

## 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 testován 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.<sup>1)</sup> OSRAM 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 zabraňuje nesprávnému přepólování v napájecím zdroji a může tak odvrátit možné poškození v důsledku automatického vypnutí LED. OSRAM poskytuje 2letou záruku<sup>2)</sup> 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 výrobku

## Technické údaje

### Informace o produktu

Poznámka k produktu 1	1) Pro použití a aplikaci rotujících majáků platí zvláštní předpisy. Tyto předpisy jsou upraveny v příslušných vnitrostátních předpisech o provozu na pozemních komunikacích.
Poznámka k produktu 2	2) Přesné podmínky najdete na: <a href="http://www.osram.cz/zaruky">www.osram.cz/zaruky</a>
Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Warning and safety lights

### Informace o produktu

Odkaz na objednávku	RBL102
---------------------	--------

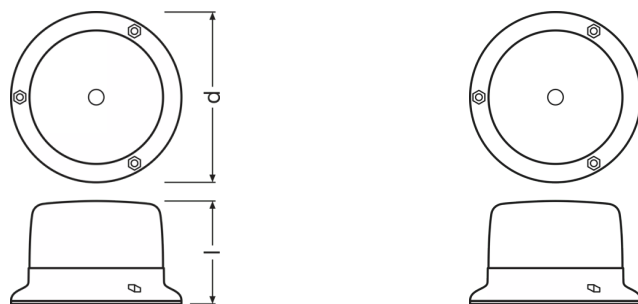
### Parametry

Jmenovitý výkon	7 W
Jmenovité napětí	12/24 V

### Fotometrické údaje

Teplota chromatičnosti	1900 K
Barva světla LED	jantarová

### Physical Attributes & Dimensions



Váha výrobku	305.00 g
Délka	148.0 mm
Výška	89.0 mm

### Životnost

Záruka	2 years
--------	---------

### Vlastnosti

## Technický list výrobku

Technologie	LED
-------------	-----

### Certifikáty & standardy

Druh ochrany	IP65 IK08
--------------	-----------

### Informace o životním prostředí a právních předpisech







Informace podle čl. 33 nařízení EU (ES) č. 1907/2006 (REACH)	
Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Lead
Číslo CAS látky 1	7439-92-1
Pokyny pro bezpečné používání	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.
Číslo prohlášení v databázi SCIP	e1a1078a-75eb-467d-8a4a-5afa301e21d0

### Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172232258	LIGHTsignal LED BEACON LIGHT	Folding carton box 1	154 mm x 154 mm x 130 mm	3.10 dm <sup>3</sup>	372.00 g
4062172232265	LIGHTsignal LED BEACON LIGHT	Shipping carton box 12	470 mm x 315 mm x 315 mm	46.64 dm <sup>3</sup>	4804.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

### Stahování 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)

## Technický list výrobku

### Právní rady

<sup>1)</sup> 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. <sup>2)</sup> Přesné podmínky najdete na: [www.osram.com/am-guarantee](http://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.

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.