

# NIGHT BREAKER LASER HB3

Halogenlampa med utmärkt ljusstyrka



### Upp till 150 % högre ljusstyrka

Mer ljus gör att du ser längre och därför reagerar tidigare jämfört med minsta lagstadgade standard



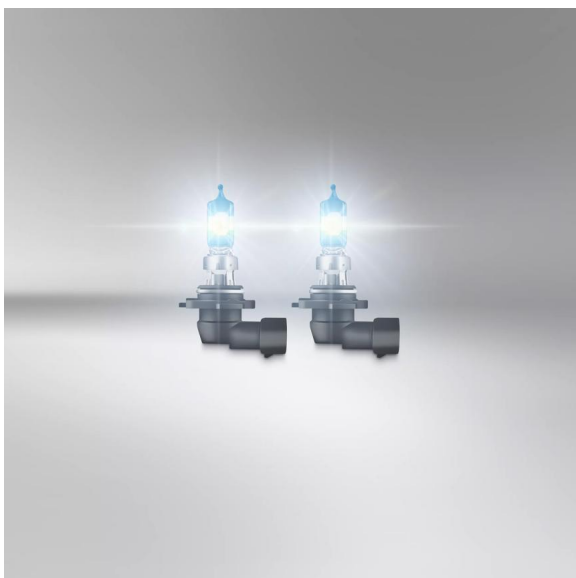
### Upp till 150 m lång ljuskägla

För bättre synlighet



### Upp till 20% vitare ljus

Modernare utseende jämfört med minsta lagstadgade standard



### Stark halogenlampa för höga krav

Tack vare en innovativ laserablationsteknik lyser NIGHT BREAKER LASER halogenstrålkastarlampor upp till 150 % starkare jämfört med minsta lagstadgade standard. En specialtillverkad glödtråd säkerställer ett extra starkt ljusflöde. Därför är ljuskäglan upp till 150 meter lång och upp till 20 % vitare jämfört med minsta lagstadgade standard. Mer ljus och förbättrad sikt hjälper förare att snabbare upptäcka och reagera på trafikfaror. Sist men inte minst: OSRAM NIGHT BREAKER LASER imponerar med sin unika design (lasergraverat produktnamn) samt ett komplett sortiment (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4).

# Produktdatablad

## Tekniska data

### Produktinformation

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Tillämpning (kategori- och produktspec.) | Halogenstrålkastarlampa |
|--|-------------------------|

### Allmän produktinformation

|             |        |
|-------------|--------|
| Ordernummer | 9005NL |
|-------------|--------|

### Elektriska data

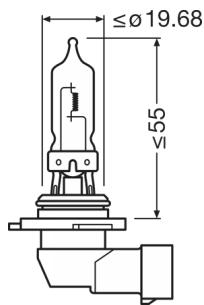
|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Max. effekt           | 73 W <sup>1)</sup> |
| Nominell märkspänning | 12 V               |
| Nominell watttal      | 60 W               |
| Testspänning i volt   | 13,2 V             |

<sup>1)</sup> Maximum

### Fotometrisk data

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Ljusflöde           | 1700 lm |
| Ljusflöde, tolerans | ±12 %   |
| Färgtemperatur      | 3200 K  |

### Fysiska egenskaper och dimensioner



|             |         |
|-------------|---------|
| Diameter    | 12.0 mm |
| Diameter    | 12.0 mm |
| produktvikt | 21.00 g |
| Längd       | 80.3 mm |
| Socket      | P20d    |

### Livslängder

|              |        |
|--------------|--------|
| Livslängd B3 | 110 hr |
|--------------|--------|

## Produktdatablad

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Livslängd Tc i timmar | 210 hr |
|-----------------------|--------|

### Användningsområden

|           |     |
|-----------|-----|
| Teknologi | HAL |
|-----------|-----|

### Certifikat och Standarder

|              |     |
|--------------|-----|
| ECE kategori | HB3 |
|--------------|-----|

### Information om miljö och regelverk



| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |   |
|---|---|
| Primär identifiering av artikel                                       | 4052899992078   4062172388283   4062172114394   4052899992115   4052899999022   4052899577978   4052899998858 |
| Kandidatförteckning Ämne 1  | Innehåller inga deklareringspliktiga ämnen  |
| Deklarationsnummer i SCIP-databasen                                   | Innehåller inga deklareringspliktiga ämnen  |

### Logistiska data

| Produktnummer | Produktbeskrivning      | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Volym                | Bruttovikt |
|---------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------|------------|
| 4062172114394 | NIGHT BREAKER LASER HB3 | Hårdskalbox<br>2                | 113 mm x 48 mm x 105 mm            | 0.01 dm <sup>3</sup> | 134.00 g   |
| 4062172114400 | NIGHT BREAKER LASER HB3 | Transportförpackning<br>g<br>10 | 268 mm x 126 mm x 125 mm           | 4.22 dm <sup>3</sup> | 755.00 g   |
| 4062172388283 | NIGHT BREAKER LASER HB3 | HFB ECO<br>2                    | 100 mm x 51 mm x 120 mm            | 0.01 dm <sup>3</sup> | 72.00 g    |
| 4062172388290 | NIGHT BREAKER LASER HB3 | Transportförpackning<br>g<br>10 | 266 mm x 111 mm x 134 mm           | 3.96 dm <sup>3</sup> | 439.00 g   |

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

### Download

| Dokument  |  |
|---|--|
|  | User instruction<br>Säkerhets symboler                       |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>NIGHT BREAKER LASER HB3 |

## Produktdatablad

### Lagliga hänvisningar

Ljusflöde jämfört med lägsta krav enligt ECE R112/R37H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

### Appliktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

### Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.



# OSRAM