

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	233739
Stupeň těsnosti:	IP65
Odolnost proti nárazu:	IK07
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	3
Světelný tok svítidla [lm]*:	450
Teplota barvy [K]:	4000
Materiál karoserie:	PC
Materiál difuzoru:	PMMA
Typ difuzoru:	objektiv
Materiál optiky:	PC

VLASTNOSTI PRODUKTU

Povrchové 3W samostatné nouzové svítidlo s integrovaným energeticky úsporným LED modulem se světelným výkonem 450 lm. Tělo z polykarbonátu (PC). Optika je k dispozici ve 4 variantách: obecná široká, obecná úzká, chodbová široká, chodbová úzká. DOT LED EVO má vestavěný Li-ion akumulátor s dobou nouzového provozu 1 h nebo 3 h. Svítidlo je k dispozici ve verzi s automatickým testováním (AT). K dispozici je v bílé nebo černé barvě.

APLIKACE

Samostatné nouzové svítidlo, jehož hlavním účelem je osvětlení únikových cest a protipožárních zařízení po výpadku elektrické sítě. Doporučuje se zejména tam, kde je nutné instalovat nouzové osvětlení v rámci modernizace stávajícího zařízení. Úspěšně nahrazuje svítidla s vestavěným nouzovým modulem. Díky dodatečnému utěsnění dosahuje svítidlo krytí IP65 a lze jej používat v prostorech se zvýšenou vlhkostí nebo venku pod krytem.

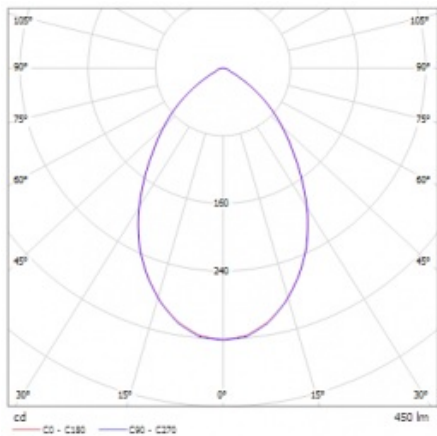
DOT CS LED EVO 3W 450LM HB IP65 1H NM AT

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	233739	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	ø140/40
Zdroj světla:	LED modul	Instalační rozměry [mm]:	104
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	3	Odolnost proti nárazu:	IK07
Jmenovité napájecí napětí [V]:	230	Stupeň těsnosti:	IP65
Frekvence [Hz]:	50-60	Montážní verze:	povrchová montáž
Světelný tok svítidla [lm]:	450	Provozní teplota [°C]:	od +5 do +35
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	150	Nouzový modul - provozní doba [h]:	1
Třída ochrany:	II	Čistá hmotnost [kg]:	0.250
Teplota barvy [K]:	4000	Typ kategorie:	nouzový
Životnost LED L70B50 [h]:	167000	Autotest:	ano
Úhel osvětlení [°]:	CSHB	Nouzový provoz:	NM
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Životnost LED L80B10 [h]:	108000
Typ baterie:	Li-Ion	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	108000
Kapacita baterie [mAh]:	2500	Typ vyzářování:	obecný úzký
Materiál difuzoru:	PMMA	Záruka [roky]:	5
Typ difuzoru:	objektiv	Certifikát CE:	41/2025
Barva difuzoru:	průhledný	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Materiál optiky:	PC	Manuál:	Download PDF
Materiál karosérie:	PC	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Barva těla:	bílý	Plik LDT:	Download

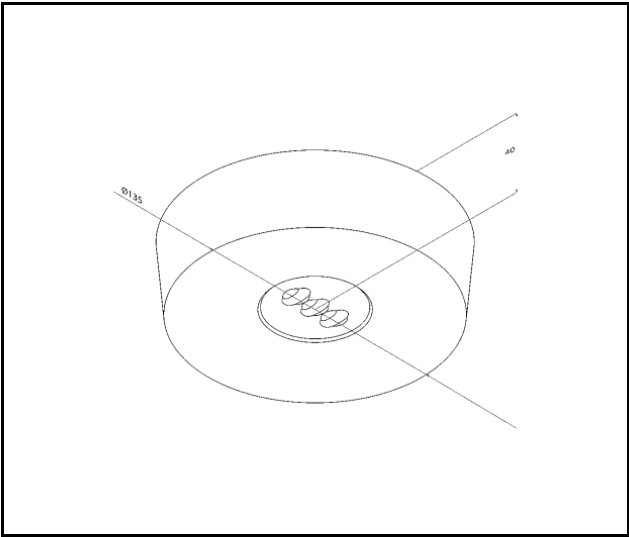
SVĚTELNÁ KŘIVKA



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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ VÝKRESY



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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

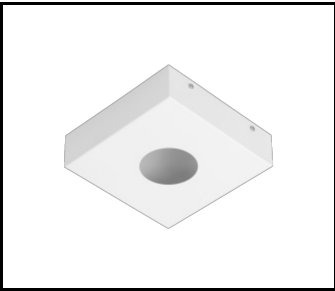
index	NÁZEV
545672	DOT CS rameno ocelové pozinkované
551161	Stropní distanční rámeček DOT bílý matný
997570	DOT čtvercový rámeček bílá matná struktura
997587	DOT čtvercový rámeček černý matný strukturální
545665	DOT – ochranná síť bílá 150x150x80



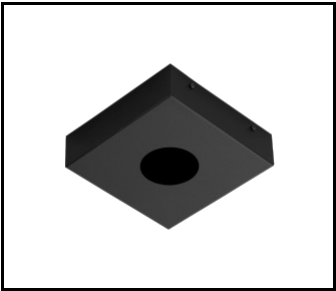
DOT CS rameno ocelové
pozinkované (545672)



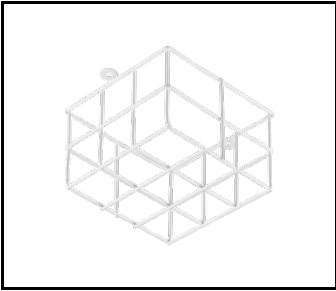
Stropní distanční rámeček DOT bílý
matný (551161)



DOT čtvercový rámeček bílá matná
struktura (997570)



DOT čtvercový rámeček černý matný
strukturální (997587)



DOT – ochranná síť bílá
150x150x80 (545665)