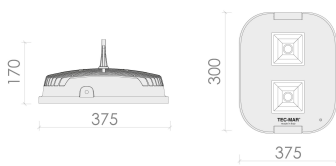
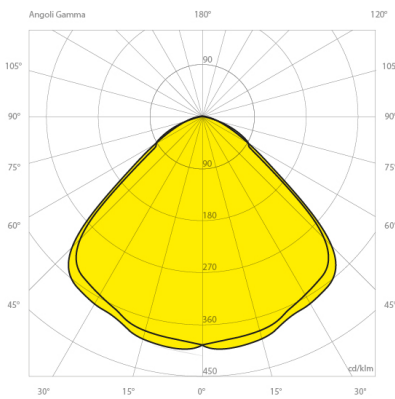




## 8031 LORD | SU 150 Watt 4000 | Kelvin



### Produktbeschreibung

Premium LED Hallenstrahler. Industriell und kommerzielle Hängeleuchte LED. Gehäuse: gefärbtes Aluminium Gehäuse, mit anthrazitener, rostfreier Polyesterbeschichtung lackiert, gehärtetes transparentes Glas, 5 mm stark, Silikondichtung. Standardausrüstung: elektronisches Vorschaltgerät 230V. Eingehaltene Vorschriften: Ausstattungen gemäß EN / IEC 60598-1:2008 Vorschriften hergestellt. Variante in dimmbarer Ausführung für optimierte Lichtsteuerung.

### Deklaration

Artikelname: TEC-MAR LED 8031 LORD SU - 150W | 4000K | 19.500lm  
Bestellnummer: 12041  
Fertigungsnormen: EN / IEC 60598-1:1736  
Garantie: 5  
Hersteller Artikelnummer: 8031SU4150EL  
Hersteller: TEC-MAR  
Katalogseite: 454  
Kennzeichnung: Die Leuchte hat die CE Prüfung bestanden und hält 89/336/CEE, 73/23/CEE und 98/68/CEE Sicherheitsvorschriften ein.  
Leuchterserie: LORD getestet und geprüfte Leuchterserie für die Industrie.  
Produkttyp: Hallenstrahler  
Taric Code: 94054039  
Technologie: LED  
Überverpackung: 1 Stück

### Elektrische Daten

Energieeffizienzklasse: A++  
Frequenz: 50/60 Hz  
Gehäuseklasse: I  
Lebensdauer: 50000 h  
Leistung: 150 Watt  
Leistungsfaktor\*: 0.94 (cos phi)  
Leistungsfaktor\*: 124 Lumen / Watt  
Spannung: 220-240 V  
Vorschaltgerät: LED Industrie Treiber

### Lichttechnische Daten

Anzahl der LED: 2  
Binningtoleranz: MacAdams Step 3 Qualitätsmerkmal des LED Chips  
Blendung: UGR<19  
Einzel LED Typ: 1  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
Kelvin\*: 4000 K [Lichtfarbe in Kelvin]  
LED Lebensdauer: LED Lebensdauer 50.000 Stunden, Garantie 5 Jahre bei Projekten.  
Lichtausbreitung: symmetrisch  
Lichtausbreitung: direktes Licht  
Lichtausbreitung: Leuchte strahlt das Licht symmetrisch aus  
Lichtstromrückgang\*: L70 / 130.000, L80/75.000  
Lumen Output\*: 19026 lm [Netto Lumen]  
Lumen\*: 24559 lm  
Öffnungswinkel\*: 110 ° Grad  
Reflektor Variante: Symmetrische Reflektor in satiniertem Aluminium.  
Reflektor: SU





8031 LORD | SU  
150 Watt 4000 | Kelvin

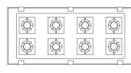


**Abmessungen und Gehäuse**

- Breite: 375 mm
- Gewicht: 8.7 kg
- Höhe: 230 mm
- Länge: 375 mm
- Material Korpus: Industrie Aluminium Gehäuse in Druckguß hergestellt. Eloxiert und widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse. RAL 7015 Pulverbeschichtet, 5mm Sicherheitsglas mit hoher Transmission.
- Montageort: Für die Anbringung an normalen nicht entflammaren Oberflächen entwickelt.
- Montagevariante: Leuchte kann abgehängt montiert werden.
- Montagevariante: Leuchte kann direkt an die Decke montiert werden.
- Produkte pro Palette: 50 Stück
- Produktfarbe: RAL 7015 - schwarz
- ROHS Kennzeichnung: ROHS Kennzeichnung! Vermeidung gefährlicher Stoffe in der Produktion!
- Schutzart: IP65
- Stoßfestigkeit: IK08
- Volumen: 0.024 m<sup>3</sup>

**Sonstige technische Daten**

- Betriebstemperatur: -25°C / +45°C
- Umgebungstemperatur: -25 / +45 °C °C
- Widerstand Verglühen: 850°



8031 LORD | SU  
150 Watt 4000 | Kelvin

## Optionen

- DALI** Leuchte kann mit DALI BUS Signal gedimmt werden
- Dimmbares elektronisches Netzteil mit Analogspannung 1-10 Volt
- Notfalleinheit mit Akku für 3 Stunden Betrieb
- Sicherheitsglas
- Sandgestrahltes Glas für blendfreies Licht.
- Option Gehäusefarbe: grau
- Multi Lichtsensor
- Sicherheitsglas (Schutzfolie)
- Glas Sandgestrahlt
- Gehäuse Grau
- Multisensor DALI
- Sicherheitsglas (Schutzfolie)
- säuregeätztes Glas

# TEC-MAR®

© 2021 RIESTE Licht GmbH / TEC-MAR srl. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. TEC-MAR Leuchten GmbH. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von TEC-MAR zur Verfügung gestellten Inhalten.

Die mit \* gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 5%. Toleranz der Farbtemperatur: +/-150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.