

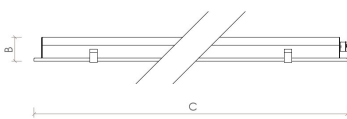
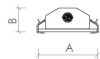
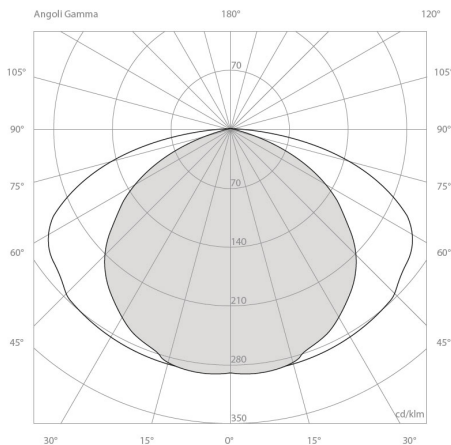


## 2058 MINERVA | VT 23 Watt4000 | Kelvin



### Deklaration

Bestellnummer: 13732  
 Artikelname: TEC-MAR LED MINERVA 15000 VT - 2800 | 4000K | 23W  
 Hersteller Artikelnummer: 2058VT4023EL  
 Hersteller: TEC-MAR  
 Produkttyp: Deckenstrahler  
 Katalogseite: 232  
 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 60598-1:1634



### Elektrische Daten

Leistung: 23 Watt  
 Energieeffizienzklasse: A+  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Gehäuseklasse: I Leuchte mit Erdungsanschluß und Gehäuseklasse I  
 Leistungsfaktor\*: 0.94 (cos phi)  
 Leistungsfaktor\*: 120 Lumen / Watt  
 Vorschaltgerät: LED Industrie Treiber

### Lichttechnische Daten

Kelvin\*: 4000 K [Lichtfarbe in Kelvin]  
 Öffnungswinkel\*: 120 ° Grad  
 Lumen\*: 3372 Lm  
 Lumen Output\*: 2765 Lm [Netto Lumen]  
 LED Lebensdauer: LED Lebensdauer 50.000 Stunden, Garantie 5 Jahre bei Projekten.  
 Lichtstromrückgang\*: L70 / 140.000 , L80/90.000  
 Farbwiedergabeindex: Ra>80  
 Reflektor: VT

### Abmessungen und Gehäuse

Länge: (A) 92 mm  
 Breite: (B) 92 mm  
 Höhe: (C) 1270 mm  
 Stoßfestigkeit: IK08 Schutzklasse vor mechanischen Einflüssen nach DIN EN 50102  
 Schutzart: IP65  
 Schutz gegen Eindringen von Staub (Staubdicht) und Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen.  
 Gewicht: 2.2 kg  
 Volumen: 0.012 m³  
 Montagevariante: Leuchte kann abgehängt montiert werden.  
 Montagevariante: Leuchte kann direkt an die Decke montiert werden.  
 Produkte pro Palette: 100 Stück  
 Produktfarbe: RAL 9003 - weiss



**5 Jahre  
Garantie**

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



## 2058 MINERVA | VT 23 Watt4000 | Kelvin

### Bestellnummern

Nummer	Variation	Produkt Code
13732000	Standard	2058VT4023EL
13732001	DALI dimmbar	2058VT4023LD
13732003	1-10 Volt dimmbar	2058VT4023IM
13732008	Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb	2058VT4023EL+em3h
13732020	DALI dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb	2058VT4023LD+em3h
13732021	1-10 Volt dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb	2058VT4023IM+em3h
13732007	Inkludierte Notlichtfunktion (1h)	2058VT4023EL+em1h
13732022	DALI dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h)	2058VT4023LD+em1h
13732023	1-10 Volt dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h)	2058VT4023IM+em1h
13732024	Sicherheitsglas (Schutzfolie)	2058VT4023EL+VLO1
13732025	DALI dimmbar + Sicherheitsglas (Schutzfolie)	2058VT4023LD+VLO1
13732026	1-10 Volt dimmbar + Sicherheitsglas (Schutzfolie)	2058VT4023IM+VLO1
13732027	Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Sicherheitsglas (Schutzfolie)	2058VT4023EL+em3h+VLO1
13732028	DALI dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Sicherheitsglas (Schutzfolie)	2058VT4023LD+em3h+VLO1
13732029	1-10 Volt dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Sicherheitsglas (Schutzfolie)	2058VT4023IM+em3h+VLO1
13732030	Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Sicherheitsglas (Schutzfolie)	2058VT4023EL+em1h+VLO1
13732031	DALI dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Sicherheitsglas (Schutzfolie)	2058VT4023LD+em1h+VLO1
13732032	1-10 Volt dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Sicherheitsglas (Schutzfolie)	2058VT4023IM+em1h+VLO1
13732033	Glas Sandgestrahlt	2058VT4023EL+VS
13732034	DALI dimmbar + Glas Sandgestrahlt	2058VT4023LD+VS
13732035	1-10 Volt dimmbar + Glas Sandgestrahlt	2058VT4023IM+VS
13732036	Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Glas Sandgestrahlt	2058VT4023EL+em3h+VS
13732037	DALI dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Glas Sandgestrahlt	2058VT4023LD+em3h+VS
13732038	1-10 Volt dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Glas Sandgestrahlt	2058VT4023IM+em3h+VS
13732039	Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Glas Sandgestrahlt	2058VT4023EL+em1h+VS
13732040	DALI dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Glas Sandgestrahlt	2058VT4023LD+em1h+VS
13732041	1-10 Volt dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Glas Sandgestrahlt	2058VT4023IM+em1h+VS
13732042	Sicherheitsglas (Schutzfolie) + Glas Sandgestrahlt	2058VT4023EL+VLO1+VS
13732043	DALI dimmbar + Sicherheitsglas (Schutzfolie) + Glas Sandgestrahlt	2058VT4023LD+VLO1+VS
13732044	1-10 Volt dimmbar + Sicherheitsglas (Schutzfolie) + Glas Sandgestrahlt	2058VT4023IM+VLO1+VS
13732045	Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Sicherheitsglas (Schutzfolie) + Glas Sandgestrahlt	2058VT4023EL+em3h+VLO1+VS
13732046	DALI dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Sicherheitsglas (Schutzfolie) + Glas Sandgestrahlt	2058VT4023LD+em3h+VLO1+VS
13732047	1-10 Volt dimmbar + Inkludiertes Notlicht 3h Betrieb + Sicherheitsglas (Schutzfolie) + Glas Sandgestrahlt	2058VT4023IM+em3h+VLO1+VS
13732048	Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Sicherheitsglas (Schutzfolie) + Glas Sandgestrahlt	2058VT4023EL+em1h+VLO1+VS
13732049	DALI dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Sicherheitsglas (Schutzfolie) + Glas Sandgestrahlt	2058VT4023LD+em1h+VLO1+VS
13732050	1-10 Volt dimmbar + Inkludierte Notlichtfunktion (1h) + Sicherheitsglas (Schutzfolie) + Glas Sandgestrahlt	2058VT4023IM+em1h+VLO1+VS

### 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
- Sicherheitsglas
- Sandgestrahltes Glas für blendfreies Licht.

# 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.