

# Światło to bezpieczeństwo OSRAM LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19

# Agenda

1. Wprowadzenie
2. Szczegóły produktu
3. Wideo produktowe
4. Konstrukcja produktu
5. Podstawa prawna
6. Zastosowania produktu
7. Portfolio produktów
8. Nasze portale społecznościowe
9. DAM IDs

# Wprowadzenie

## OSRAM LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19



## Światło to bezpieczeństwo – Bądź widoczny z OSRAM

OSRAM LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19 to światło ostrzegawcze LED, które musi być przewożone i używane w razie awarii na terenie Niemiec. Dotyczy to wszystkich pojazdów o masie całkowitej  $\geq 3,5$  t zgodnie z §53a StVZO. TRUCK FLARE firmy OSRAM spełnia warunki określone w wymaganiach technicznych StVZO (TA 19). Stanowią one, że lampa ostrzegawcza musi spełniać następujące właściwości: Pomarańczowe światło migające, nieprzerwany czas działania co najmniej 15 godzin, częstotliwość migania  $1,5 \text{ Hz} \pm 0,5 \text{ Hz} \triangleq 90 \pm$  impulsów na minutę i ciśnienie dynamiczne  $21 \text{ kg/m}^2 \triangleq$  siły wiatru 9. Tylko te światła, które spełniają takie wymagania, są oficjalnie dopuszczone do użytku w ruchu drogowym. TRUCK FLARE od OSRAM wyraźnie przekracza te wymagania, zapewniając na przykład nieprzerwany czas pracy do 50 godzin. Lampa ostrzegawcza musi być włączona obok trójkąta ostrzegawczego, aby wskazać strefę niebezpieczną w przypadku awarii lub wypadku. Dla pojazdów  $\leq 3,5$  t korzystanie ze świateł ostrzegawczych nie jest obowiązkowe, ale ze względu na bezpieczeństwo wszystkich użytkowników dróg jest oczywiście możliwe i wskazane.

Dzięki funkcji migającego pomarańczowego światła ostrzegawczego OSRAM LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19 jest widoczne z dużej odległości i może dostarczyć ważnych informacji o niebezpiecznej sytuacji awaryjnej na drodze. W przeciwieństwie do prostego odbłasku z trójkąta ostrzegawczego, światło LED ostrzega innych użytkowników drogi o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji na drodze poprzez aktywne miganie. Dzięki 6 jasnym, wytrzymałym LED o wysokiej jasności zwraca uwagę w dzień i w nocy oraz przewencyjnie ostrzega innych użytkowników drogi o niebezpiecznej sytuacji, takiej jak zepsuty pojazd na drodze. Ponadto TRUCK FLARE może również służyć jako latarka, w której znajduje się dodatkowe 6 jasnych, trwałych LED o wysokiej jasności, a która znajduje zastosowanie także w innych sytuacjach, takich jak prace naprawcze czy inspekcyjne w pojeździe i poza nim.

Kompaktowa konstrukcja umożliwi przechowywanie lampy ostrzegawczej w pojeździe w zasięgu ręki, a w razie potrzeby można ją szybko i łatwo ustawić bezpośrednio obok trójkąta ostrzegawczego dzięki rozkładanym, wytrzymałym i antypoślizgowym nóżkom. Kolejną zaletą jest to, że baterie znajdują się w opakowaniu, co oznacza, że OSRAM LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19 jest gotowe do użycia od razu po zakupie. LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19 zostało przetestowane w naszym laboratorium symulacji środowiskowej z certyfikatem DIN EN ISO/IEC 17025 pod kątem ekstremalnych wpływów zewnętrznych w postaci wody, kurzu, ciepła, zimna i uderzeń spowodowanych upadkami. Dzięki klasie ochrony IP54 LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19 jest odporne na wnikanie wody i kurzu, a dzięki klasie ochrony IK06 jest również niewrażliwe na uderzenia i wstrząsy. OSRAM oferuje 2-letnią gwarancję<sup>1)</sup> na ten produkt.

1) Szczegóły na [www.osram.pl/am-gwarancje](http://www.osram.pl/am-gwarancje)

# Szczegóły produktu

## OSRAM LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19



### Cechy

- Światło ostrzegawcze LED + latarka LED
- Jasne, migające pomarańczowe światło i białe światło latarki
- Aż do 6 000K → białe światło  
Aż do 2 000 K → Pomarańczowe światło
- Wysokiej jakości trwałe LED 6+6
- Klasa ochrony: IP54 i IK06
- Certyfikat CE, certyfikat GGVs/ADR, dopuszczony również w transporcie towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych i przepisów drogowych dotyczących towarów niebezpiecznych
- Homologowane i obowiązkowe w Niemczech – § 53a TA19 StVZO, możliwość zastosowania również w pojazdach ≤ 3,5t w innych krajach
- Gumowane nóżki i kompaktowa konstrukcja
- 4 x baterie AA

### Zalety

- Lepsza widoczność i zwiększone bezpieczeństwo dla Ciebie i innych kierowców na drodze
- Sygnalizuj położenie uszkodzonego lub zepsutego pojazdu, po prostu umieszczając światło ostrzegawcze obok trójkąta ostrzegawczego
- Latarka umożliwiającą różne zastosowania produktu, np. jako lampa robocza lub inspekcyjna
- Odporna na wstrząsy oraz wnikanie kurzu i wody
- Antypoślizgowe, stabilne nóżki
- Gotowe do użytku zaraz po zakupie
- Wygodny i nowoczesny design
- Małe, kompaktowe, lekkie i stabilne – łatwe i intuicyjne w użytku
- Baterie w zestawie
- 2-letnia gwarancja OSRAM<sup>1)</sup>



### Zastosowania

- Dla pojazdów ≥ 3.5t obowiązkowe w Niemczech
- Dla pojazdów ≤ 3.5t opcjonalne i rekomendowane również w innych krajach
- Sytuacje awaryjne na drodze
- W przypadku awarii pojazdu
- Prace inspekcyjne i konserwacyjne w pojazdach i poza nimi
- Samochody osobowe, ciężarowe, maszyny rolnicze, do prac leśnych i budowlanych, pojazdy użytkowe, przyczepy i kampery, pojazdy off-road, quady i wiele innych

### OSRAM LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19

Nr zamówieniowy LEDSL103

EAN10: 4062172185967

1) Szczegółowe informacje na stronie: [www.osram.pl/am-gwarancja](http://www.osram.pl/am-gwarancja)

# Wideo produktowe

**OSRAM LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19**

## Wideo produktowe TRUCK

[LINK](#)



## Wideo produktowe Kamper

[LINK](#)



# Konstrukcja produktu

## OSRAM LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19

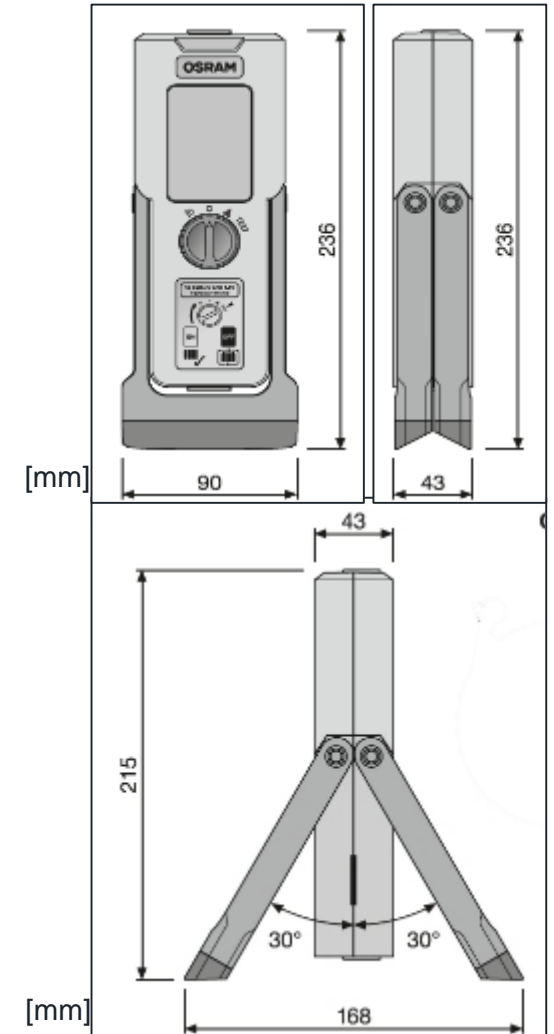
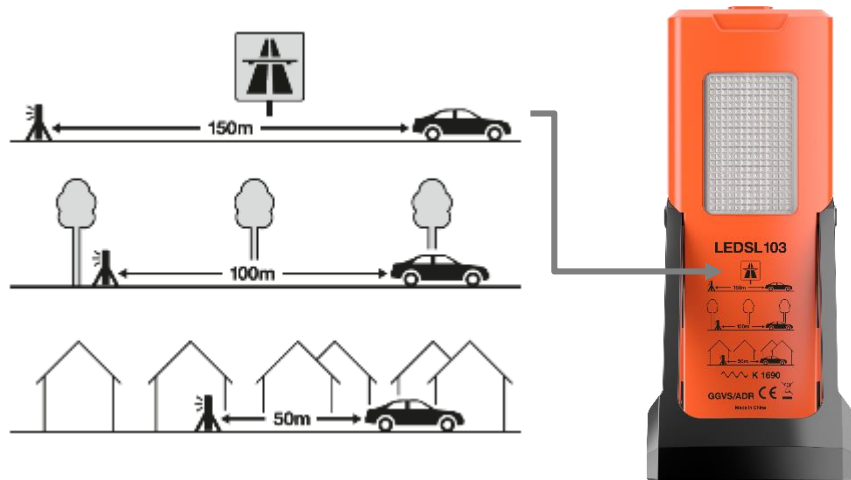


### Światło ostrzegawcze:

- Strumień świetlny @1m: 70 lx
- Gorące lumeny: 15 lm
- Znamionowa moc wejściowa: 1,5 W

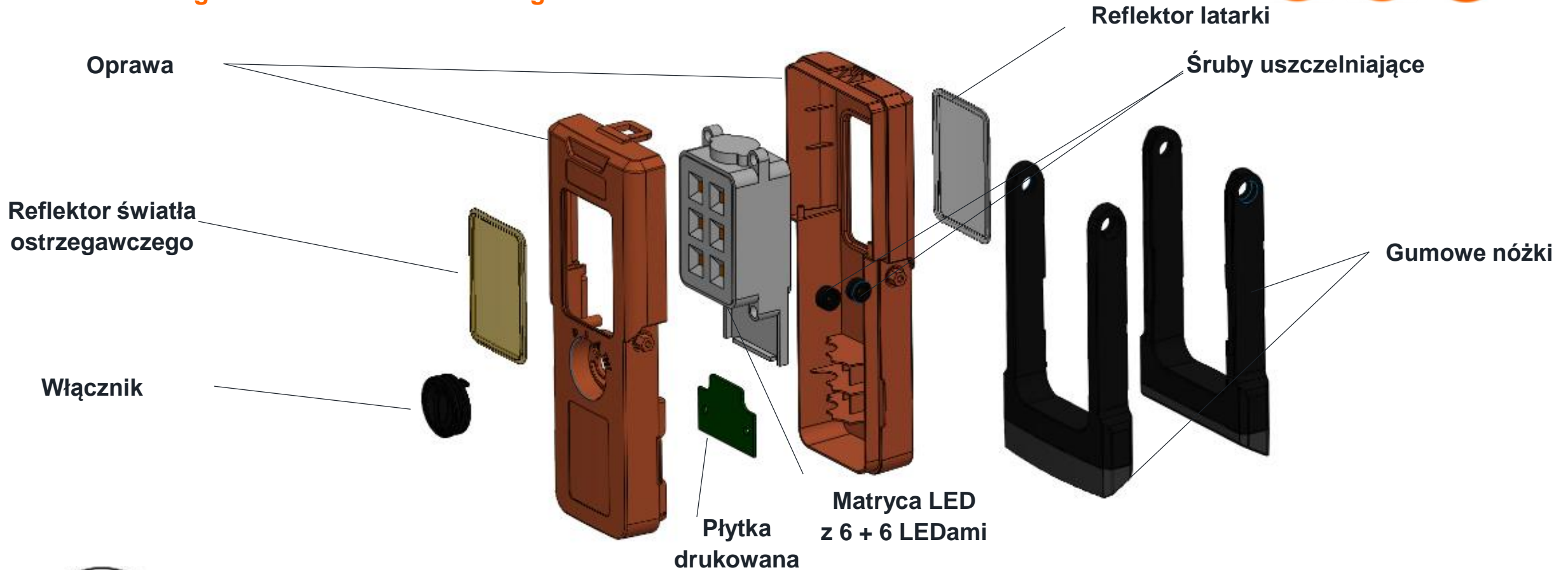
### Latarka:

- Strumień świetlny @1m: 4 lx
- Gorące lumeny: 100 lm
- Znamionowa moc wejściowa: 3 W



# Konstrukcja produktu

OSRAM LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19



# Podstawa prawna

## OSRAM LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19

### Wyciąg z niemieckiego rozporządzenia w sprawie homologowania pojazdów drogowych (StVZO)

#### §53a Trójkąt ostrzegawczy, lampa ostrzegawcza, kamizelka odblaskowa

Pojazdy o dopuszczalnej masie całkowitej  $\geq 3,5t$  muszą być wyposażone w trójkąt ostrzegawczy oraz dodatkowo osobną lampę ostrzegawczą.

Lampa ostrzegawcza musi spełniać wymagania przepisów TA 19.

TA = Technische Anforderungen = Wymagania techniczne

#### Wymagania techniczne nr 19: Światła ostrzegawcze TA19

Przenośne światła ostrzegawcze niezależne od systemu oświetlenia pojazdu zgodnie z § 53a ust. 1 niemieckich przepisów o ruchu drogowym (StVZO) muszą posiadać i spełniać następujące warunki:

- Pomarańczowe, migające światło
- Nieprzerwany czas działania co najmniej 15h
- Częstotliwość migania  $1,5 \text{ Hz} \pm 0,5 \text{ Hz} \cong 90 \pm$  impulsów na minutę
- Ciśnienie dynamiczne  $21 \text{ kg/m}^2 \cong$  Siła wiatru 9





# Podstawa prawna

OSRAM LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19

## Postępowanie w razie awarii

Dla pojazdów o maksymalnej dopuszczalnej masie  $\geq 3,5t$



1. Światła awaryjne



2. Kamizelka odblaskowa



3. Wyjdź po stronie pasażera



4. Idź za barierką



5. Trójkąt ostrzegawczy



6. Światło ostrzegawcze



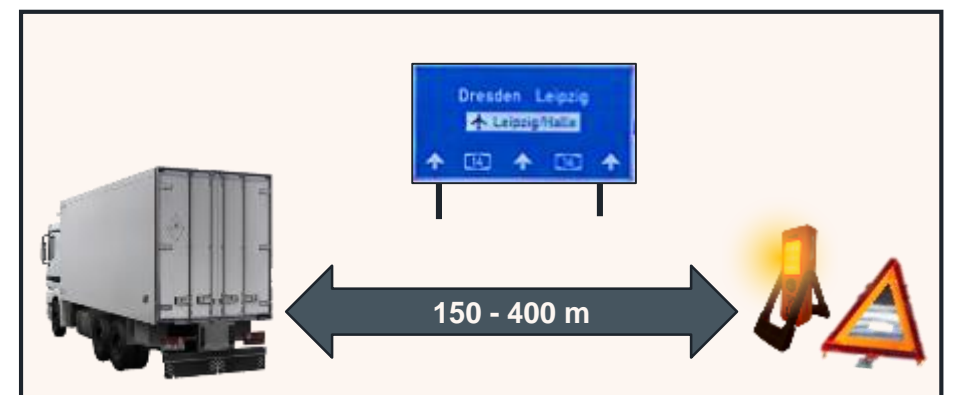
7. Połączenie alarmowe

### Wskazówki dotyczące odległości pomiędzy trójkątem ostrzegawczym i lampą ostrzegawczą:

**Obszary miejskie:** Ustaw trójkąt ostrzegawczy i lampę ostrzegawczą w odległości ok. 50 metrów.

**Obszary wiejskie:** Ustaw trójkąt ostrzegawczy i lampę ostrzegawczą w odległości ok. 100 metrów.

**Autostrady:** Ustaw trójkąt ostrzegawczy i lampę ostrzegawczą w odległości co najmniej 150 metrów, w zależności od warunków do 400m.



# Zastosowania

## OSRAM LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19

Ciężarówki



Kampery



Autobusy



Onroad/Offroad



Pojazdy dostawcze



Pojazdy  
uprzywilejowane



4 x 4



Pojazdy komunalne



Leśnictwo i rolnictwo



Pojazdy budowlane



# Portfolio produktów

Bądź gotowy do drogi – ze światłami ostrzegawczymi i bezpieczeństwa OSRAM LEDguardian®

OSRAM LEDguardian®  
TRUCK FLARE Signal TA19



NOWOŚĆ

OSRAM LIGHTsignal HAL  
BEACON LIGHT – HAL 3 bolt fix

OSRAM LIGHTsignal LED  
BEACON LIGHT – LED 3 bolt fix



Już wkrótce

OSRAM LEDguardian®  
ROAD FLARE



OSRAM LEDguardian®  
SAVER LIGHT PLUS

OSRAM LEDguardian®  
ROAD FLARE Signal V16



# Nasze portale społecznościowe

Instagram

**OSRAM Automotive**  
Light is OSRAM #OSRAMledriving



<https://www.instagram.com/osram.automotive>



**OSRAM AutoMoto Polska**  
(PL, GB - polski) ✓

@OSRAMpl · Usługi motoryzacyjne



<https://www.facebook.com/OSRAMpl>

# DAM ID

## OSRAM LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19

EN Version Truck: osram-dam-20201165



DE Version Truck: osram-dam-20850501



EN Version Camper: osram-dam-20574009










DE Version Camper: osram-dam-20850489



# DAM ID

## OSRAM LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19

Wyszukiwana fraza DAM: TA 19

						
osram-dam-18178313... 8. Juli	osram-dam-18178315... 8. Juli	osram-dam-18178316... 8. Juli	osram-dam-18178317... 8. Juli	osram-dam-18178318... 8. Juli	osram-dam-18178320... 30. Juli	osram-dam-18178321... 30. Juli
						
osram-dam-18178391... 30. Juli	osram-dam-19432283... 8. Juli	osram-dam-19432289... 30. Juli	osram-dam-19432295... 30. Juli	osram-dam-19432306... 30. Juli	osram-dam-19432309... 30. Juli	osram-dam-19432315... 30. Juli
						
osram-dam-19494600... 8. Juli	osram-dam-19494601... 8. Juli	osram-dam-19494602... 8. Juli	osram-dam-19494603... 8. Juli	osram-dam-19654502... 30. Juli	osram-dam-20303540... 8. Juli	osram-dam-20303551... 8. Juli

# DAM ID

## OSRAM LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19

Wyszukiwana fraza DAM: TA 19



osram-dam-20303559...  
8. Juli



osram-dam-20303567...  
8. Juli



osram-dam-20303571...  
8. Juli



osram-dam-20303574...  
8. Juli



osram-dam-20303577...  
8. Juli



osram-dam-20303583...  
8. Juli



osram-dam-20303586...  
8. Juli



osram-dam-20303590...  
8. Juli



osram-dam-20303596...  
8. Juli



osram-dam-20303599...  
8. Juli



osram-dam-20303602...  
8. Juli



osram-dam-20303608...  
8. Juli



osram-dam-20303727...  
8. Juli



osram-dam-20303738...  
8. Juli



osram-dam-20303744...  
8. Juli



osram-dam-20303750...  
8. Juli



osram-dam-20303751...  
8. Juli



osram-dam-20303752...  
8. Juli



osram-dam-20303753...  
8. Juli



osram-dam-20303754...  
8. Juli



osram-dam-20303755...  
8. Juli

# DAM ID

## OSRAM LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19

Wyszukiwana fraza DAM : TA 19



osram-dam-20303756...  
8. Juli



osram-dam-20303757...  
8. Juli



osram-dam-20303760...  
8. Juli



osram-dam-20303806...  
8. Juli



osram-dam-20303807...  
8. Juli



osram-dam-20303808...  
8. Juli



osram-dam-20303809...  
8. Juli



osram-dam-20303810...  
8. Juli



osram-dam-20303811...  
8. Juli



osram-dam-20303812...  
8. Juli



osram-dam-20303813...  
8. Juli



osram-dam-20303814...  
8. Juli



osram-dam-20574009...  
8. Juli



Sensing is life

ami OSRAM

Dziękujemy za uwagę

Sensing is life

ami OSRAM