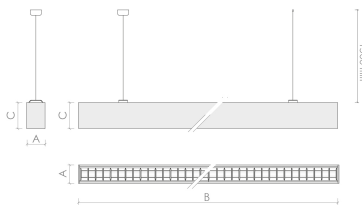
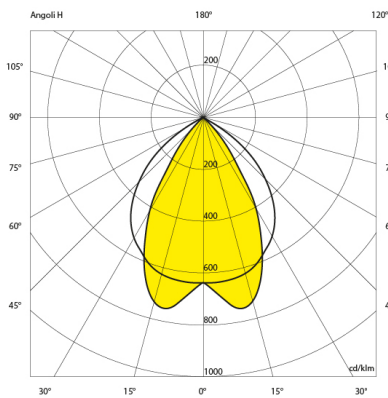
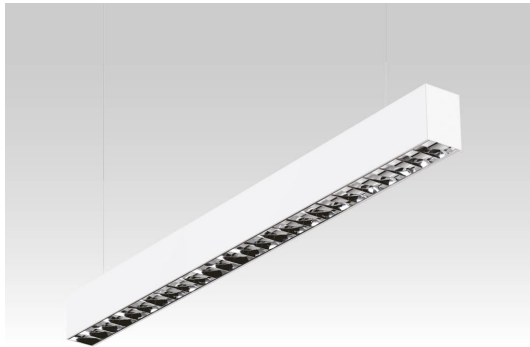


## 2065 FORMA (dark-light) | 2M0 43 Watt 4000 | Kelvin



### Produktbeschreibung

Pendelleuchte mit direkter oder indirekter Lichtverteilung. Doppelparabolischer Reflektor, abgehängte Montage, stufenlos verstellbar für Beleuchtung im Arbeits- und Bürobereich. Weißes, pulverbeschichtetes Stahlblech, vergilbungsfrei, phosphatbehandelt. 240V EVG. Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften EN / IEC 60598-1: 2008 hergestellt.

### Deklaration

Artikelname: TEC-MAR LED 2065 FORMA (dark-light) 2M0 - 43W | 4000K | 4.800lm  
 Bestellnummer: 13483  
 Fertigungsnormen: EN / IEC 60598-1:1176  
 Garantie: 5  
 Hersteller Artikelnummer: 20652M0443EL  
 Hersteller: TEC-MAR  
 Katalogseite: 158  
 Kennzeichnung: Die Leuchte hat die CE Prüfung bestanden und hält 89/336/CEE, 73/23/CEE und 98/68/CEE Sicherheitsvorschriften ein.  
 Produkttyp: Hängeleuchte  
 Taric Code: 94054039  
 Technologie: LED  
 Überverpackung: 1 Stück

### Elektrische Daten

Energieeffizienzklasse: A++  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Gehäuseklasse: I  
 Leistung: 43 Watt  
 Leistungsfaktor\*: 0.94 (cos phi)  
 Leistungsfaktor\*: 110 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 / 140.000, L80/90.000  
 Lumen Output\*: 4715 lm [Netto Lumen]  
 Lumen\*: 6737 lm  
 Öffnungswinkel\*: 80 ° Grad  
 Reflektor Variante: Hochglanz poliert, doppelt parabolischer Reflektor für geringer Leuchtdichte (60 ° 200 cd / mq cat2).  
 Reflektor: 2M0

### Abmessungen und Gehäuse

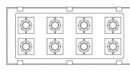
Breite: 1410 mm  
 Gewicht: 5.5 kg  
 Höhe: 120 mm  
 Länge: 85 mm  
 Montagevariante: Leuchte kann direkt an die Decke montiert werden.  
 Montagevariante: Leuchte kann abgehängt montiert werden.  
 Produkte pro Palette: 60 Stück  
 Schutzart: IP20  
 Stoßfestigkeit: IK07  
 Volumen: 0.018 m³

### Sonstige technische Daten

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

**5 Jahre  
Garantie**

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



2065 FORMA (dark-light) | 2M0  
43 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
  - Anfangs bzw. Endeinheit
  - Anfang / End Element
  - Bluetooth DALI Schnittstelle
  - DALI + Notlichtfunktion (1h)

# 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.