TEC-MAR®

Artikelnummer: 8094AR4120EL
Bestellnummer: 11479

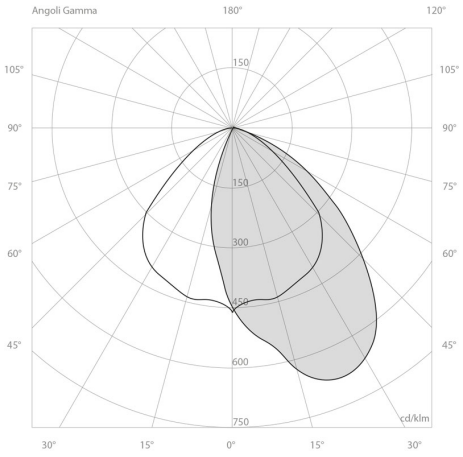
MADE IN ITALY

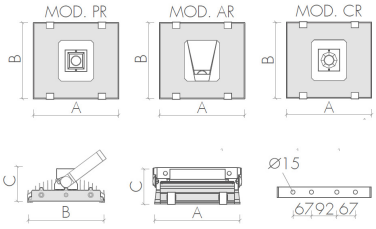
# 8094 MINI-PRINCE I AR 120 Watt4000 I Kelvin










## Produktbeschreibung

Premium Industrie Fluter für robuste Anwendungen. 1 Chip Variante in symmetrischer und asymmetrischer Ausführung. Alumuminium Strangguss Profil eloxiert und widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse. Hartglas transparent 5 mm dick, Silikondichtung, 240V EVG. Montage über Bügel für flexible Positionierung, sehr robust mit IK08 getestet. In Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften hergestellt EN / IEC 60598-1: 2008.

### Deklaration

| | |
|---|---|
| Bestellnummer: | 11479 |
| Artikelname: | TEC-MAR LED MINI-PRINCE AR - 12800 I 4000K I 120W |
| Hersteller Artikelnummer: | 8094AR4120EL |
| Hersteller: | TEC-MAR |
| Leuchtenserie: | PRINCE [TM] entwickelte und getestete LED Serie für Industrie und Außenbereiche |
| Produkttyp: | Strahler / Fluter |
| Katalogseite: | 112 |
| Taric Code: | 94054039 |
| Technologie: | LED |
| Überverpackung: | 1 Stück |
| Kennzeichnung: | Die Leuchte hat die CE Prüfung bestanden und hält 89/336/CEE, 73/23/CEE und 98/68/CEE Sicherheitsvorschriften ein. |
| Fertigungsnormen: | EN / IEC 60598-1:1259 |

### Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| Leistung: | 120 Watt |
| Lebensdauer: | 50000 h |
| Energieeffizienzklasse: | A+ |
| Frequenz: | 50/60 Hz |
| Gehäuseklasse: | I Leuchte mit Erdungsanschluß und Gehäuseklasse I |
| Leistungsfaktor*: | 0.97 (cos phi) |
| Leistungsfaktor*: | 106 Lumen / Watt |
| Spannung: | 220-240 V |
| Spannungseingang AC: | 100-250 Volt |
| Spannungseingang DC: | 170-280 Volt |
| Vorschaltgerät: | LED Industrie Treiber |

### Lichttechnische Daten

| | |
|---|---|
| Kelvin*: | 4000 K [Lichtfarbe in Kelvin] |
| Öffnungswinkel*: | 45 ° Grad |
| Lumen*: | 16891 Lm |
| Lumen Output*: | 12733 Lm [Netto Lumen] |
| Lichtausbreitung: | asymmetrische Lichtverteilung |
| Lichtausbreitung: | direktes Licht |
| Lichtausbreitung: | indirektes asymmetrisches Licht |
| Anzahl der LED: | 1 |
| Einzel LED Typ: | 1 |
| LED Lebensdauer: | LED Lebensdauer 50.000 Stunden, Garantie 5 Jahre bei Projekten. |
| Lichtstromrückgang*: | (L70=130000) L80= 75000 Stunden |
| Technologie: | LED Technologie! Geringer Stromverbrauch hohe Lichtausbeute. |
| Farbwiedergabeindex: | Ra>80 |
| Reflektor Variante: | Asymmetrische Reflektor in satiniertem Aluminium. |
| Reflektor: | AR |
| Lichtausbreitung: | asymmetrisch |

### Abmessungen und Gehäuse

| | |
|---|---|
| Länge: (A) | 315 mm |
| Breite: (B) | 280 mm |
| Höhe: (C) | 150 mm |
| Stoßfestigkeit: | IK08 Schutzklasse vor mechanischen Einflüssen nach DIN EN 50102 |
| Schutzart: | IP65 Schutz gegen Eindringen von Staub (Staubdicht) und Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen. |
| Gewicht: | 6.5 kg |
| Material Korpus: | Hochqualitatives Aluminium Gehäuse in Strangußprinzip hergestellt. Eloxiert und widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse. 5mm Sicherheitsglas mit hoher Transmission. |
| Produkte pro Palette: | 50 Stück |
| Produktfarbe: | RAL 9006 - grau |
| Montageort: | Für die Anbringung an normalen nicht entflammbaren Oberflächen entwickelt. |

5 Jahre Garantie
*Bei Projektregistrierung unter www.tec-mar.de

series prince™

LED wechselbar

IMQ Zertifizierung: Der Leuchtkörper wurde vom italienischen Institut für Qualität genehmigt und entspricht den CEI 34.21, sowie EN 600598.1 Sicherheitsvorschriften

| | |
|---|---|
| Zertifizierung: | |
| ROHS Kennzeichnung: | ROHS Kennzeichnung! Vermeidung gefährlicher Stoffe in der Produktion! |
| Drehwinkel: | Leuchte kann nach Montage 270° Grad variiert werden. |

TEC-MAR®

Artikelnummer: 8094AR4120EL
Bestellnummer: 11479

MADE IN ITALY

# 8094 MINI-PRINCE I AR
# 120 Watt I 4000 I Kelvin

## Bestellnummern

| Nummer | Variation | ProduKt Code |
|---|---|---|
| **11479000** | Standard | 8094AR4120EL |
| **11479020** | Sicherheitsglas (Schutzfolie) | 8094AR4120ELIVL01 |
| **11479001** | DALI dimmbar | 8094AR4120LD |
| **11479021** | DALI dimmbar + Sicherheitsglas (Schutzfolie) | 8094AR4120LDIVL01 |
| **11479003** | 1-10V dimmbar | 8094AR4120LM |
| **11479022** | 1-10V dimmbar + Sicherheitsglas (Schutzfolie) | 8094AR4120LMIVL01 |

## Optionen


Sicherheitsglas


Dimmbares Vorschaltgerät DALI


Dimmbares Vorschaltgerät 1-10V

TEC-MAR®

© 2017 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.