Termék adatlap

# NIGHT BREAKER LASER H4

## Kiváló fényerejű  halogén lámpa

**Akár 150%-kal több fény**
Több fény, nagyobb látótávolság, gyorsabb reakció összehasonlítva a minimum törvényi követelményekkel

**Akár 150 m hosszú fénycsóva**
Jobb láthatóság

**Akár 20%-kal fehérebb fény**
Modern megjelenés összehasonlítva a minimumm törvényi követelményekkel

### Erős halogén fény magas igényekhez

Az innovatív lézeres ablációs technológiának köszönhetően a NIGHT BREAKER LASER halogén fényszóró lámpák akár 150% -kal is jobban világÍtanak a minimális törvényi előíráshoz képest. A csúcstechnológiával megtervezett izzószál extra fényerősséget biztosít. Következésképpen a lámpák a minimális törvényi előíráshoz képest akár 150 méter hosszú fénysugarat és akár 20% -kal fehérebb fényt szolgáltatnak. A nagyobb fény és a jobb láthatóság segíthet a sofőröknek a közlekedési veszélyek gyorsabb felismerésében és az azokra való reagálásban.Végül, de nem utolsósorban: Az OSRAM NIGHT BREAKER LASER egyedülálló dizájnnal (lézergravírozott terméknév) és teljes portfóliójával (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4)nyűgöz le.


© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

# Termék adatlap

## Műszaki adatok

### Termékinformáció

| | |
|---|---|
| **Alkalmazás (kategória és termékspec.)** | Halogén fényszórólámpa |

### Általános termékinformációk

| | |
|---|---|
| **Rendelési hivatkozás** | 64193NL |

### Elektromos adatok

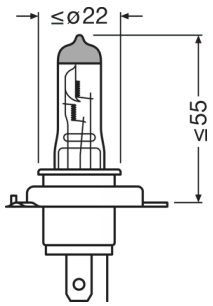
| | |
|---|---|
| **Felvett teljesítmény** | 75 / 68 W [1)] |
| **Névleges feszültség** | 12 V |
| **Névleges teljesítmény** | 60/55 W |
| **Vizsgálati feszültség** | 13,2 V |

[1)] Maximum

### Fotometriai adatok

| | |
|---|---|
| **Fényáram** | 1650/1000 lm |
| **Fényáram tűrés** | ±12 / ±15 % |
| **Színhőmérséklet** | 3900 K |

### Physical Attributes & Dimensions




| | |
|---|---|
| **Átmérő** | 13.0 mm |
| **Termék súlya** | 21.30 g |
| **Hosszúság** | 82.0 mm |
| **Lámpafej (szabványos megjelölés)** | P43t |

### Élettartam

| | |
|---|---|
| **Élettartam, B3** | 80 / 200 hr [1)] |
| **Élettartam Tc** | 160 / 400 hr [1)] |


© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

[1] Filament 1 / Filament 2

### Képességek

| | |
|---|---|
| **Technológia** | HAL [1] |

[1] Halogen lamp

### Tanúsítványok és szabványok

| | |
|---|---|
| **ECE kategória** | H4 |

### Környezetvédelmi és szabályozási információk

| **Cikk szerinti információ Az 1907/2006/EK rendelet (REACh) 33. cikke** | |
|---|---|
| **Elsődleges cikkazonosító** | 4062172114318 \| 4052899991064 \| 4052899991361 \| 4052899593671 \| 4062172114431 \| 4062172395700 \| 4062172419987 \| 4052899991736 \| 4052899578890 \| 4052899991675 \| 4052899991101 \| 4052899991651 \| 4052899998957 \| 4062172387477 |
| **A jelöltlistán szereplő anyag 1** | Nem tartalmazott bejelenthető anyagokat |
| **Számú nyilatkozat a SCIP adatbázisban** | Nem tartalmazott bejelenthető anyagokat |

## Logisztikai adatok

| Termékkód | Termékmegnevezés | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | Térfogat | Bruttó súly |
|---|---|---|---|---|---|
| 4052899991361 | NIGHT BREAKER LASER H4 | FS ECO 1 | 47 mm x 47 mm x 71 mm | 0.61 $dm^3$ | 29.00 g |
| 4052899991385 | NIGHT BREAKER LASER H4 | Karton 100 | 485 mm x 250 mm x 160 mm | 19.40 $dm^3$ | 3103.00 g |
| 4062172387477 | NIGHT BREAKER LASER H4 | HFB ECO 2 | 100 mm x 51 mm x 120 mm | 0.61 $dm^3$ | 72.00 g |
| 4062172387484 | NIGHT BREAKER LASER H4 | Karton 10 | 266 mm x 111 mm x 134 mm | 3.96 $dm^3$ | 437.00 g |
| 4062172395700 | NIGHT BREAKER LASER H4 | BLI ECO 1 | 95 mm x 47 mm x 135 mm | 0.61 $dm^3$ | 33.00 g |
| 4062172395717 | NIGHT BREAKER LASER H4 | Karton 10 | 259 mm x 144 mm x 110 mm | 4.10 $dm^3$ | 402.00 g |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

## Download Data


© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

# Termék adatlap

| | File |
|---|---|
| | User instruction<br>GPRS_Biztonsági szimbólumok utasításai |
| | Addon Technical Information<br>Product Certificates HAL |
| | Movie application<br>Night Breaker Laser H4 for VW T5: Installation Video (EN) |
| | ref_pim_amsp_product360degreeimages<br>NIGHT BREAKER LASER next gen H4 64193NL |

**Jogi tanács**
Fénykibocsátás az ECE R112 / R37 minimális követelményekhez képestH4/H7/H8/H11/HB3/HB4

**Használati tanácsok**
További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

**Lemondás**
A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.

OSRAM


© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.