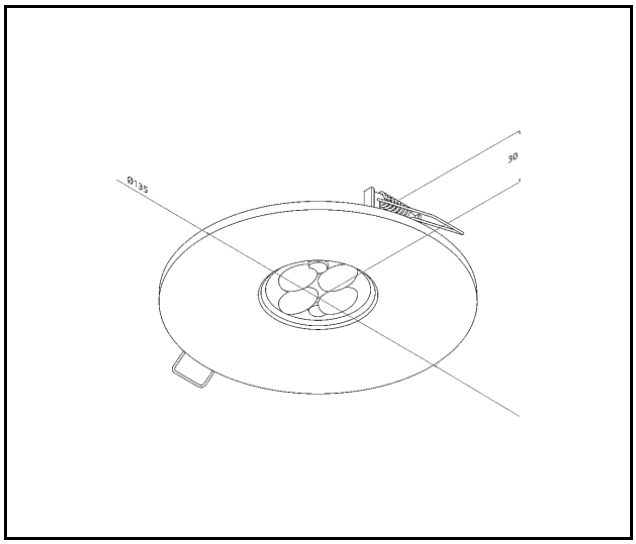
LIGHT CURVES



DOT CR LED EVO 3W 450LM HB IP65/IP20 3H 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

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