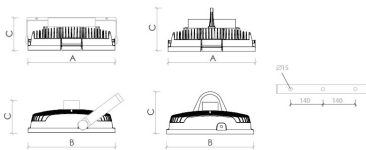
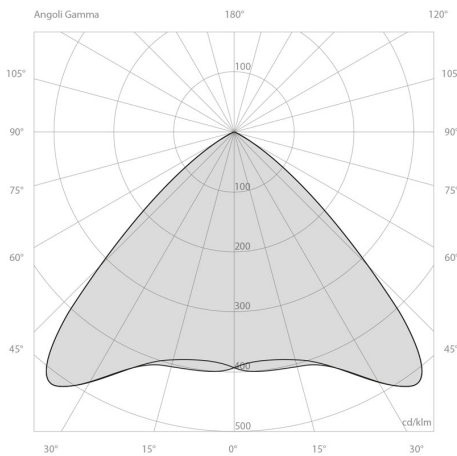




## 8031 LORD | PS 120 Watt 4000 | Kelvin



### Produktbeschreibung

Kombi Strahler, Bügelmontage oder Hängemontage. Anthrazitener LED Fluter für höchste Ansprüche und Qualitätsgarantie. 2 Industrie Premium Chips. Aluminium Druckguss, sorgt für optimale Kühlung und garantiert lange Lebensdauer. 5mm Hartglas mit Silikondichtung ermöglicht auch bei rauen Umgebungen optimale Leistung. Elektronische 240V. In Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften EN / IEC 60598-1: 2008 hergestellt.

### Deklaration

Artikelname: TEC-MAR LED LORD PS - 16000 | 4000K | 120W  
Bestellnummer: 12355  
Fertigungsnormen: EN / IEC 60598-1:1386  
Hersteller Artikelnummer: 8031PS4120EL  
Hersteller: TEC-MAR  
Katalogseite: 186  
Kennzeichnung: Die Leuchte hat die CE Prüfung bestanden und hält 89/336/CEE, 73/23/CEE und 98/68/CEE Sicherheitsvorschriften ein.  
Leuchtenserie: LORD getestet und geprüfte Leuchtenserie für die Industrie.  
Produkttyp: Strahler / Fluter  
Taric Code: 94054039  
Technologie: LED  
Überverpackung: 1 Stück

### Elektrische Daten

Energieeffizienzklasse: A+  
Frequenz: 50/60 Hz  
Gehäuseklasse: I  
Leistung: 120 Watt  
Leistungsfaktor\*: 0.94 (cos phi)  
Leistungsfaktor\*: 128 Lumen / Watt  
Spannung: 220-240 V  
Vorschaltgerät: LED Industrie Treiber

### Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex: Ra>80  
Kelvin\*: 4000 K [Lichtfarbe in Kelvin]  
LED Lebensdauer: LED Lebensdauer 50.000 Stunden, Garantie 5 Jahre bei Projekten.  
Lichtausbreitung: symmetrisch  
Lichtausbreitung: Leuchte strahlt das Licht symmetrisch aus  
Lichtstromrückgang\*: L70 / 130.000, L80/75.000  
Lumen Output\*: 15950 lm [Netto Lumen]  
Lumen\*: 20589 lm  
Öffnungswinkel\*: 110 ° Grad  
Reflektor Variante: Symmetrischer Reflektor in satiniertem Aluminium. Zwei Arten der Installation. Bügel und Hakenaufhängung Im Pack inbegriffen  
Reflektor: PS

### Abmessungen und Gehäuse

Breite: 145 mm  
Gewicht: 8.7 kg  
Höhe: 455 mm  
Länge: 395 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.  
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 m³

### Sonstige technische Daten

Betriebstemperatur: -25°C / +45°C  
Widerstand Verflühen: 850°





## 8031 LORD | PS 120 Watt 4000 | Kelvin

### Bestellnummern

Nummer	Variation	Produkt Code
12355000	Standard	8031PS4120EL
12355007	Inkludierte Notlichtfunktion (1h)	8031PS4120E1
12355020	Sicherheitsglas (Schutzfolie)	8031PS4120VI
12355021	Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Sicherheitsglas (Schutzfolie)	8031PS4120EL+E1+VI
12355001	DALI dimmbar	8031PS4120LD
12355022	DALI dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h)	8031PS4120LD+E1
12355023	DALI dimmbar + Sicherheitsglas (Schutzfolie)	8031PS4120LD+VI
12355024	DALI dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Sicherheitsglas (Schutzfolie)	8031PS4120LD+E1+VI
12355003	1-10 Volt dimmbar	8031PS4120LM
12355025	1-10 Volt dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h)	8031PS4120LM+E1
12355026	1-10 Volt dimmbar + Sicherheitsglas (Schutzfolie)	8031PS4120LM+VI
12355027	1-10 Volt dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Sicherheitsglas (Schutzfolie)	8031PS4120LM+E1+VI
12355028	Gehäuse Grau	8031PS4120GL
12355029	Inkludierte Notlichtfunktion (1h)	8031PS4120G1
12355030	Sicherheitsglas (Schutzfolie)	8031PS4120GI
12355031	Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Sicherheitsglas (Schutzfolie) + Gehäuse Grau	8031PS4120EL+E1+VI+GL
12355032	DALI dimmbar	8031PS4120GD
12355033	DALI dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Gehäuse Grau	8031PS4120GD+E1+GL
12355034	DALI dimmbar + Sicherheitsglas (Schutzfolie) + Gehäuse Grau	8031PS4120GD+VI+GL
12355035	DALI dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Sicherheitsglas (Schutzfolie) + Gehäuse Grau	8031PS4120GD+E1+VI+GL
12355036	1-10 Volt dimmbar	8031PS4120GM
12355037	1-10 Volt dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Gehäuse Grau	8031PS4120GM+E1+GL
12355038	1-10 Volt dimmbar + Sicherheitsglas (Schutzfolie) + Gehäuse Grau	8031PS4120GM+VI+GL
12355039	1-10 Volt dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Sicherheitsglas (Schutzfolie) + Gehäuse Grau	8031PS4120GM+E1+VI+GL
12355057	Glas Sandgestrahlt	8031PS4120VS
12355058	DALI dimmbar + Glas Sandgestrahlt	8031PS4120LD+VS
12355059	1-10 Volt dimmbar + Glas Sandgestrahlt	8031PS4120LM+VS
12355060	Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Glas Sandgestrahlt	8031PS4120EL+E1+VS
12355061	DALI dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Glas Sandgestrahlt	8031PS4120LD+E1+VS
12355062	1-10 Volt dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Glas Sandgestrahlt	8031PS4120LM+E1+VS
12355063	Sicherheitsglas (Schutzfolie) + Glas Sandgestrahlt	8031PS4120EL+VI+VS
12355064	DALI dimmbar + Sicherheitsglas (Schutzfolie) + Glas Sandgestrahlt	8031PS4120LD+VI+VS
12355065	1-10 Volt dimmbar + Sicherheitsglas (Schutzfolie) + Glas Sandgestrahlt	8031PS4120LM+VI+VS
12355066	Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Sicherheitsglas (Schutzfolie) + Glas Sandgestrahlt	8031PS4120EL+E1+VI+VS
12355067	DALI dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Sicherheitsglas (Schutzfolie) + Glas Sandgestrahlt	8031PS4120LD+E1+VI+VS
12355068	1-10 Volt dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Sicherheitsglas (Schutzfolie) + Glas Sandgestrahlt	8031PS4120LM+E1+VI+VS

### 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

# TEC-MAR®

© 2019 RIESTE Licht GmbH / TEC-MAR srl. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. TEC-MAR srl. 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.