

LIGHTsignal LED BEACON LIGHT

Výstražná a bezpečnostní světla



360° LED otočné majákové světlo

Lepší viditelnost a tím i vyšší bezpečnost pro vás i ostatní



Kompatibilní s 12V a 24V

Různé možnosti použití a vysoká flexibilita, protože je kompatibilní s 12V i 24V vozidly



Třída ochrany: IP65 & IK08

OSRAM LIGHTsignal LED byla testována v naší laboratoři simulace prostředí s certifikací DIN EN ISO/IEC 17025 na extrémní vnější vlivy, pokud jde o vodu, prach, teplo, chlad a nárazy, a ověřen s třídami ochrany IP65 & IK 08.



Certifikát ECE - ECE R65 a ECE R10

Až +300 % ve srovnání s minimální hodnotou ECE R112. Více světla umožňuje vidět dále, a tudíž i dříve reagovat. Značky, překážky a nebezpečí lze rozpoznat dříve

Světlo znamená bezpečnost – vidět a být viděn s OSRAM

OSRAM LIGHTsignal LED BEACON LIGHT je otočný (360°), oranžový LED maják, který lze namontovat na vozidla s neobvyklou šířkou, délkou nebo nákladem, stejně jako na komunální vozidla, zásahová vozidla, velitelská vozidla a vozidla asistující při nehodě, aby upozornila na neobvyklé situace v silničním provozu nebo v pracovním prostředí. Rotační maják OSRAM lze použít pro lepší vizuální rozpoznání, označení a zabezpečení nebezpečných nebo speciálních míst. Kromě toho se otočné majáky používají na strojích a zařízeních a také v



poplašných systémech. LED otočný maják OSRAM se vyznačuje vysokou účinností díky osmi vysoce výkonným LED s dlouhou životností až 1900 Kelvinů a 1200 lumenů, čímž zajišťuje lepší viditelnost a tím i zvýšenou bezpečnost pro vás i ostatní - ve dne i v noci. Díky protiskluzové pryžové základně tlumící nárazy má výstražné LED světlo OSRAM obzvláště vysokou odolnost vůči vibracím. Plně pogumovaná základna zároveň slouží jako těsnění mezi produktem a střechou vozu. Robustní, nerozbitné pouzdro z polykarbonátu navíc odolá i většímu zatížení. Aby se omezilo a zabránilo hromadění nečistot na majáku, používá OSRAM LIGHTsignal LED hladký povrch na pouzdře, čímž se zabrání narušení efektu signálu nečistotami. OSRAM LIGHTsignal LED BEACON LIGHT přesvědčí vysokou svítivostí a zároveň nízkou spotřebou energie. Díky nízké spotřebě LED diod je rotující výstražné světlo OSRAM vhodné i pro dlouhodobé používání. Díky kompaktnímu a modernímu designu nabízí maják různé možnosti použití a vysokou flexibilitu, protože je kompatibilní s 12V i 24V vozidly. Montážní materiál, který je součástí dodávky, umožňuje přímou a přesnou montáž a tím okamžité použití majáků. Tříbodový montážní systém umožňuje bezpečnou a pevnou montáž majáku na střechu vozidla. Výstražné světlo LIGHTsignal LED od OSRAM navíc vyhovuje směrnici ECE R10 a R65 a je proto schváleno pro použití v silničním provozu.¹⁾ TOSRAM LIGHTsignal LED byl testován v naší laboratoři pro simulaci prostředí s certifikací DIN EN ISO/IEC 17025 na extrémní vnější vlivy, pokud jde o vodu, prach, teplo, chlad a nárazy při pádech, a validován s třídou ochrany IP65 & IK08. Integrovaný systém tepelného managementu reguluje teplotu LED světla a může zabránit poškození přehřátím. Ochrana polarity zabráňuje nesprávnému přepólování v napájecím zdroji a může tak odvrátit možné poškození v důsledku automatického vypnutí LED. OSRAM poskytuje 2letou záruku²⁾ na tento produkt.

Pro použití a aplikaci otočných majáků platí zvláštní předpisy. To je upraveno v příslušných předpisech pro udělování licencí pro silniční provoz specifických pro danou zemi.

Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Informace o produktu	Informace o produktu	Parametry	
	Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Odkaz na objednávku	Jmenovitý výkon	Jmenovité napětí
LIGHTsignal LED BEACON LIGHT	Warning and safety lights	RBL102	7 W	12/24 V

Popis výrobku	Fotometrické údaje		Physical Attributes & Dimensions	
	Teplota chromatičnosti	Barva světla LED	Váha výrobku	Délka
LIGHTsignal LED BEACON LIGHT	1900 K	jantarová	305.00 g	148.0 mm

Popis výrobku	Výška	Životnost	Vlastnosti	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
		Záruka	Technologie	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1
LIGHTsignal LED BEACON LIGHT	89.0 mm	2 years	LED	Lead

Popis výrobku	Číslo CAS látky 1	Pokyny pro bezpečné používání	Číslo prohlášení v databázi SCIP
LIGHTsignal LED BEACON LIGHT	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.	e1a1078a-75eb-467d-8a4a-5afa301e21d0

Stažení dat

Soubor	
	User instruction LIGHTsignal LED
	User instruction GPRS_Pokyny k bezpečnostním symbolům
	Brochures OSRAM LIGHTsignal LED BEACON LIGHT flyer (EN)
	Brochures OSRAM LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT flyer (EN)
	Movie application LIGHTsignal LED (EN)
	Video OSRAM LIGHTsignal LED Beacon Light (EN)

Právní rady

¹⁾ Výstražný maják OSRAM LIGHTsignal LED je schválený podle předpisů ECE, a může být proto namontován a používán na veřejných silnicích. Kromě podmínek schválení ECE výrobku je nutné dodržovat jednotlivé speciální předpisy a zákony v dané zemi. Pamatujte si: Pro montáž a používání výstražných majáků platí speciální předpisy. Ty jsou součástí předpisů o homologaci pro silniční provoz v každé zemi. ²⁾ Přesné podmínky najdete na: www.osram.com/am-guarantee Doporučení pro používání: Podrobnější informace o používání a obrázky najdete v datovém listu výrobku a v uživatelském návodu.

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.