

# Bringing light to life OSRAM LEDriving® Lightbar VX1000-CB SM

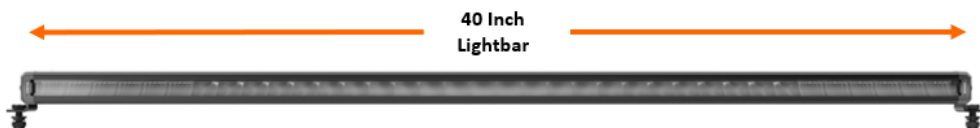
Kundenpräsentation

# Agenda

1. Produktvorstellung	3
2. Produktdetails	4
3. Produktvideos	5
4. Produktflyer	6
5. Produktinstallation	7
6. Produktinstallation & Gesetzliche Anforderungen	8
7. Produktqualität	9
8. Produktqualität	10
9. Anwendungsbereiche & Einsatzgebiete	11
10. Produktportfolio	12
11. Follow us on social media!	13
12. DAM IDs	19
13. Vielen Dank	

# 1. Produktvorstellung

## OSRAM LEDriving® Lightbar VX1000-CB SM



## Bringing light to life - mit OSRAM LEDriving® Zusatz- und Arbeitsscheinwerfern

**Beachtliche Weitsicht** auf dunklen Landstraßen, Waldwegen und im Gelände, on-road und off-road– das kann man mit der OSRAM LEDriving® Lightbar VX1000-CB SM erreichen. Wenn die Straße und die Umgebung intensiver ausgeleuchtet werden sollen, stellen sich die OSRAM LEDriving® Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer dieser Herausforderung mit Leichtigkeit.

**Innovatives Design** und homogenes LED-Licht für eine reduzierte Blendung. Mit 36 langlebigen OSRAM Hochleistungs-LEDs erreicht die VX1000-CB SM eine Reichweite von bis zu 525 Metern und bietet dem Fahrer somit eindrucksvolle Weitsicht auf der Straße und im Gelände. Auch bei Dämmerlicht und verminderten Sichtweiten durch äußere Umwelteinflüsse kann die OSRAM LEDriving® Lightbar VX1000-CB SM mit bis zu 6000 Kelvin für tageslichtähnliche Verhältnisse sorgen. Das Kraftpaket mit bis zu 6000 Lumen Leuchtkraft punktet mit höchster optischer Effizienz und homogener Lichtverteilung. Dadurch ergibt sich die Möglichkeit einer verbesserten Sicht für Sie und die verbesserte Sichtbarkeit Ihres Fahrzeugs durch andere Verkehrsteilnehmer, infolgedessen auch eine erhöhte Sicherheit on-road und off-road.

**Ob on-road oder off-road** – die OSRAM LEDriving® Lightbar VX1000-CB SM überzeugt durch ihre starke Leistung und eine hohe Lebensdauer mit bis zu 5000 Stunden. Vielseitig einsetzbar, trotz sie zahlreichen Umwelteinflüssen und ist dank hochwertig verarbeiteter Materialien, wie dem Aluminiumgehäuse und der stabilen Polycarbonatscheibe, besonders leicht und gleichzeitig robust und widerstandsfähig. Die OSRAM LEDriving® Lightbar VX1000-CB SM wurde in unserem DIN zertifizierten Umweltsimulationslabor auf extreme äußere Einflüsse in Bezug auf Wasser, Staub, Stöße, Hitze, Kälte und dauerhafte Vibration getestet und mit der IP-Schutzklasse IP67 validiert. Das integrierte Wärmemanagementsystem reguliert die Temperatur des LED-Scheinwerfers und kann so Schäden durch Überhitzung verhindern. Der Polaritätsschutz hemmt bei der Spannungsversorgung die falsche Verpolung und kann dadurch mögliche Schäden, durch das automatische Abschalten der LEDs, abwenden.

**Vielseitig anwendbar und flexibel einsetzbar.** On-Road und Off-Road ist die OSRAM LEDriving® Lightbar VX1000-CB SM eine effektive und effiziente Ergänzung für ihr Fahrzeug. Für diese ECE zertifizierten LED-Zusatzscheinwerfer ist keine Registrierung und keine Eintragung in den Fahrzeugpapieren notwendig<sup>2)</sup>

ECE Referenznummer: 37,5 + 37,5

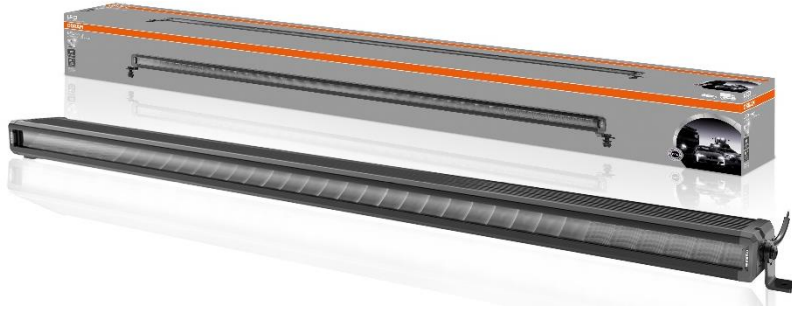
Angebracht werden kann der LED-Scheinwerfer an Autos, Lastkraftwagen, Landmaschinen, Forstmaschinen, Nutzfahrzeugen, Baufahrzeugen, Wohnwagen, Geländefahrzeugen und Quads<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>Genaue Bedingungen unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie)

<sup>2)</sup> OSRAM LEDriving® Zusatzscheinwerfer sind nach den ECE-Regelungen zugelassen und dürfen daher auf öffentlichen Straßen installiert und betrieben werden. Bitte beachten Sie: Es gelten besondere Einbauvorschriften. Neben der ECE-Zulassung des Produktes sind individuelle Sondervorschriften und Gesetze der Länder zu beachten.

## 2. Produktdetails

### OSRAM LEDriving® Lightbar VX1000-CB SM



#### Features

- Doppelte ECE Zertifizierung – 2 x ECE R112
- 40 Inch Lightbar - ECE Referenznummer: 37,5 + 37,5
- 36 langlebige OSRAM Hochleistungs-LEDs
- Für 12V & 24V - Bis zu 525m langer Lichtstrahl
- Speziell gebogenes Reflektor Design mit außergewöhnlicher Perforation
- Combo Beam: Kombinierte Nah- und Fernfeld-Beleuchtung
- Aluminiumgehäuse und bruch sichere Scheibe aus Polycarbonat
- Integrierter Treiber & Integriertes Wärmemanagementsystem
- Integrierter Polaritätsschutz
- Bis zu 6000 Kelvin und bis zu 6000 Lumen
- Außergewöhnlich lange Betriebsdauer mit bis zu 5000 Stunden
- Besonders leicht und gleichzeitig robust und widerstandsfähig
- Schutzklasse: IP67
- Montagematerial im Lieferumfang enthalten
- 2 Jahre OSRAM-Garantie<sup>1)</sup>

#### Benefits

- Für diesen ECE-zertifizierten LED-Zusatzscheinwerfer ist keine Zulassung oder Eintragung in die Fahrzeugpapiere notwendig<sup>2)</sup>
- Die erforderlichen Prüfungen und Zulassungen wurden durchgeführt und eine ECE-Typgenehmigung erteilt<sup>2)</sup>
- Zentrale Einzelmontage möglich
- Für großflächige Ausleuchtung im Nahfeld und fokussierte Ausleuchtung im Fernfeld
- Lineare und homogene Lichtverteilung
- Bessere Sicht für Sie und bessere Sichtbarkeit Ihres Fahrzeugs durch andere Verkehrsteilnehmer und damit auch mehr Sicherheit auf der Straße und im Gelände
- Leicht und gleichzeitig robust und widerstandsfähig
- Schutz vor Überhitzung
- Unempfindlich gegen Erschütterungen und das Eindringen von Staub und Wasser
- Einfache und zuverlässige Kabelverbindung
- Zwei Installationsmöglichkeiten: Rückseitige Montage oder seitliche Montage

#### Anwendungsgebiete

- Pkws, Lkws, Landmaschinen, Nutzfahrzeuge, Baufahrzeuge, Forstmaschinen, Wohnwagen, Geländewagen, Quads und vieles mehr
- Vielseitig einsetzbar und flexibel im Gebrauch. On- & Off-Road, im Gelände, bei der Arbeit und in der Freizeit



#### OSRAM LEDriving® Lightbar VX1000-CB SM LEDDL 120-CB SM

UVP:	349,00€
EAN10:	4062172232159
EAN40:	4062172232166
IC:	AM423040055

<sup>1)</sup>Genauere Bedingungen unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie)

<sup>2)</sup> OSRAM LEDriving® Zusatzscheinwerfer sind nach den ECE-Regelungen zugelassen und dürfen daher auf öffentlichen Straßen installiert und betrieben werden. Bitte beachten Sie: Es gelten besondere Einbauvorschriften. Neben der ECE-Zulassung des Produktes sind individuelle Sondervorschriften und Gesetze der Länder zu beachten.

### 3. Produktvideos

OSRAM LEDriving® Lightbar VX1000-CB SM

#### Image Trailer

LEDriving® Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer

[LINK](#)



#### Produkt Video

LEDriving® Lightbar VX1000-CB SM

[LINK](#)



# 4. Produktflyer

## OSRAM LEDriving® Lightbar VX1000-CB SM

### Flyer VX1000-CB SM

**ON-ROAD**



**OFF-ROAD**






**24V**



**EFFICIENT REFLECTOR DESIGN**



**HIGH PERFORMANCE OSRAM LEDs**

**LED**



**12V**

www.osram.de/ledriving

**OSRAM LEDriving® Lightbar VX1000-CB SM**


Bringing light to life mit dem OSRAM LEDriving® Zusatz- und Arbeitsscheinwerfern

**Beschichte**

Beschichte Weitsicht auf dunklen Landstraßen, Waldwegen und im Gelände, on-road und off-road – das kann man mit der OSRAM LEDriving® Lightbar VX1000-CB SM erreichen. Dank der 36 längeligen OSRAM Hochleistungs-LEDs erreicht diese eine Reichweite von bis zu 525 Metern und bietet dem Fahrer somit eindrucksvolle Weitsicht auf der Straße und im Gelände. Der Zusatzscheinwerfer sorgt bei Dämmerlicht und verminderter Sichtbarkeit durch äußere Umwelteinflüsse mit bis zu 6000 Kelvin für tagelichtähnliche Verhältnisse. Zusätzlich punktet die VX1000-CB SM mit höchster optischer Effizienz, homogener Lichtverteilung, hochwertig verarbeiteter Materialien, wie dem Aluminiumgehäuse und der stabilen Polycarbonatscheibe und einer Lebensdauer von bis zu 5000 Stunden. Die OSRAM LEDriving® Lightbar VX1000-CB SM kann zu einer verbesserten Sicht für Sie und einer verbesserten Sichtbarkeit Ihres Fahrzeug durch andere Verkehrsteilnehmer, insbesondere auch eine erhöhte Sicherheit on-road und off-road, führen. Für diese ECE zertifizierten LED-Zusatzscheinwerfer ist keine Registrierung und keine Eintragung in den Fahrzeugpapieren notwendig!




**Features**

- Doppelte ECE Zertifizierung - 2 x ECE R12
- 36 längelige OSRAM Hochleistungs-LEDs
- Combo-Beam (CB): kombierte Nah- und Fernleuchteleuchtung
- Aluminiumgehäuse und bruchstabile Polycarbonatscheibe
- Bis zu 6000 Kelvin und bis zu 6000 Lumen
- Ausgewählter lange Lebensdauer mit bis zu 5000 Stunden
- IP-Schutzklasse: IP67
- Montagematerial im Lieferumfang enthalten
- 2 Jahre Garantie!



**Benefits**


- Für diesen ECE-zertifizierten LED-Fernscheinwerfer ist keine Zulassung oder Eintragung in die Fahrzeugpapiere notwendig!
- Lineare und homogene Lichtverteilung
- Verbesserte Sicht und Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Leicht und gleichzeitig robust und widerstandsfähig
- Unempfindlich gegen Säure und das Eindringen von Staub und Wasser
- Einfacher und zuverlässiger Katalysator ohne Schutz vor Überhitzung

Produkt	SAN 55	V	W	C	K	lm
Nummer	SAN 45					
LED150 CM	430017202718	10-04	100	6000	6000	
24V	430017202718					


Licht ist OSRAM

OSRAM



**IP67**


**RESISTANT**



**6000 KELVIN**



**6000 Lumen**



**COMBO BEAM**

**2 YEAR OSRAM GUARANTEE**



**UP TO +525m (1 Lux)**

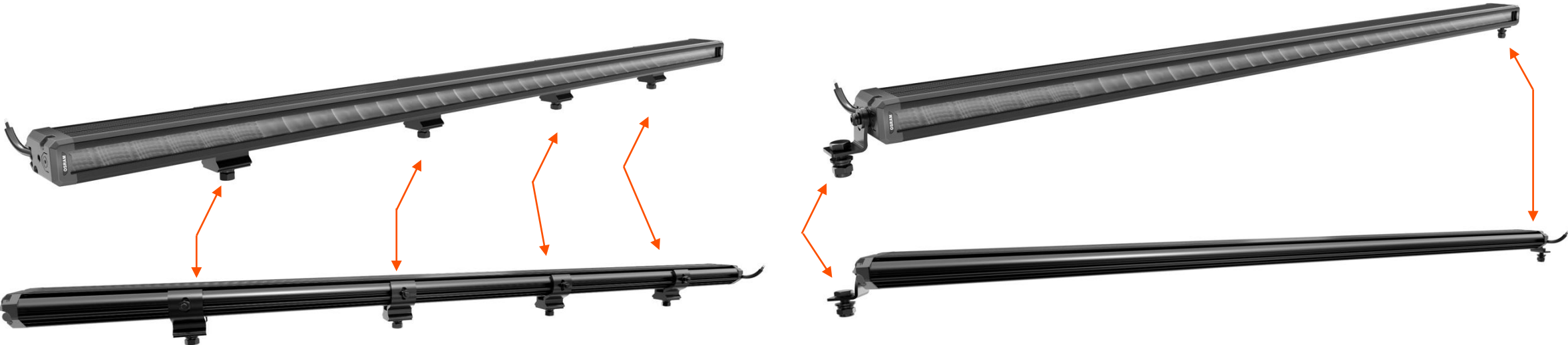
[osram-dam-21984183](https://www.osram-dam-21984183)

# 5. Produktinstallation

OSRAM LEDriving® Lightbar VX1000-CB SM

Montagemöglichkeit 1: Rückseitige Montage

Montagemöglichkeit 2: Seitliche Montage



Montagematerial im Lieferumfang enthalten

## 6. Produktinstallation & Gesetzliche Anforderungen

### OSRAM LEDriving® Zusatzscheinwerfer

Broschüre



[osram-dam-15740410](https://www.osram.de/dam-15740410)

Video

**Referenznummer leicht gemacht**  
Mit OSRAM LEDriving® Zusatzscheinwerfern  
legal auf öffentlichen Straßen fahren

[osram-dam-17128134](https://www.osram.de/dam-17128134)

[YouTube Link](#)



# 7. Produktqualität

## OSRAM LEDriving® Zusatzscheinwerfer



Wasserresistenz



Kälteresistenz



Staubresistenz



Hitzeresistenz



Korrosionsresistenz



Vibration- und Schockresistenz

Videos Qualitätstests LEDriving® Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer

[osram-dam-14882376](https://www.youtube.com/watch?v=osram-dam-14882376)

[YouTube Link](#)

# 8. Produktqualität

**Qualität ist unsere Expertise und unsere Kompetenz!**

**Systematische Qualitätssicherungsmaßnahmen untermauern die hochwertige Verarbeitung und Funktionalität unserer Produkte. Innovative Technologie und hervorragende Qualität zahlen sich für unsere Kunden aus.**

**Mit der Akkreditierung unseres Labors sind wir in der Lage, die weltweiten Standards für Mess- und Prüfverfahren einzuhalten und zu gewährleisten. Hochpräzise Prüfergebnisse können nur durch die kontinuierliche Überwachung von Prozessen erreicht werden.**



**Expertise und Kompetenz auf dem Gebiet der Umweltsimulation nach DIN EN ISO/IEC 17025**

[Qualitätstests Video Link](#)  
[Qualitätstests Broschüre Link](#)  
[Website Link](#)



Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025



# 9. Anwendungsbereiche & Einsatzgebiete

OSRAM LEDriving® Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer

B  
E  
R  
E  
I  
C  
H  
E

4x4



ATV/Quad



LKW



Nutzfahrzeuge



Militär



Forst- & Landwirtschaft



Baufahrzeuge



Rettungsfahrzeuge

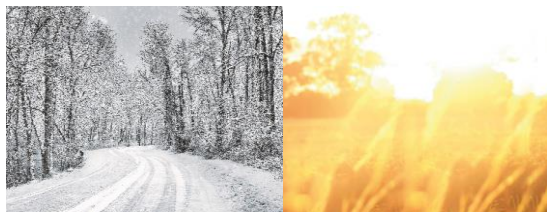


G  
E  
B  
I  
E  
T  
E

Regen & Nebel



Schnee & Sonne



Berge & Wüste



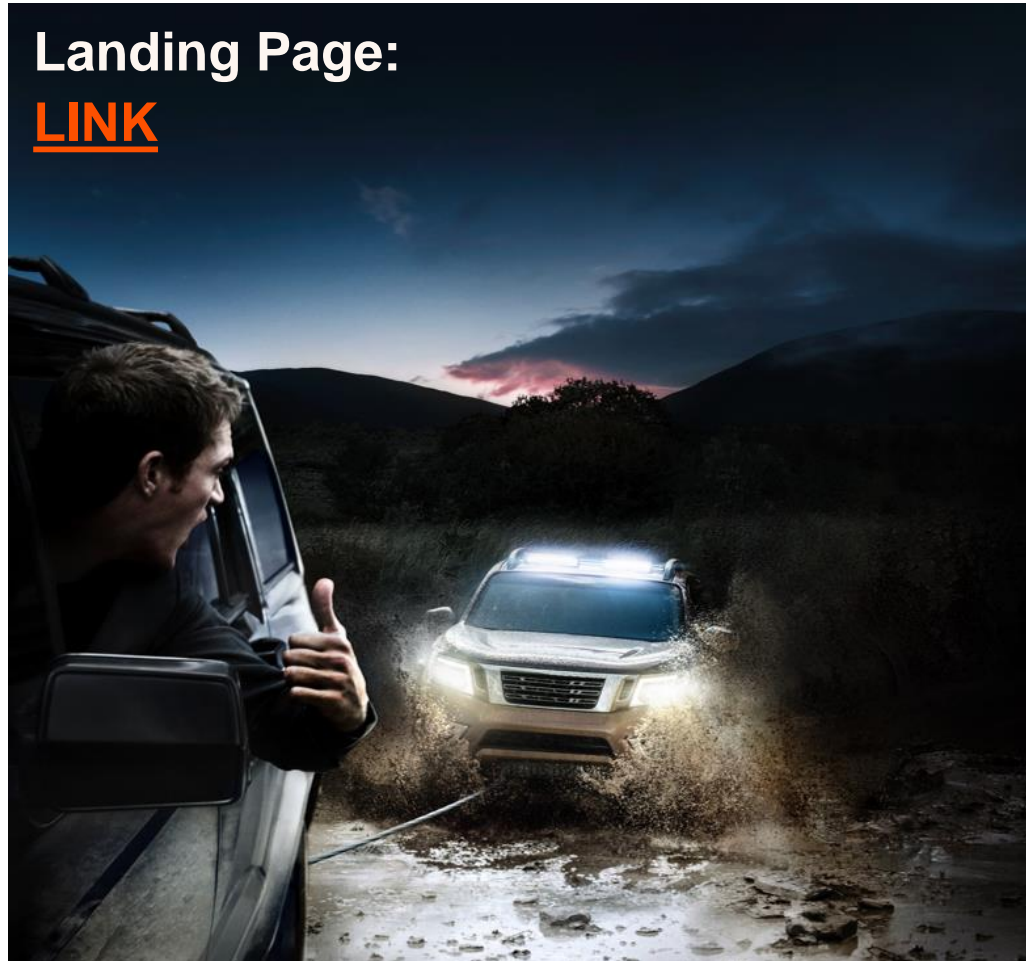
Off-road & On-road



# 10. Produktportfolio

## OSRAM LEDriving® Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer

Weitere Informationen zum gesamten OSRAM LEDriving® Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer Portfolio finden Sie auf unserer Website



# 11. Follow us on social media

Instagram

**OSRAM Automotive**  
Light is OSRAM #OSRAMledriving



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



facebook

**OSRAM Automotive**  
@OsramautomotiveDE





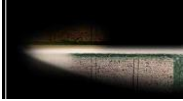









<https://www.facebook.com/osramautomotive>



# DAM IDs

# 12. DAM IDs

## OSRAM LEDriving® Lightbar VX1000-CB SM

 <p><b>ID: 21805884</b> driving and working lights Island Trailer (EN)</p>	 <p><b>ID: 21779217</b> OSRAM Lightbar VX1000-CB SM quality test</p>	 <p><b>ID: 21779213</b> OSRAM Lightbar VX1000-CB SM application picture</p>	 <p><b>ID: 21779209</b> OSRAM Lightbar VX1000-CB SM application picture</p>
 <p><b>ID: 21779205</b> OSRAM Lightbar VX1000-CB SM application picture</p>	 <p><b>ID: 21779201</b> OSRAM Lightbar VX1000-CB SM application picture</p>	 <p><b>ID: 21779197</b> OSRAM Lightbar VX1000-CB SM application picture</p>	 <p><b>ID: 21779193</b> OSRAM Lightbar VX1000-CB SM application picture</p>
 <p><b>ID: 21779189</b> OSRAM Lightbar VX1000-CB SM application picture</p>	 <p><b>ID: 21779185</b> OSRAM Lightbar VX1000-CB SM application picture</p>	 <p><b>ID: 21779181</b> OSRAM Lightbar VX1000-CB SM application picture</p>	 <p><b>ID: 21779177</b> OSRAM Lightbar VX1000-CB SM application picture</p>

# 12. DAM IDs

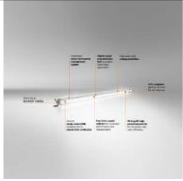
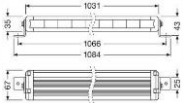
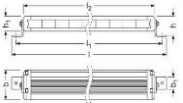
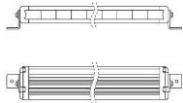






## OSRAM LEDriving® Lightbar VX1000-CB SM

 <p><b>ID: 21779173</b> OSRAM Lightbar VX1000-CB SM application picture</p>	 <p><b>ID: 21779169</b> OSRAM Lightbar VX1000-CB SM application picture</p>	 <p><b>ID: 21779165</b> OSRAM Lightbar VX1000-CB SM application picture</p>	 <p><b>ID: 21779161</b> OSRAM Lightbar VX1000-CB SM application picture</p>
 <p><b>ID: 21779157</b> OSRAM Lightbar VX1000-CB SM quality test</p>	 <p><b>ID: 21779153</b> OSRAM Lightbar VX1000-CB SM quality test</p>	 <p><b>ID: 21779149</b> OSRAM Lightbar VX1000-CB SM quality test</p>	 <p><b>ID: 21779145</b> OSRAM Lightbar VX1000-CB SM quality test</p>
 <p><b>ID: 21779141</b> OSRAM Lightbar VX1000-CB SM application picture</p>	 <p><b>ID: 21593155</b> Produkt Video OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM (DE)</p>	 <p><b>ID: 21586546</b> Product Video OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM (EN)</p>	 <p><b>ID: 20509249</b> LEDriving Lightbar VX250-CB LEDDL117-CB Light beam</p>










# 12. DAM IDs

## OSRAM LEDriving® Lightbar VX1000-CB SM

 <p><b>ID: 20329442</b> AM Innovation LEDriving Driving and Working Lights Product Benefits Lightbar Graphic (EN)</p>	 <p><b>ID: 20293912</b> Lightbar VX1000-CB SM</p>	 <p><b>ID: 20293911</b> Lightbar VX1000-CB SM</p>	 <p><b>ID: 20293910</b> Lightbar VX1000-CB SM</p>
 <p><b>ID: 20293909</b> Lightbar VX1000-CB SM</p>	 <p><b>ID: 20293908</b> Lightbar VX1000-CB SM</p>	 <p><b>ID: 20293907</b> Lightbar VX1000-CB SM</p>	 <p><b>ID: 20293889</b> Lightbar VX1000-CB SM</p>
 <p><b>ID: 20293888</b> Lightbar VX1000-CB SM</p>	 <p><b>ID: 20293887</b> Lightbar VX1000-CB SM</p>	 <p><b>ID: 20293879</b> Lightbar VX1000-CB SM</p>	 <p><b>ID: 20293878</b> Lightbar VX1000-CB SM</p>

# 12. DAM IDs

## OSRAM LEDriving® Lightbar VX1000-CB SM

 <b>ID: 20293877</b> Lightbar VX1000-CB SM	 <b>ID: 20293876</b> Lightbar VX1000-CB SM	 <b>ID: 20293875</b> Lightbar VX1000-CB SM	 <b>ID: 20293874</b> Lightbar VX1000-CB SM
 <b>ID: 20293873</b> Lightbar VX1000-CB SM	 <b>ID: 20058963</b> Lightbar VX1000-CB SM	 <b>ID: 20058949</b> LEDDriving	

Sensing is life

amul OSRAM

Vielen Dank.

Sensing is life

am  OSRAM