

# LEDsBIKE RACE 80 SET



## Leuchtkraft von bis zu 80 Lux

Die leistungsstarke LED-Technologie liefert eine weite Ausleuchtung von bis zu 80 Meter



## Nutzungsdauer bis zu 13 Stunden<sup>1)</sup>

Ideal für lange Radtouren oder Pendelstrecken, ohne sich Gedanken über das Aufladen machen zu müssen



## Auto-Modus

Der integrierte Helligkeitssensor passt die Beleuchtungsstärke automatisch an das Umgebungslicht an



## StVZO Straßenzulassung

Zugelassen nach StVZO mit K-Nummer für den Einsatz auf der Straße



### Ihr Licht, Ihre Fahrt, Ihre Sicherheit!

Entdecken Sie das LEDsBIKE RACE 80 SET, das neue Highlight für alle Fahrradbegeisterten, das Sicht und Vielseitigkeit auf ein neues Level hebt. Mit mehreren Beleuchtungsmodi – automatisch und manuell – sowie drei Helligkeitsstufen (100 %, 50 % und 25 % Helligkeit) passt sich die Frontleuchte perfekt an jede Umgebung an und bietet mit 80 Lux und einer Reichweite von bis zu 80 Metern eine leistungsstarke Beleuchtung. Das Display informiert Sie stets über den gewählten Modus und die aktuelle Leuchtstärke. Mit einer Akkulaufzeit von bis zu 13 Stunden<sup>1)</sup> ist sie ideal für lange Radtouren oder Pendelstrecken, ohne sich Gedanken über das Aufladen machen zu müssen. Die werkzeugfreie 360 Grad Montage ermöglicht eine schnelle und einfache Anbringung und macht das LEDsBIKE RACE 80 SET zu einem idealen Begleiter für jeden Radfahrer. Mit dem beiliegenden USB-C-Kabel ist das Aufladen des Lithium-Ionen-Akkus komfortabel, während der Batterie- und Ladeindikator Ihnen stets den aktuellen Status anzeigt. Innerhalb von 2,5 Stunden lässt sich der Akku der Front- und Rückleuchte vollständig aufladen. Die hochwertige Verarbeitung mit einem schwarzem ABS-Gehäuse und einer transparenten Polycarbonat-Linse verspricht Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Sie ist gemäß der deutschen StVZO zugelassen und verfügt über die K-Markierung. Durch die IP44-Zertifizierung ist sie geschützt gegen Wasser, sodass Sie auch bei schlechtem Wetter sicher unterwegs sind. Zusätzlich bietet OSRAM auf alle LEDsBIKE RACE-Fahrradleuchten 2 Jahre Garantie<sup>2)</sup>.

Technische Daten

|                     | Produktinformation                          | General Product Information | Elektrische Daten | Photometrische Daten |
|---------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
| Produkt-Bezeichnung | Application (Category and Product specific) | Bestellnummer               | Nennspannung      | Lichtfarbe LED       |
| -                   | LED Fahrradleuchten                         | LEDBL102 SET                | 3.7 V             | Cold white           |

|                     |                       |            | Lebensdauer | Zusätzliche Produktdaten                                                                                                                |
|---------------------|-----------------------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt-Bezeichnung | Light distance at 1lx | Lichtstrom | Garantie    | Nutzungsdauer                                                                                                                           |
| -                   | 80 m                  | 110 lm     | 2 years     | Bis zu 13 Stunden (Vorderlicht): eco (25 %): 13 Stunden; low (50 %): 6,5 Stunden; max (100 %): 3,5 StundenBis zu 13 Stunden (Rücklicht) |

|                     |                                                |         |             | Einsatzmöglichkeiten d.lang.allichteilen |
|---------------------|------------------------------------------------|---------|-------------|------------------------------------------|
| Produkt-Bezeichnung | Einstellung                                    | Ladetyp | Batterieart | Technologie                              |
| -                   | 4 Modi: eco (25%), low (50%), max (100%), auto | USB-C   | Lithium Ion | LED                                      |

|                     | Zertifikate & Standards |        | Umwelt Informationen<br>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |                         |
|---------------------|-------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Produkt-Bezeichnung | Schutzart               | Normen | Datum der Deklaration                                                                        | Primäre Erzeugnisnummer |
| -                   | IP44                    | StVZO  | 19-08-2024                                                                                   | 4062172403856           |

| Produkt-Bezeichnung | Stoff der Kandidatenliste 1        | SCIP Deklarationsnummer |
|---------------------|------------------------------------|-------------------------|
| -                   | No declarable substances contained | In work                 |

Downloads

| Datei                                                                             |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>LEDsBIKE RACE 80 SET                  |
|  | Product movie<br>LEDsBIKE RACE 100 SET Product Trailer EN |

Sicherheitshinweise

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt und die Gebrauchsanweisung

Rechtliche Hinweise

1) Die Nutzungsdauer der Frontleuchte hängt von der Helligkeitsstufe ab: 25 %: 13 Stunden; 50 %: 6,5 Stunden; 100 %: 3,5 Stunden  
2) Genaue Bedingungen unter: [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie)

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.