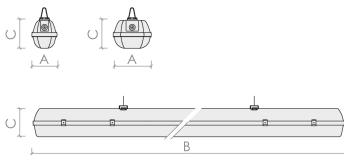
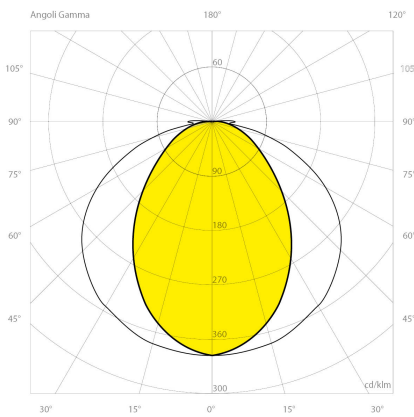
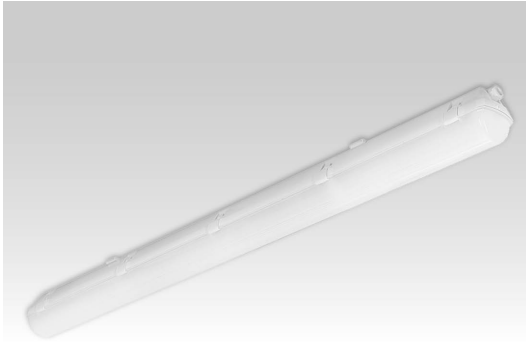




## 2050 TOPAZIO | LC 9 Watt 4000 | Kelvin



### Produktbeschreibung

LED Feuchtraumwanneleuchte mit höchster Industrie Qualität für Decken-, Wand- und Linienmontage. Gefertigt aus selbstverlöschendem Polycarbonat Spritzguss V2, Metallkomponenten sorgen für stabile Trägerplatte und Verbindungen des blendfreien Opal Reflektors. Verschlusskappen aus INOX Edelstahl mit Silikondichtung abgedichtet. 240V EVG. Schnelle Verdrahtung durch Plattenverbinder. Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften EN / IEC 60598-1: 2008 hergestellt.

### Deklaration

Artikelname: TEC-MAR LED 2050 TOPAZIO 600 LC - 09W | 4000K | 1.300lm  
Bestellnummer: 13712  
Fertigungsnormen: EN / IEC 60598-1:1609  
Garantie: 5  
Hersteller Artikelnummer: 2050LC4009EL  
Hersteller: TEC-MAR  
Katalogseite: 384  
Kennzeichnung: Die Leuchte hat die CE Prüfung bestanden und hält 89/336/CEE, 73/23/CEE und 98/68/CEE Sicherheitsvorschriften ein.  
Produkttyp: Feuchtraum Wannenleuchte  
Taric Code: 94054039  
Technologie: LED  
Überverpackung: 1 Stück

### Elektrische Daten

Energieeffizienzklasse: A++  
Frequenz: 50/60 Hz  
Gehäuseklasse: I  
Leistung: 9 Watt  
Leistungsfaktor\*: 0.94 (cos phi)  
Leistungsfaktor\*: 140 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 / 100.000, L80/65.000  
Lumen Output\*: 1259 Lm [Netto Lumen]  
Lumen\*: 1578 Lm  
Öffnungswinkel\*: 100 ° Grad  
Reflektor Variante: engstrahlend 30°, glatt Opalpolycarbonat Reflektor  
Reflektor: LC

### Abmessungen und Gehäuse

Breite: 662 mm  
Gewicht: 2 kg  
Höhe: 100 mm  
Länge: 145 mm  
Montagevariante: Leuchte kann abgehängt montiert werden.  
Montagevariante: Leuchte kann direkt an die Decke montiert werden.  
Produkte pro Palette: 120 Stück  
Schutzart: IP66  
Stoßfestigkeit: IK08  
Volumen: 0.008 m³

### Sonstige technische Daten

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

**5 Jahre  
Garantie**

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



2050 TOPAZIO | LC  
9 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
- Rostfreie Edelstahlclips zur Leuchtklappen Fixierung
- Reihenanschluss
- Quick Connect
- Reihenanschluss
- Quick Connect
- DALI + Notlichtfunktion (1h)
- ON/OFF (ABS+PMMA Gehäuse)
- 1-10V (ABS + PMMA Gehäuse)
- dali (ABS + PMMA Gehäuse)
- Inkludierte Notlichtfunktion (1h - ABS + PMMA Gehäuse)

# 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.