

## 1810 DIANA | R3 32 Watt 4000 | Kelvin

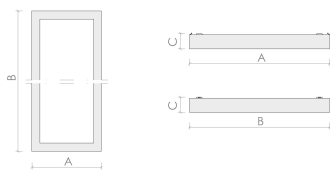
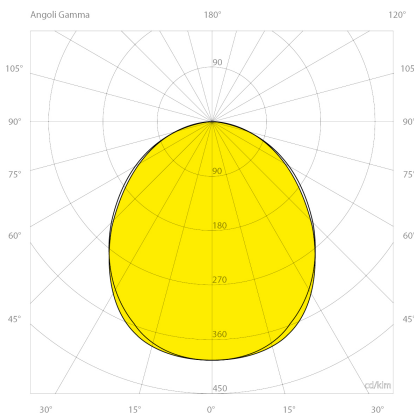


### Produktbeschreibung

LED Einbauleuchte für abgehängte Decken in Trägern mit 15/24 mm Tragstruktur. Weißes, pulverbeschichtetes Gehäuse aus Stahlblech, vergilbungsfrei, phosphatbehandelt, 240V EVG. Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften EN / IEC 60598-1: 2008 hergestellt. Eine Vielzahl an Optionen und Varianten machen diese LED Einbauleuchte zu einem Allrounder.

### Deklaration

Artikelname: TEC-MAR LED 1810 DIANA R3 - 32W | 4000K | 3.900lm  
Bestellnummer: 13308  
Fertigungsnormen: EN / IEC 60598-1:989  
Garantie: 5  
Hersteller Artikelnummer: 1810R30432EL  
Hersteller: TEC-MAR  
Katalogseite: 30  
Kennzeichnung: Die Leuchte hat die CE Prüfung bestanden und hält 89/336/CEE, 73/23/CEE und 98/68/CEE Sicherheitsvorschriften ein.  
Produkttyp: Einbauleuchte  
Taric Code: 94054039  
Technologie: LED  
Überverpackung: 1 Stück



### Elektrische Daten

Energieeffizienzklasse: A++  
Frequenz: 50/60 Hz  
Gehäuseklasse: I  
Leistung: 32 Watt  
Leistungsfaktor\*: 0.94 (cos phi)  
Leistungsfaktor\*: 121 Lumen / Watt  
Vorschaltgerät: LED Industrie Treiber

### Lichttechnische Daten

Binningtoleranz: MacAdams Step 3 Qualitätsmerkmal des LED Chips  
Blendung: UGR<19  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
Kelvin\*: 4000 K [Lichtfarbe in Kelvin]  
LED Lebensdauer: LED Lebensdauer 50.000 Stunden, Garantie 5 Jahre bei Projekten.  
Lichtstromrückgang\*: L70 / 140.000, L80/90.000  
Lumen Output\*: 3882 lm [Netto Lumen]  
Lumen\*: 5211 lm  
Öffnungswinkel\*: 90 ° Grad  
Reflektor Variante: Harmonischer Opal polycarbonate Reflektor  
Reflektor: R3

### Abmessungen und Gehäuse

Einlegemöglichkeit in Rasterdecken mit Teilungsmaß 300 oder 600mm.  
Breite: 1195 mm  
Gewicht: 4.5 kg  
Höhe: 60 mm  
Länge: 295 mm  
Produkte pro Palette: 50 Stück  
Schutzart: IP40  
Stoßfestigkeit: IK07  
Volumen: 0.015 m³  
Zertifizierung: IMQ Zertifizierung: Der Leuchtkörper wurde vom italienischen Institut für Qualität genehmigt und entspricht den CEI 34.21, sowie EN 600598.1 Sicherheitsvorschriften

### Sonstige technische Daten

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

**5 Jahre**  
Garantie

\*Bei Projektregistrierung  
unter [www.tec-mar.de](http://www.tec-mar.de)



1810 DIANA | R3  
32 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 Stunde Betrieb

Notfalleinheit mit Akku für 3 Stunden Betrieb

Bluetooth DALI Schnittstelle

DALI + Notlichtfunktion (1h)

# 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.