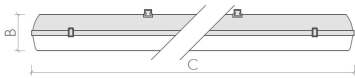
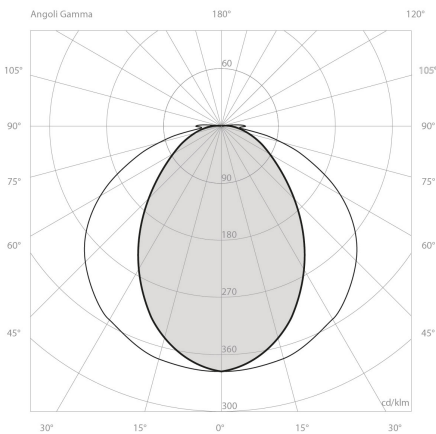


## 2050 TOPAZIO | LC 18 Watt4000 | Kelvin



### Deklaration

Bestellnummer: 13713  
 Artikelname: TEC-MAR LED TOPAZIO LC - 2600 | 4000K | 18W  
 Hersteller Artikelnummer: 2050LC4018EL  
 Hersteller: TEC-MAR  
 Produkttyp: Feuchtraum Wannenleuchte  
 Katalogseite: 228  
 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 60598-1:1610

### Elektrische Daten

Leistung: 18 Watt  
 Energieeffizienzklasse: A+  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Gehäuseklasse: I Leuchte mit Erdungsanschluß und Gehäuseklasse I  
 Leistungsfaktor\*: 0.94 (cos phi)  
 Leistungsfaktor\*: 140 Lumen / Watt  
 Vorschaltgerät: LED Industrie Treiber

### Lichttechnische Daten

Kelvin\*: 4000 K [Lichtfarbe in Kelvin]  
 Öffnungswinkel\*: 120 ° Grad  
 Lumen\*: 3156 Lm  
 Lumen Output\*: 2518 Lm [Netto Lumen]  
 LED Lebensdauer: LED Lebensdauer 50.000 Stunden, Garantie 5 Jahre bei Projekten.  
 Lichtstromrückgang\*: L70 / 100.000, L80/65.000  
 Farbwiedergabeindex: Ra>80  
 Reflektor: LC

### Abmessungen und Gehäuse

Länge: (A) 145 mm  
 Breite: (B) 100 mm  
 Höhe: (C) 662 mm  
 Stoßfestigkeit: IK08 Schutzklasse vor mechanischen Einflüssen nach DIN EN 50102  
 Schutzart: IP66  
 Schutz gegen Eindringen von Staub (Staubdicht) und Schutz gegen starkes Strahlwasser aus allen Richtungen.  
 Gewicht: 2 kg  
 Volumen: 0.008 m<sup>3</sup>  
 Montagevariante: Leuchte kann abgehängt montiert werden.  
 Montagevariante: Leuchte kann direkt an die Decke montiert werden.  
 Produkte pro Palette: 120 Stück



**5 Jahre**  
Garantie

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



## 2050 TOPAZIO | LC 18 Watt4000 | Kelvin

### Bestellnummern

Nummer	Variation	Produkt Code
13713000	Standard	2050LC4018EL
13713001	DALI dimmbar	2050LC4018LD
13713003	1-10 Volt dimmbar	2050LC4018IM
13713008	Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb	2050LC4018EL+em3h
13713020	DALI dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb	2050LC4018LD+em3h
13713021	1-10 Volt dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb	2050LC4018IM+em3h
13713007	Inkludierte Notlichtfunktion (1h)	2050LC4018EL+em1h
13713022	DALI dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h)	2050LC4018LD+em1h
13713023	1-10 Volt dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h)	2050LC4018IM+em1h
13713024	Reihenschluss	2050LC4018EL+fc
13713025	DALI dimmbar + Reihenschluss	2050LC4018LD+fc
13713026	1-10 Volt dimmbar + Reihenschluss	2050LC4018IM+fc
13713027	Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Reihenschluss	2050LC4018EL+em3h+fc
13713028	DALI dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Reihenschluss	2050LC4018LD+em3h+fc
13713029	1-10 Volt dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Reihenschluss	2050LC4018IM+em3h+fc
13713030	Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Reihenschluss	2050LC4018EL+em1h+fc
13713031	DALI dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Reihenschluss	2050LC4018LD+em1h+fc
13713032	1-10 Volt dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Reihenschluss	2050LC4018IM+em1h+fc
13713033	Quick Connect	2050LC4018EL+cr
13713034	DALI dimmbar + Quick Connect	2050LC4018LD+cr
13713035	1-10 Volt dimmbar + Quick Connect	2050LC4018IM+cr
13713036	Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Quick Connect	2050LC4018EL+em3h+cr
13713037	DALI dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Quick Connect	2050LC4018LD+em3h+cr
13713038	1-10 Volt dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Quick Connect	2050LC4018IM+em3h+cr
13713039	Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Quick Connect	2050LC4018EL+em1h+cr
13713040	DALI dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Quick Connect	2050LC4018LD+em1h+cr
13713041	1-10 Volt dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Quick Connect	2050LC4018IM+em1h+cr
13713042	Quick Connect + Reihenschluss	2050LC4018EL+cr+fc
13713043	DALI dimmbar + Quick Connect + Reihenschluss	2050LC4018LD+cr+fc
13713044	1-10 Volt dimmbar + Quick Connect + Reihenschluss	2050LC4018IM+cr+fc
13713045	Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Quick Connect + Reihenschluss	2050LC4018EL+em3h+cr+fc
13713046	DALI dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Quick Connect + Reihenschluss	2050LC4018LD+em3h+cr+fc
13713047	1-10 Volt dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Quick Connect + Reihenschluss	2050LC4018IM+em3h+cr+fc
13713048	Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Quick Connect + Reihenschluss	2050LC4018EL+em1h+cr+fc
13713049	DALI dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Quick Connect + Reihenschluss	2050LC4018LD+em1h+cr+fc
13713050	1-10 Volt dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Quick Connect + Reihenschluss	2050LC4018IM+em1h+cr+fc

### 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
- Reihenschluss
- Quick Connect

# 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.