

## NIGHT BREAKER LED SMART HIR2

### NIGHT BREAKER LED SMART HIR2



Geschikt voor de openbare weg <sup>1)</sup>

De NIGHT BREAKER LED  
- OSRAM's eerste voor de  
openbare weg  
goedgekeurde <sup>1)</sup> LED-  
retrofitlampen



Tot 330% meer  
helderheid <sup>2)</sup> & 6000K

Zien en gezien worden met  
OSRAM. Koelwitte  
kleurtemperatuur,  
vergelijkbaar met daglicht.  
Voor meer veiligheid op de  
weg, vooral tijdens het rijden  
in het donker



Tot 6 keer langere  
levensduur <sup>3)</sup>

Trillingsbestendig,  
milieuvriendelijk en  
kostenefficiënt



5 jaar OSRAM-garantie <sup>4)</sup>

Systematische  
kwaliteitsborgingsmaatregelen  
ondersteunen de  
hoogwaardige afwerking en  
functionaliteit van onze  
producten.  
Innovatieve technologie en  
uitstekende kwaliteit leveren  
onze klanten echt voordeel  
op



#### NIGHT BREAKER LED SMART HIR2

Met de voor de openbare weg goedgekeurde <sup>1)</sup> NIGHT BREAKER LED SMART, het innovatieve compacte ontwerp, de geavanceerde constructie en de uitzonderlijke helderheid is het nu mogelijk om in nog meer voertuigen over te stappen van traditionele halogeenlampen naar geavanceerde OSRAM LED-technologie.

Upgrade de functie van de groot- en dimlichten van uw voertuig nu naar de allernieuwste LED-technologie. Deze LED-vervangingslampen zijn geschikt als vervanging voor conventionele lampen en fittingen. Ze bieden een modern en helder wit licht met een kleurtemperatuur tot 6000 Kelvin en maken indruk met tot wel 330% meer helderheid <sup>2)</sup>, terwijl de verblinding van andere weggebruikers tot wel 50% <sup>2)</sup> onder de toegestane maximumwaarden blijft. In vergelijking met standaardlampen, zoals halogeenlampen, verbruiken deze LED-retrofitlampen tot 60% minder energie en overtuigen ze dankzij de LED-technologie en het speciaal ontwikkelde trillingsbestendige ontwerp met een tot 6 keer langere levensduur <sup>3)</sup>. U kunt nu uw conventionele autolampen vervangen door de revolutionaire NIGHT BREAKER LED-retrofitlampen van OSRAM en genieten van toonaangevende helderheid met typegoedkeuring <sup>1)</sup>. Bovendien biedt OSRAM



### Productinformatie

<b>Toepassing (categorie- en productspecifiek)</b>	Grootlicht en dimlicht
<b>Juridisch advies bij het product 1</b>	1) Goedgekeurde LED-lichtbron – geldt uitsluitend voor de respectieve landen waar goedkeuring is verleend of waar een gelijkwaardige goedkeuring van toepassing is, en voor de voertuigmodellen en lichtfuncties die momenteel in de compatibiliteitslijst zijn opgenomen. Zie voor meer details <a href="http://www.osram.com/nb-led">www.osram.com/nb-led</a>
<b>Juridisch advies over het product 2</b>	2) In vergelijking met de minimumvereisten van ECE R112
<b>Juridische productinformatie 3</b>	3) In vergelijking met traditionele halogeenlampen
<b>Juridisch advies over het product 4</b>	4) Raadpleeg voor de exacte voorwaarden: <a href="http://www.osram.com/am-guarantee">www.osram.com/am-guarantee</a>

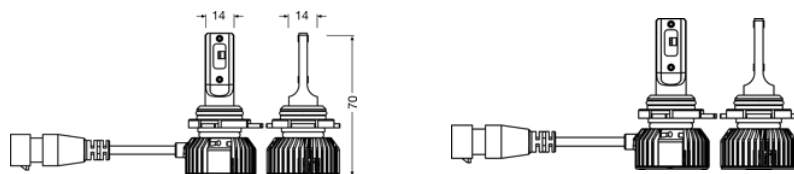
### Elektrische gegevens

<b>Opgenomen vermogen</b>	21 W
<b>Testspanning</b>	13,2 V
<b>Tolerantie op het ingangsvermogen</b>	±20 %
<b>Nominaal vermogen</b>	21 W
<b>Nominale spanning</b>	12 V

### Fotometrische gegevens

<b>Kleurtemperatuur</b>	6000 K
<b>Nominale lichtstroom</b>	1800 lm
<b>Tolerantie lichtstroom</b>	±15 %
<b>Lichtkleur LED</b>	Koudwit

### Fysieke kenmerken en afmetingen



<b>Lengte</b>	70,0 mm
---------------	---------

## Productgegevensblad

### Gegevens over de levensduur

Levensduur bij Tc	3000 uur
Levensduur B3	1500 uur

### Mogelijkheden

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

### Certificaten en normen

Normen	ABG
--------	-----

### Milieu- en regelgevingsinformatie



<b>Informatie overeenkomstig artikel 33 van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van de EU (REACH)</b>	
Primair artikel-ID	4062172424875
Verklaringnummer in de SCIP-database	In bewerking

### Logistieke gegevens

Productcode	Productbeschrijving	Verpakkingseenheid (Stuks/eenheid)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Inhoud	Bruto gewicht
4062172424875	NIGHT BREAKER SMART HIR2	Hangende opvouwbare doos 2	136 mm x 56 mm x 162 mm	1,23 dm <sup>3</sup>	225,00 g
4062172424882	NIGHT BREAKER SMART HIR2	Verzenddoos 4	149 mm x 125 mm x 180 mm	3,35 dm <sup>3</sup>	533,00 g

De vermelde productcode verwijst naar de kleinste bestelbare hoeveelheid. Eén verzendeenheid kan één of meerdere afzonderlijke producten bevatten. Geef bij het plaatsen van een bestelling de hoeveelheid op als één of een veelvoud van een verzendeenheid.

### Gegevens downloaden

Bestand	
	Gebbruiksaanwijzing NIGHT BREAKER LED
	Gebruikershandleiding GPRS_Veiligheidssymbolen handleiding

### Veiligheidsadvies

Toepassingsadvies:

Raadpleeg het productgegevensblad en de gebruikershandleiding voor meer gedetailleerde toepassingsinformatie en afbeeldingen

## Productgegevensblad

### Juridische informatie

- 1) Goedgekeurde LED-lichtbron – geldt uitsluitend voor de landen waar goedkeuring is verleend of waar een gelijkwaardige goedkeuring van toepassing is, en voor de voertuigmodellen en verlichtingsfuncties die momenteel in de compatibiliteitslijst zijn opgenomen. Zie voor meer details: [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)
- 2) In vergelijking met de minimumvereisten van ECE R112
- 3) In vergelijking met traditionele halogeenlampen
- 4) Raadpleeg voor de precieze voorwaarden: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

### Toepassingsadvies

Raadpleeg het productgegevensblad voor meer gedetailleerde toepassingsinformatie en afbeeldingen.

### Disclaimer

Onder voorbehoud van wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Fouten en weglatingen voorbehouden. Zorg er altijd voor dat u de meest recente versie gebruikt.

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