

# NIGHT BREAKER LASER H7

Halogenlicht mit ausgezeichneter Helligkeit



## Bis zu 150 % mehr Helligkeit

Mehr Licht ermöglicht es, weiter zu sehen und deshalb früher zu reagieren im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen



## Bis zu 150 m langer Lichtkegel

Für bessere Sicht



## Bis zu 20 % weißeres Licht

Modernere Optik im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen



## Starkes Halogenlicht für hohe Ansprüche

Dank innovativer Laserablationstechnologie leuchten NIGHT BREAKER LASER Scheinwerferlampen im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen um bis zu 150% heller. Das hochentwickelte Filament sorgt für einen zusätzlichen Lichtschub. Damit erzielen die Lampen einen bis zu 150m langen Lichtkegel und ein bis zu 20% weißeres Licht im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen. Mehr Licht und bessere Sicht können Fahrer dabei unterstützen, Verkehrsgefahren schneller zu erkennen und darauf zu reagieren. Darüber hinaus besticht die OSRAM NIGHT BREAKER LASER durch einzigartiges Design (lasergravierter Produktname) und ein komplettes Portfolio (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4).

Technische Daten

Produktinformation

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Bestellnummer                               | 64210NL                    |
| Application (Category and Product specific) | Halogen-Scheinwerferlampen |

Elektrische Daten

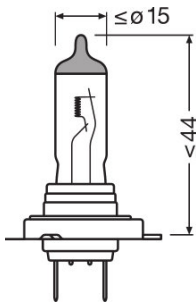
|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Max. Leistungsaufnahme | 58 W <sup>1)</sup> |
| Nennspannung           | 12.0 V             |
| Nennleistung           | 55.00 W            |
| Prüfspannung           | 13,2 V             |

<sup>1)</sup> Maximum

Photometrische Daten

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Lichtstrom          | 1500 lm |
| Lichtstrom-Toleranz | ±10 %   |

Abmessungen & Gewicht



|                |         |
|----------------|---------|
| Durchmesser    | 12.0 mm |
| Produktgewicht | 12.50 g |
| Länge          | 59.0 mm |

Lebensdauer

|                |       |
|----------------|-------|
| Lebensdauer B3 | 150 h |
| Lebensdauer Tc | 250 h |

Zusätzliche Produktdaten

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Sockel (Normbezeichnung) | PX26d |
|--------------------------|-------|

Einsatzmöglichkeiten

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Technologie | HAL <sup>1)</sup> |
|-------------|-------------------|

<sup>1)</sup> Halogen lamp

Zertifikate & Standards

|               |    |
|---------------|----|
| ECE-Kategorie | H7 |
|---------------|----|

Klassifikationen

|               |         |
|---------------|---------|
| Bestellnummer | 64210NL |
|---------------|---------|

Umwelt Informationen

| Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum der Deklaration                                                | 06-03-2024                                                                                                                                                                                                                                    |
| Primäre Erzeugnisnummer                                              | 4052899991774   4052899991149   4052899579163   4052899991392   4052899991835   4052899998971   4052899593657   4062172114455   4062172114332   4052899991163   4052899991200   4052899991811   4062172387248   4062172387590   4062172395168 |
| Stoff der Kandidatenliste 1                                          | No declarable substances contained                                                                                                                                                                                                            |
| SCIP Deklarationsnummer                                              | In Vorbereitung                                                                                                                                                                                                                               |

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung    | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen              | Gewicht brutto |
|---------------|------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4052899991392 | NIGHT BREAKER LASER H7 | Faltschachtel 1                        | 34 mm x 34 mm x 58 mm               | 0.07 dm <sup>3</sup> | 16.00 g        |
| 4052899991408 | NIGHT BREAKER LASER H7 | Bündel 10                              | 170 mm x 69 mm x 58 mm              | 0.68 dm <sup>3</sup> | 161.00 g       |
| 4052899991415 | NIGHT BREAKER LASER H7 | Versandschachtel 100                   | 356 mm x 186 mm x 129 mm            | 8.54 dm <sup>3</sup> | 1762.00 g      |
| 4062172114332 | NIGHT BREAKER LASER H7 | Hartschalenbox 2                       | 114 mm x 49 mm x 106 mm             | 0.58 dm <sup>3</sup> | 117.00 g       |
| 4062172114349 | NIGHT BREAKER LASER H7 | Versandschachtel 10                    | 268 mm x 126 mm x 125 mm            | 4.22 dm <sup>3</sup> | 670.00 g       |
| 4062172114455 | NIGHT BREAKER LASER H7 | Blister 1                              | 135 mm x 95 mm x 35 mm              | 0.45 dm <sup>3</sup> | 24.00 g        |
| 4062172114462 | NIGHT BREAKER LASER H7 | Versandschachtel 10                    | 279 mm x 115 mm x 145 mm            | 4.65 dm <sup>3</sup> | 330.00 g       |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Downloads

| Datei                                                                             |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | Anwendungsfilm<br>Night Breaker Laser H7 for BMW 1: Installation Video (EN)     |
|  | Anwendungsfilm<br>Night Breaker Laser H7 for VW Passat: Installation Video (EN) |
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER LASER next gen H7 64210NL                     |

Rechtliche Hinweise

Lichtoutput im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112/R37

H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

