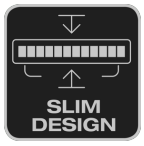
Termék adatlap

# Lightbar SX180-SP

A nagyteljesítményű LED-eknek köszönhetően fokozott biztonság a közutakon és a terepen




**Kompakt házkialakítás**
A kompakt szerelési méretek széles körű alkalmazási lehetőségeket tesznek lehetővé

**Bevilágított távolság akár 190 méter**
Fokozott fényerejű távolsági fényszóró

**Spot fénynyaláb**
Rendkívül koncentrált fénynyaláb

## Tartós és robusztus LED-es kiegészítő fények közúti használatra engedélyezve

A megvilágítatlan utcákon és földutakon kritikus fontosságú az erős megvilágítás. Ez lehetővé teszi, hogy a vezető már messziről észlelje az akadályokat. A hat nagyteljesítményű LED-nek köszönhetően a LEDriving Lightbar SX180-SP autóipari kiegészítő fény jobb látást és fokozott közúti biztonságot kínál a járművezetőnek.

A LED-es kiegészítő fény rövidebb távolságokon is meggyőző teljesítményt biztosít. 1 lux fényerő és 8 fokos nyalábszög esetén a fénynyaláb akár 190 méteres távolságot is bevilágíthat. Ez elegendő ahhoz, hogy az országúton lévő akadályok távolról is felismerhetők legyenek.

A LED-es keresőfény kifinomult tükörkialakítása rendkívül magas optikai hatékonyságot, egységes fényeloszlást és


© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

csökkentett vakítást eredményez. A csökkentett vakítás rendkívül lényeges a szembejövő forgalom esetén, a közúti közlekedésbiztonság egyik fontos tényezője.
A kibocsátott fényen túl a LED-es távolsági fényszóró a terepes jármű fontos kiegészítője is. Mivel a jóváhagyással rendelkező LED-es kiegészítő fény a közúti forgalom számára készült, annak használata nem korlátozódik a terepre.

**Különféle rögzítési lehetőségek és tartósság**

Mondani sem kell, hogy a LED-es kiegészítő világításnak a napi használat során ellenállónak kell lennie. A kopásálló polikarbonát fényszórótestnek köszönhetően a legnagyobb igénybevételnek is ellenáll, miközben megnöveli a gépkocsik kiegészítő világításának élettartamát.
Az integrált meghajtó és hőkezelő rendszer megakadályozza a túlhevülés miatti meghibásodást. A túlfeszültség- és alulfeszültség-védelem automatikusan megszakítja az áramkört, ha a teljesítmény egy megadott ideig túllépi a meghatározott áramerősséget.
A LEDriving Lightbar SX180-SP LED-es kiegészítő világításnak még a nagyobb hőmérsékletingadozások sem okoznak problémát. Akkor is működnek, ha a levegő hőmérséklete nagyon alacsony (-30 Celsius fok) vagy nagyon magas (60 Celsius fok). Ez egy nagyon hasznos funkció, különösen a terepen megtett utak esetén.
A kompakt szerelési méreteknek köszönhetően a LED-es munkavilágítás számos módon felszerelhető. A LED-es kiegészítő fény egy 4x4-es terepjáró vagy akár egy furgon vagy ipari jármű elejére is könnyen felszerelhető.


© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

Műszaki adatok

## Termékinformáció

| | |
|---|---|
| **Alkalmazás (kategória és termékspec.)** | További fényszóró alkalmazások |

## Általános termékinformációk

| | |
|---|---|
| **Rendelési hivatkozás** | LEDDL105-SP |

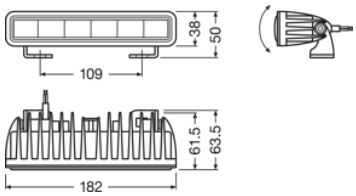
## Elektromos adatok

| | |
|---|---|
| **Vizsgálati feszültség** | 13,5 V |
| **Névleges teljesítmény** | 14 W |

## Fotometriai adatok

| | |
|---|---|
| **Fényáram** | 1300 lm |
| **Színhőmérséklet** | 6000 K |
| **Fény távolsága 1 lx-nál** | 190 m |

## Physical Attributes & Dimensions




| | |
|---|---|
| **Termék súlya** | 440.00 g |
| **Hosszúság** | 182.0 mm |
| **Szélesség** | 62.0 mm |
| **Magasság** | 38.0 mm |

## Élettartam

| | |
|---|---|
| **Élettartam Tc** | 5000 hr |
| **Garancia** | 5 év |

## További termékadatok

| | |
|---|---|
| **Lámpa csatlakozó** | DT Connector |


© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

# Termék adatlap

## Képességek

| | |
|---|---|
| **Technológia** | LED |

## Tanúsítványok és szabványok

| | |
|---|---|
| **Jóváhagyási jelek** | E4 jóváhagyás |
| **Védettség típusa** | IP69K |
| **Standards** | ECE R10, R112 |
| **ECE reference number** | 10 |

## Logisztikai adatok

| | |
|---|---|
| **Commodity code** | 85122000900 |

## Környezetvédelmi és szabályozási információk

| **Cikk szerinti információ Az 1907/2006/EK rendelet (REACh) 33. cikke** | |
|---|---|
| **Elsődleges cikkazonosító** | 4052899595415 |
| **A jelöltlistán szereplő anyag 1** | Lead |
| **1. anyag CAS-száma** | 7439-92-1 |
| **Biztonságos használati utasítás** | A jelöltlistán szereplő anyag azonosítása elegendő az árucikk biztonságos használatához. |
| **Számú nyilatkozat a SCIP adatbázisban** | 8178a47c-1d91-4bbb-ad93-4bc27f63bb91 \| c06745e5-6807-4299-b076-a92e19b1403d \| a1bdcbc4-aa38-44ed-b994-4a48e9654415 \| 18bc4896-fc70-4f2a-9b2e-a25e95abb85c |

ref_pim_amsp_productinfographics

## Logisztikai adatok


© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

# Termék adatlap

| Termékkód | Termékmegnevezés | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | Térfogat | Bruttó súly |
|---|---|---|---|---|---|
| 4052899595415 | Lightbar SX180-SP | Folding Box<br>1 | 283 mm x 137 mm x 89 mm | 3.45 $dm^3$ | 626.00 g |
| 4052899595422 | Lightbar SX180-SP | Karton<br>8 | 371 mm x 304 mm x 307 mm | 34.62 $dm^3$ | 5523.00 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

| | File |
|---|---|
| | User instruction<br>LEDriving |
| | User instruction<br>GPRS_Biztonsági szimbólumok utasításai |
| | Movie application<br>LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN) |
| | Movie application<br>Working and Driving Lights Amarok Winter |
| | Movie application<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN) |
| | Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN) |
| | Movie application<br>LEDriving driving & working lights in application (EN) |
| | Movie application<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN) |
| | Video<br>Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN) |
| | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance |
| | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN) |
| | Video<br>Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads |
| | ref_pim_amsp_product360degreeimages<br>LEDriving Lightbar LEDDL105-SP |

**Jogi tanács**
A 12/24 voltos járművekben a kiegészítő fényeket párban kell beszerelniRészletes feltételek: www.osram.com/guarantee


© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

**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.