DOT CS LED EVO 3W 450LM HB IP65 1H NM AT RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	236341
IP-Schutzart:	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

3W-Anbau-Notleuchte 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 eine Notbeleuchtung im Rahmen der Modernisierung einer bestehenden Anlage installiert werden muss. Sie ersetzt erfolgreich Lampen mit eingebautem Notlichtmodul. Dank einer zusätzlichen Abdichtung erreicht die Leuchte die Schutzart IP65 und kann in Bereichen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit oder im Freien unter Abdeckung eingesetzt werden.

DOT CS LED EVO 3W 450LM HB IP65 1H NM AT RAL9005

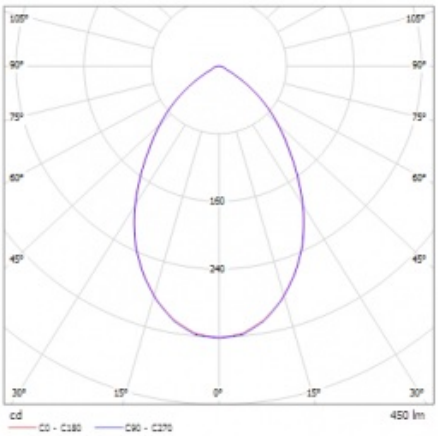
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	236341
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	3
Versorgungsspannung [V]:	230
Frequenz:	50-60
Lichtstrom [lm]:	450
Lichtausbeute [lm/W]:	150
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	4000
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	167000
Abstrahl- winkel [°]:	CSHB
Austauschbare Lichtquelle:	ja
Akku:	Li-Ion
Batteriekapazität [mAh]:	2500
Material Diffusor:	PMMA
Typ Diffusor:	Linse
Farbe Diffusor:	transparent
Material Optik:	PC
Material Gehäuse:	PC
Farbe Gehäuse:	schwarz

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	ø140/40
Einbaumaße [mm]:	104
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
IP-Schutzart:	IP65
Montage:	Anbau
Betriebstemperatur [°C]:	von +5 bis +35
Notfall- beleuchtung [h]:	1
Eigengewicht [kg]:	0.250
Kategorietyp:	Notbeleuchtung
Autotest:	ja
Arbeits- modus:	NM
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	108000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	108000
Verteilungstyp:	allgemein schmal
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	41/2025
Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

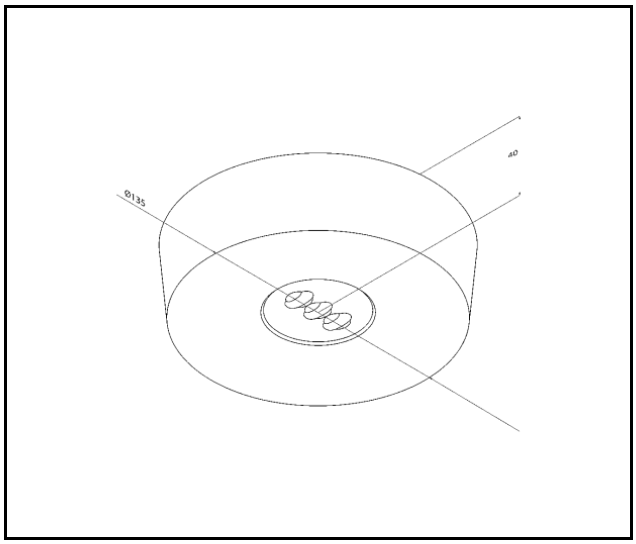
LIGHT CURVES



DOT CS LED EVO 3W 450LM HB IP65 1H NM AT RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNICAL PICTURES



DOT CS LED EVO 3W 450LM HB IP65 1H NM AT RAL9005

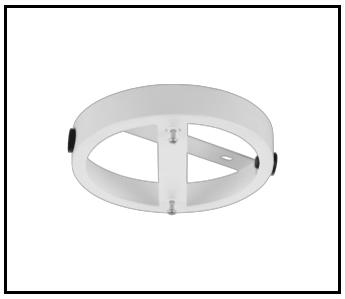
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

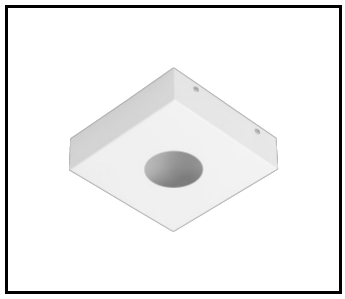
index	Name
545672	DOT CS Arm Stahl verzinkt
551161	Deckenabstandshalter DOT weiß matt
997570	DOT quadratischer Rahmen. mattweiß. Struktur
997587	DOT quadratischer Rahmen schwarz matt Struktur
545665	DOT – Schutznetz weiß 150x150x80



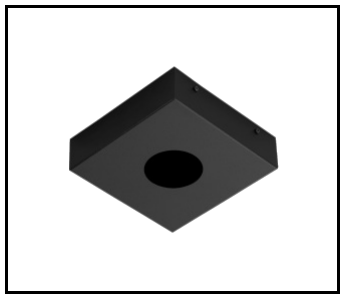
DOT CS Arm Stahl verzinkt (545672)



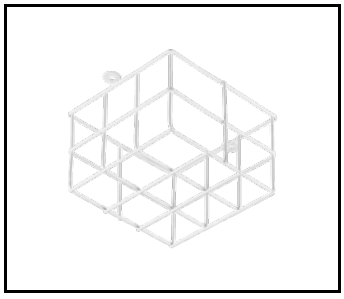
Deckenabstandshalter DOT weiß matt (551161)



DOT quadratischer Rahmen. mattweiß. Struktur (997570)



DOT quadratischer Rahmen schwarz matt Struktur (997587)



DOT – Schutznetz weiß 150x150x80 (545665)

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: 41/2025

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