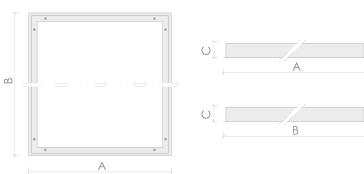
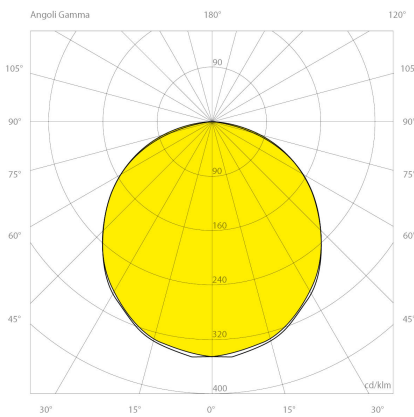




## 1810 DIANA IP55 | Q55 32 Watt 4000 | Kelvin



### Produktbeschreibung

IP55 geschützte LED Einbauleuchte für abgehängte Decken in Trägern mit 15/24 mm Tragstruktur. Weißes, pulverbeschichtetes 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 zum einem Allrounder.

### Deklaration

Artikelname: TEC-MAR LED 1810 DIANA IP55 Q55 - 32W | 4000K | 3.900lm  
 Bestellnummer: 12240  
 Fertigungsnormen: EN / IEC 60598-1:1191  
 Garantie: 5  
 Hersteller Artikelnummer: 1810Q55432EL  
 Hersteller: TEC-MAR  
 Katalogseite: 168  
 Kennzeichnung: Die Leuchte hat die CE Prüfung bestanden und hält 89/336/CEE, 73/23/CEE und 98/68/CEE Sicherheitsvorschriften ein.  
 Produkttyp: Reinraum 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  
 Spannung: 220-240 V  
 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.  
 Lichtausbreitung: Opal quadratisch  
 Lichtausbreitung: direktes Licht  
 Lichtstromrückgang\*: L70 / 140.000 , L80/90.000  
 Lumen Output\*: 3882 lm [Netto Lumen]  
 Lumen\*: 5211 lm  
 Öffnungswinkel\*: 90 ° Grad  
 Reflektor Variante: Smooth-opal Polycarbonat-Diffusor in die Edelstahlrahmen.  
 Reflektor: Q55

### Abmessungen und Gehäuse

Einlegemöglichkeit in Rasterdecken mit Teilungsmaß 300 oder 600mm.

Breite: 595 mm  
 Gewicht: 7.5 kg  
 Höhe: 70 mm  
 Länge: 595 mm  
 Material Korpus: Stahlblech Pulverbeschichtet Weiß und vergilbungsfrei, Phosphatbehandlung und Entfettung  
 Montageort: Für die Anbringung an normalen nicht entflammaren Oberflächen entwickelt.  
 Montagevariante: Leuchte kann direkt an die Decke montiert werden.  
 Produkte pro Palette: 50 Stück  
 Produktfarbe: RAL 9003 - weiss  
 ROHS Kennzeichnung: ROHS Kennzeichnung! Vermeidung gefährlicher Stoffe in der Produktion!  
 Schutzart: IP55  
 Stoßfestigkeit: IK07  
 Volumen: 0.03 m³

### Sonstige technische Daten

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

**5 Jahre**  
Garantie

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



1810 DIANA IP55 | Q55  
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

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.