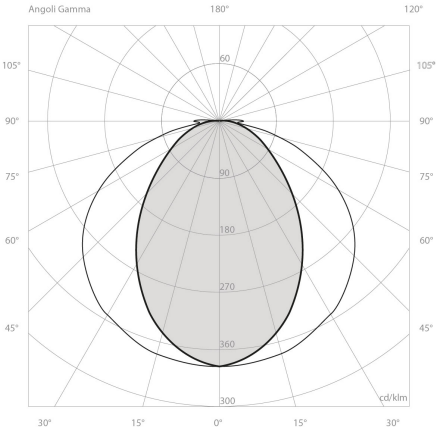
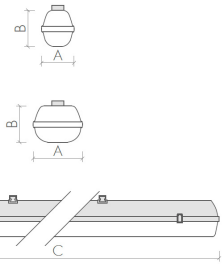
TEC-MAR Leuchten GmbH
Skalitzer Strasse 33
10999 Berlin / Deutschland
www.tec-mar.de / office@tec-mar.de
+49 (0) 30 120 83 600

2050 TOPAZIO-LED | LC
31 Watt 6500 | Kelvin

Produktbeschreibung

LED Feuchtraumwannenleuchte 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 TOPAZIO-LED 1500 LC - 4100 I 6500K I 31W
Bestellnummer:	15022
Fertigungsnormen:	EN / IEC 60598-1:1612
Hersteller Artikelnummer:	2050LC6531EL
Hersteller:	TEC-MAR
Katalogseite:	246
Kennzeichnung:	Die Leuchte hat die CE Prüfung bestanden und hält 89/336/CEE, 73/23/CEE und 98/68/CEE Sicherheitsvorschriften ein.
Produkttyp:	Feuchtraum Wannenleute
Taric Code:	94054039
Technologie:	LED
Überverpackung:	1 Stück

Elektrische Daten

Energieeffizienzklasse:	A+
Frequenz:	50/60 Hz
Gehäuseklasse:	I
Leistung:	31 Watt
Leistungsfaktor*:	0.94 (cos phi)
Leistungsfaktor*:	132 Lumen / Watt
Vorschaltgerät:	LED Industrie Treiber

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex:	Ra>80
Kelvin*:	6500 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*:	4093 Lm [Netto Lumen]
Lumen*:	5130 Lm
Öffnungswinkel*:	30 ° Grad
Reflektor Variante:	engstrahlend 30°, glatt Opalpolycarbonat Reflektor
Reflektor:	LC

Abmessungen und Gehäuse

Breite:	1572 mm
Gewicht:	2.9 kg
Höhe:	100 mm
Länge:	95 mm
Montagevariante:	Leuchte kann abgehängt montiert werden.
Montagevariante:	Leuchte kann direkt an die Decke montiert werden.
Produkte pro Palette:	100 Stück
Schutzart:	IP66
Stoßfestigkeit:	IK08
Volumen:	0.018 m^3

Sonstige technische Daten

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

5 Jahre Garantie
*Bei Projektregistrierung unter www.tec-mar.de

TEC-MAR Leuchten GmbH
Skalitzer Strasse 33
10999 Berlin / Deutschland
www.tec-mar.de / office@tec-mar.de
+49 (0) 30 120 83 600

2050 TOPAZIO-LED | LC
31 Watt 6500 | Kelvin

Bestellnummern

Nummer	Variation	Produkt Code
15022000	Standard	2050LC6531EL
15022001	DALI dimmbar	2050LC6531LD
15022003	1-10 Volt dimmbar	2050LC6531LM
15022008	Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb	2050LC6531E3
15022020	DALI dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb	2050LC6531LD+E3
15022021	1-10 Volt dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb	2050LC6531LM+E3
15022007	Inkludierte Notlichtfunktion (1h)	2050LC6531E1
15022022	DALI dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h)	2050LC6531LD+E1
15022023	1-10 Volt dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h)	2050LC6531LM+E1
15022024	Reihenanschluss	2050LC6531fc
15022025	DALI dimmbar + Reihenanschluss	2050LC6531LD+fc
15022026	1-10 Volt dimmbar + Reihenanschluss	2050LC6531LM+fc
15022027	Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Reihenanschluss	2050LC6531EL+E3+fc
15022028	DALI dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Reihenanschluss	2050LC6531LD+E3+fc
15022029	1-10 Volt dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Reihenanschluss	2050LC6531LM+E3+fc
15022030	Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Reihenanschluss	2050LC6531EL+E1+fc
15022031	DALI dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Reihenanschluss	2050LC6531LD+E1+fc
15022032	1-10 Volt dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Reihenanschluss	2050LC6531LM+E1+fc
15022033	Quick Connect	2050LC6531cr
15022034	DALI dimmbar + Quick Connect	2050LC6531LD+cr
15022035	1-10 Volt dimmbar + Quick Connect	2050LC6531LM+cr
15022036	Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Quick Connect	2050LC6531EL+E3+cr
15022037	DALI dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Quick Connect	2050LC6531LD+E3+cr
15022038	1-10 Volt dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Quick Connect	2050LC6531LM+E3+cr
15022039	Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Quick Connect	2050LC6531EL+E1+cr
15022040	DALI dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Quick Connect	2050LC6531LD+E1+cr
15022041	1-10 Volt dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Quick Connect	2050LC6531LM+E1+cr
15022042	Quick Connect + Reihenanschluss	2050LC6531EL+cr+fc
15022043	DALI dimmbar + Quick Connect + Reihenanschluss	2050LC6531LD+cr+fc
15022044	1-10 Volt dimmbar + Quick Connect + Reihenanschluss	2050LC6531LM+cr+fc
15022045	Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Quick Connect + Reihenanschluss	2050LC6531EL+E3+cr+fc
15022046	DALI dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Quick Connect + Reihenanschluss	2050LC6531LD+E3+cr+fc
15022047	1-10 Volt dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Quick Connect + Reihenanschluss	2050LC6531LM+E3+cr+fc
15022048	Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Quick Connect + Reihenanschluss	2050LC6531EL+E1+cr+fc
15022049	DALI dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Quick Connect + Reihenanschluss	2050LC6531LD+E1+cr+fc
15022050	1-10 Volt dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Quick Connect + Reihenanschluss	2050LC6531LM+E1+cr+fc
15022005	INOX Gehäuseklammern (Metall)	2050LC6531INOX
15022082	DALI dimmbar + INOX Gehäuseklammern (Metall)	2050LC6531LD+INOX
15022083	1-10 Volt dimmbar + INOX Gehäuseklammern (Metall)	2050LC6531LM+INOX
15022084	Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + INOX Gehäuseklammern (Metall)	2050LC6531EL+E3+INOX
15022085	DALI dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + INOX Gehäuseklammern (Metall)	2050LC6531LD+E3+INOX
15022086	1-10 Volt dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + INOX Gehäuseklammern (Metall)	2050LC6531LM+E3+INOX
15022087	Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + INOX Gehäuseklammern (Metall)	2050LC6531EL+E1+INOX
15022088	DALI dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + INOX Gehäuseklammern (Metall)	2050LC6531LD+E1+INOX
15022089	1-10 Volt dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + INOX Gehäuseklammern (Metall)	2050LC6531LM+E1+INOX
15022090	INOX Gehäuseklammern (Metall) + Reihenanschluss	2050LC6531EL+INOX+fc
15022091	DALI dimmbar + INOX Gehäuseklammern (Metall) + Reihenanschluss	2050LC6531LD+INOX+fc
15022092	1-10 Volt dimmbar + INOX Gehäuseklammern (Metall) + Reihenanschluss	2050LC6531LM+INOX+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

Rostfreie Edelstahlclips zur Leuchtklappen Fixierung

Reihenanschluss

Quick Connect

TEC-MAR Leuchten GmbH
Skalitzer Strasse 33
10999 Berlin / Deutschland
www.tec-mar.de / office@tec-mar.de
+49 (0) 30 120 83 600

2050 TOPAZIO-LED | LC
31 Watt 6500 | Kelvin

15022093	Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + INOX Gehäuseklammern (Metall) + Reihenanschluss	2050LC6531EL+E3+INOX+fc
15022094	DALI dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + INOX Gehäuseklammern (Metall) + Reihenanschluss	2050LC6531LD+E3+INOX+fc
15022095	1-10 Volt dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + INOX Gehäuseklammern (Metall) + Reihenanschluss	2050LC6531LM+E3+INOX+fc
15022096	Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + INOX Gehäuseklammern (Metall) + Reihenanschluss	2050LC6531EL+E1+INOX+fc
15022097	DALI dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + INOX Gehäuseklammern (Metall) + Reihenanschluss	2050LC6531LD+E1+INOX+fc
15022098	1-10 Volt dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + INOX Gehäuseklammern (Metall) + Reihenanschluss	2050LC6531LM+E1+INOX+fc

TEC-MAR®

© 2019 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.