

# NIGHT BREAKER LASER

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).

Tekniska data

| Produktbeskrivning      | Produktinformation |                                          | Elektriska data         |                       |                  |                     | Fotometrisk data |
|-------------------------|--------------------|------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|------------------|
|                         | Ordernummer        | Tillämpning (kategori- och produktspec.) | Max. effekt             | Nominell märkspänning | Nominell watttal | Testspänning i volt | Ljusflöde        |
| NIGHT BREAKER LASER H1  | 64150NL            | Halogenstrålkastarlampa                  | 68 W <sup>1)</sup>      | 120 V                 | 5500 W           | 13,2 V              | 1550 lm          |
| NIGHT BREAKER LASER H3  | 64151NL            | Halogenstrålkastarlampa                  | 68 W <sup>1)</sup>      | 120 V                 | 5500 W           | 13,2 V              | 1450 lm          |
| NIGHT BREAKER LASER H4  | 64193NL            | Halogenstrålkastarlampa                  | 75 / 68 W <sup>1)</sup> | 120 V                 | 60/55 W          | 13,2 V              | 1650/1000 lm     |
| NIGHT BREAKER LASER H7  | 64210NL            | Halogenstrålkastarlampa                  | 58 W <sup>1)</sup>      | 120 V                 | 5500 W           | 13,2 V              | 1500 lm          |
| NIGHT BREAKER LASER H8  | 64212NL            | Halogenstrålkastarlampa                  | 43 W <sup>1)</sup>      | 120 V                 | 3500 W           | 13,2 V              | 800 lm           |
| NIGHT BREAKER LASER H11 | 64211NL            | Halogenstrålkastarlampa                  | 62 W <sup>1)</sup>      | 120 V                 | 5500 W           | 13,2 V              | 1350 lm          |
| NIGHT BREAKER LASER HB3 | 9005NL             | Halogenstrålkastarlampa                  | 73 W <sup>1)</sup>      | 120 V                 | 6000 W           | 13,2 V              | 1700 lm          |
| NIGHT BREAKER LASER HB4 | 9006NL             | Halogenstrålkastarlampa                  | 62 W <sup>1)</sup>      | 120 V                 | 5100 W           | 13,2 V              | 1000 lm          |

| Produktbeskrivning      | Ljusflöde, tolerans | Mått     | Livslängder              |                           | Användningsområden | Certifikat och Standarder |
|-------------------------|---------------------|----------|--------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|
|                         |                     | Diameter | Livslängd B3             | Livslängd Tc i timmar     | Teknologi          | ECE kategori              |
| NIGHT BREAKER LASER H1  | ±15 %               | 900 mm   | 150 h                    | 300 h                     | HAL                | H1                        |
| NIGHT BREAKER LASER H3  | ±15 %               | 1200 mm  | 150 h                    | 300 h                     | HAL                | H3                        |
| NIGHT BREAKER LASER H4  | ±12 / ±15 %         | 1300 mm  | 80 / 200 h <sup>2)</sup> | 160 / 400 h <sup>2)</sup> | HAL <sup>3)</sup>  | H4                        |
| NIGHT BREAKER LASER H7  | ±10 %               | 1200 mm  | 150 h                    | 250 h                     | HAL <sup>3)</sup>  | H7                        |
| NIGHT BREAKER LASER H8  | ±15 %               | 1200 mm  | 250 h                    | 400 h                     | HAL                | H8                        |
| NIGHT BREAKER LASER H11 | ±10 %               | 1200 mm  | 150 h                    | 250 h                     | HAL                | H11                       |
| NIGHT BREAKER LASER HB3 | ±12 %               | 1200 mm  | 110 h                    | 210 h                     | HAL                | HB3                       |
| NIGHT BREAKER LASER HB4 | ±15 %               | 1200 mm  | 270 h                    | 500 h                     | HAL                | HB4                       |

| Environmental information                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                                  |
| Produktbeskrivning                                                    | Date of Declaration | Primary Article Identifier                                                                                                                                                                                                                                                              | Candidate List Substance 1         | Declaration No. in SCIP database |
| NIGHT BREAKER LASER H1                                                | 20-02-2024          | 4052899991538  <br>4052899990944  <br>4052899991453  <br>4058075141513  <br>4052899991309  <br>4052899998995  <br>4062172114936  <br>4062172114899  <br>4062172159289  <br>4062172159241  <br>4062172256940  <br>4052899991514  <br>4052899990906  <br>4062172388108  <br>4062172395489 | No declarable substances contained | In work                          |
| NIGHT BREAKER LASER H3                                                | 08-03-2024          | 4052899991637  <br>4052899991576  <br>4052899991552  <br>4052899991330  <br>4058075141551  <br>4052899999008  <br>4062172114912  <br>4062172159265  <br>4062172257039  <br>4052899991613  <br>4052899991590  <br>4052899991002  <br>4052899990982  <br>4062172388160                    | No declarable substances contained | In work                          |
| NIGHT BREAKER LASER H4                                                | 08-03-2024          | 4052899991736  <br>4052899991101  <br>4052899991675  <br>4052899991651  <br>4052899991064  <br>4052899578890  <br>4052899991361  <br>4052899998957  <br>4052899593671  <br>4062172114431  <br>4062172114318  <br>4052899991712  <br>4062172387477  <br>4062172395700  <br>4052899991125 | No declarable substances contained | In work                          |

| Produktbeskrivning      | Environmental information                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|                         | Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                  |
| Produktbeskrivning      | Date of Declaration                                                   | Primary Article Identifier                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Candidate List Substance 1         | Declaration No. in SCIP database |
| NIGHT BREAKER LASER H7  | 06-03-2024                                                            | 4052899991774  <br>4052899991149  <br>4052899579163  <br>4052899991392  <br>4052899991835  <br>4052899998971  <br>4052899593657  <br>4062172114455  <br>4062172114332  <br>4052899991163  <br>4052899991200  <br>4052899991811  <br>4062172387248  <br>4062172387590  <br>4062172395168                    | No declarable substances contained | In work                          |
| NIGHT BREAKER LASER H8  | 06-03-2024                                                            | 4052899991958  <br>4052899579200  <br>4052899998827  <br>4052899998919  <br>4062172114370  <br>4052899992016  <br>4062172387774                                                                                                                                                                            | No declarable substances contained | In work                          |
| NIGHT BREAKER LASER H11 | 06-03-2024                                                            | 4052899991873  <br>4052899991224  <br>4052899579125  <br>4052899991422  <br>4052899991934  <br>4052899991286  <br>4052899991262  <br>4052899999015  <br>4062172114479  <br>4062172114356  <br>4062172131384  <br>4052899991859  <br>4052899991910  <br>4062172387712  <br>4052899991897  <br>4062172395243 | No declarable substances contained | In work                          |
| NIGHT BREAKER LASER HB3 | 06-03-2024                                                            | 4052899999022  <br>4052899992115  <br>4052899992078  <br>4052899992054  <br>4052899992030  <br>4052899998858  <br>4052899577978  <br>4062172114394  <br>4052899992092  <br>4062172388283                                                                                                                   | No declarable substances contained | In work                          |

| Produktbeskrivning      | Environmental information                                             |                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|                         | Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                  |
|                         | Date of Declaration                                                   | Primary Article Identifier                                                                                                                                                                                  | Candidate List Substance 1         | Declaration No. in SCIP database |
| NIGHT BREAKER LASER HB4 | 06-03-2024                                                            | 4052899999039  <br>4052899992214  <br>4052899992191  <br>4052899992177  <br>4052899992153  <br>4052899998889  <br>4052899577992  <br>4062172114417  <br>4062172258074  <br>4052899992139  <br>4062172388320 | No declarable substances contained | In work                          |

1) Maximum  
2) Glödtråd 1  
3) Halogen lamp

Download

| Dokument                                                                          |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER LASER next gen H1 64150NL |
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER LASER next gen H3 64151NL |
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER LASER next gen H4 64193NL |
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER LASER next gen H7 64210NL |
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER LASER next gen H8 64212NL |
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER LASER H11                 |
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER LASER HB3                 |
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER LASER HB4                 |

Lagliga hänvisningar

Ljusflöde jämfört med lägsta krav enligt ECE R112/R37

H4/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.

