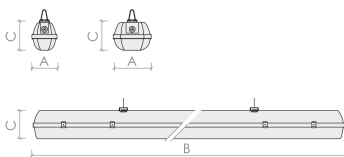
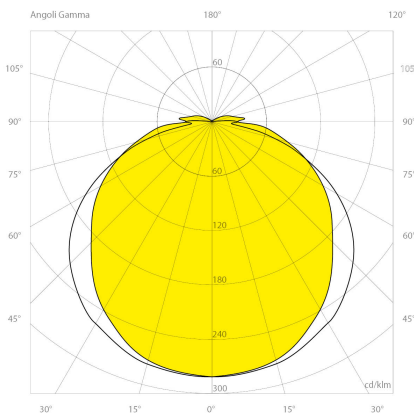
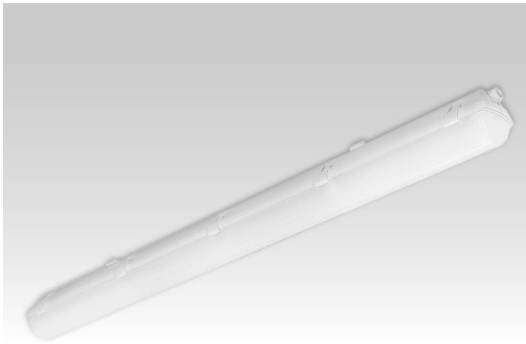


## 2050 TOPAZIO | LD 50 Watt 4000 | Kelvin



### 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 1200 LD - 50W | 4000K | 7.700lm  
 Bestellnummer: 11987  
 Fertigungsnormen: EN / IEC 60598-1:1606  
 Garantie: 5  
 Hersteller Artikelnummer: 2050LD4050EL  
 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  
 Lebensdauer: 50000 h  
 Leistung: 50 Watt  
 Leistungsfaktor\*: 0.94 (cos phi)  
 Leistungsfaktor\*: 131 Lumen / Watt  
 Spannung: 220-240 V  
 Vorschaltgerät: LED Industrie Treiber

### Lichttechnische Daten

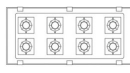
Anzahl der LED: 2x64  
 Binningtoleranz: MacAdams Step 3 Qualitätsmerkmal des LED Chips  
 Blendung: UGR<19  
 Einzel LED Typ: 1  
 Farbwiedergabeindex: Ra>80  
 Kelvin\*: 4000 K [Lichtfarbe in Kelvin]  
 LED Lebensdauer: LED Lebensdauer 50.000 Stunden, Garantie 5 Jahre bei Projekten.  
 Lichtausbreitung: direktes Licht  
 Lichtausbreitung: Leuchte strahlt das Licht symmetrisch aus  
 Lichtausbreitung: 1200 2reihig  
 Lichtstromrückgang\*: L70 / 100.000 , L80/65.000  
 Lumen Output\*: 6312 lm [Netto Lumen]  
 Lumen\*: 7891 lm  
 Öffnungswinkel\*: 100 ° Grad  
 Reflektor Variante: glatt Opalpolycarbonat Reflektor,  
 Reflektor: LD

### Abmessungen und Gehäuse

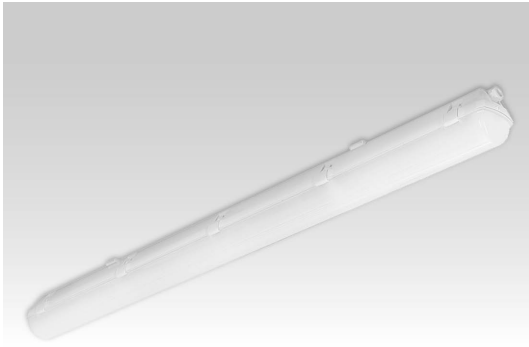
Breite: 1272 mm  
 Gewicht: 3.5 kg  
 Höhe: 100 mm  
 Länge: 145 mm  
 Material Korpus: Qualitative Spritzgegossene Polycarbonatwanne mit blendfreien Reflektor für die LED Beleuchtung. INOX Klammern in Standardausführung für robuste Umgebungsbedingungen.  
 Montageort: Für die Anbringung an normalen nicht entflammaren Oberflächen entwickelt.  
 Montagevariante: Leuchte kann abgehängt montiert werden.  
 Montagevariante: Leuchte kann direkt an die Decke montiert werden.  
 Produkte pro Palette: 85 Stück  
 ROHS Kennzeichnung: ROHS Kennzeichnung! Vermeidung gefährlicher Stoffe in der Produktion!  
 Schutzart: IP66  
 Stoßfestigkeit: IK08  
 Volumen: 0.018 m³

**5 Jahre  
Garantie**

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



2050 TOPAZIO | LD  
50 Watt 4000 | Kelvin

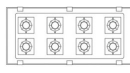


**Sonstige technische Daten**

Betriebstemperatur: -25°C / +45°C

Umgebungstemperatur: -25 / +45 °C °C

Widerstand Verglühen: 850°



2050 TOPAZIO | LD  
50 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
- Reflektor oder Diffusor für die Lichtlenkung Erhältlich
- Reihenanschluss
- Quick Connect
- Reihenanschluss
- Quick Connect
- DALI + Notlichfunktion (1h)
- ON/OFF (ABS+PMMA Gehäuse)
- 1-10V (ABS + PMMA Gehäuse)
- dali (ABS + PMMA Gehäuse)
- Inkludierte Notlichfunktion (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.