

NIGHT BREAKER LASER

Lumière halogène avec excellente luminosité



Jusqu'à 150% de lumière supplémentaire
Plus de lumière permet de voir plus loin et donc de réagir plus rapidement par rapport à la norme légale minimale



Faisceau jusqu'à 150 m de long
Pour une meilleure visibilité



Jusqu'à 20% de lumière plus blanche
Aspect plus moderne par rapport à la norme légale minimale



Puissant éclairage halogène pour les applications exigeantes

Grâce à la technologie innovante d'ablation au laser, les ampoules de phare halogènes NIGHT BREAKER LASER offrent un éclairage jusqu'à 150 % plus lumineux que le minimum légal requis. Le filament de haute technologie assure boost de lumière supplémentaire. Ces ampoules procurent ainsi un faisceau allant jusqu'à 150 m de long et une lumière jusqu'à 20 % plus blanche par rapport à la norme légale minimale. Une visibilité plus légère et une visibilité améliorée peuvent aider les conducteurs à identifier et à réagir plus rapidement aux dangers de la circulation. Enfin et surtout : OSRAM NIGHT BREAKER LASER impressionne par son design unique (nom du produit gravé au laser) et sa gamme complète (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4).

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

| Description produit | Données électriques | | | | Données photométriques |
|-------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|-----------------|------------------------|
| | Puissance | Tension nominale | Puissance nominale | Tension d'essai | Flux lumineux |
| NIGHT BREAKER LASER H1 | 68 W ¹⁾ | 12 V | 55 W | 13,2 V | 1550 lm |
| NIGHT BREAKER LASER H3 | 68 W ¹⁾ | 12 V | 55 W | 13,2 V | 1450 lm |
| NIGHT BREAKER LASER H4 | 75 / 68 W ¹⁾ | 12 V | 60/55 W | 13,2 V | 1650/1000 lm |
| NIGHT BREAKER LASER H7 | 58 W ¹⁾ | 12 V | 55 W | 13,2 V | 1500 lm |
| NIGHT BREAKER LASER H8 | 43 W ¹⁾ | 12 V | 35 W | 13,2 V | 800 lm |
| NIGHT BREAKER LASER H11 | 62 W ¹⁾ | 12 V | 55 W | 13,2 V | 1350 lm |
| NIGHT BREAKER LASER HB3 | 73 W ¹⁾ | 12 V | 60 W | 13,2 V | 1700 lm |
| NIGHT BREAKER LASER HB4 | 62 W ¹⁾ | 12 V | 51 W | 13,2 V | 1000 lm |

| Description produit | Flux lumineux tolérant | Physical Attributes & Dimensions | Durée de vie | | Certificats & Normes | Informations environnementales et réglementaires Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|---|
| | | Diamètre | Durée de vie B3 | Durée de vie Tc | Catégorie ECE | Identifiant primaire de l'article |
| NIGHT BREAKER LASER H1 | ±15 % | 8.5 mm | 150 hr | 300 hr | H1 | 4052899991309 4062172114936 4062172388108 4052899998995 4052899990944 4052899991538 4062172114899 4052899991453 4062172256940 4062172395489 4058075141513 |
| NIGHT BREAKER LASER H3 | ±15 % | 11.0 mm | 150 hr | 300 hr | H3 | 4052899991637 4052899999008 4052899991330 4058075141551 4062172114912 4062172388160 4062172257039 |

Fiche de données gamme de produits

| Description produit | Flux lumineux tolérant | Physical Attributes & Dimensions | Durée de vie | | Certificats & Normes | Informations environnementales et réglementaires Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|-------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|--|
| | | Diamètre | Durée de vie B3 | Durée de vie Tc | Catégorie ECE | Identifiant primaire de l'article |
| NIGHT BREAKER LASER H4 | ±12 / ±15 % | 13.0 mm | 80 / 200 hr ²⁾ | 160 / 400 hr ²⁾ | H4 | 4062172114318 4052899991064 4052899991361 4052899593671 4062172114431 4062172395700 4062172419987 4052899991736 4052899578890 4052899991675 4052899991101 4052899991651 4052899998957 4062172387477 |
| NIGHT BREAKER LASER H7 | ±10 % | 12.0 mm | 150 hr | 250 hr | H7 | 4052899991392 4052899991835 4052899998971 4062172387590 4052899579163 4062172114332 4052899991149 4062172395168 4062172420006 4052899593657 4062172114455 |
| NIGHT BREAKER LASER H8 | ±15 % | 12.0 mm | 250 hr | 400 hr | H8 | 4052899991958 4052899579200 4052899998919 4062172114370 4052899998827 4062172387774 |
| NIGHT BREAKER LASER H11 | ±10 % | 12.0 mm | 150 hr | 250 hr | H11 | 4062172395243 4062172131384 4052899991286 4052899991262 4052899999015 4062172114479 4062172114356 4052899991859 4052899579125 4052899991934 4062172387712 4052899991224 4052899991422 4052899991873 |

Fiche de données gamme de produits

| Description produit | Flux lumineux tolérant | Physical Attributes & Dimensions | Durée de vie | | Certificats & Normes | Informations environnementales et réglementaires Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|-------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|---|
| | | Diamètre | Durée de vie B3 | Durée de vie Tc | Catégorie ECE | Identifiant primaire de l'article |
| NIGHT BREAKER LASER HB3 | ±12 % | 12.0 mm | 110 hr | 210 hr | HB3 | 4052899992078 4062172388283 4062172114394 4052899992115 4052899999022 4052899577978 4052899998858 |
| NIGHT BREAKER LASER HB4 | ±15 % | 12.0 mm | 270 hr | 500 hr | HB4 | 4052899577992 4062172114417 4052899999039 4052899992177 4062172258074 4052899992214 4062172388320 4052899992191 4052899998889 |














| Description produit | Liste des substances candidate Substance 1 | Numéro de déclaration dans la base de données SCIP |
|-------------------------|--|--|
| NIGHT BREAKER LASER H1 | Aucune substance déclarable contenue | Aucune substance déclarable contenue |
| NIGHT BREAKER LASER H3 | Aucune substance déclarable contenue | Aucune substance déclarable contenue |
| NIGHT BREAKER LASER H4 | Aucune substance déclarable contenue | Aucune substance déclarable contenue |
| NIGHT BREAKER LASER H7 | Aucune substance déclarable contenue | Aucune substance déclarable contenue |
| NIGHT BREAKER LASER H8 | Aucune substance déclarable contenue | Aucune substance déclarable contenue |
| NIGHT BREAKER LASER H11 | Aucune substance déclarable contenue | Aucune substance déclarable contenue |
| NIGHT BREAKER LASER HB3 | Aucune substance déclarable contenue | Aucune substance déclarable contenue |
| NIGHT BREAKER LASER HB4 | Aucune substance déclarable contenue | Aucune substance déclarable contenue |

1) Maximum

2) 1 filament

Fiche de données gamme de produits

Données de téléchargement

| Dossier | |
|---|--|
|  | User instruction GPRS_Instructions sur les symboles de sécurité |
|  | Addon Technical Information Product Certificates HAL |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H1 64150NL |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H3 64151NL |
|  | Movie application Night Breaker Laser H4 for VW T5: Installation Video (EN) |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H4 64193NL |
|  | Movie application Night Breaker Laser H7 for BMW 1: Installation Video (EN) |
|  | Movie application Night Breaker Laser H7 for VW Passat: Installation Video (EN) |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H7 64210NL |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H8 64212NL |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER H11 |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER HB3 |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER HB4 |

Informations légales

Puissance lumineuse comparée aux exigences minimales de la norme ECE R112/37H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

