





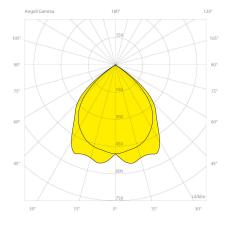
Artikelnummer: 2020R20423EL Bestellnummer: 13432

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

# 2020 DIAMANTE | R2 23 Watt 4000 | Kelvin











# Produktbeschreibung

Qualitäts Deckenleuchte zur Oberflächenmontage oder stufenlos abhängbar mittels Seil. Reflektor aus doppelt parabolischem Hochglanz-Aluminium, für blendfreies Arbeiten. 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 2020 DIAMANTE R2 - 23W | 4000K | 2.400lm

Bestellnummer: 13432

Fertigungsnormen: EN / IEC 60598-1:1125

Garantie: 5

Hersteller Artikelnummer: 2020R20423EL Hersteller: TEC-MAR

Katalogseite: 144

Kennzeichnung: Die Leuchte hat die CE Prüfung bestanden und hält 89/336/CEE, 73/23/CEE und

98/68/CEE Sicherheitsvorschriften ein.

Produkttyp: Anbauleuchte Taric Code: 94054039 Technologie: LED Überverpackung: 1 Stück

#### Elektrische Daten

Energieeffizienzklasse: A++ Frequenz: 50/60 Hz Gehäuseklasse: 1 Leistung: 23 Watt Leistungsfaktor\*: 0.94 (cos phi) Leistungsfaktor\*: 103 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\*: 2379 Lm [Netto Lumen]

Lumen\*: 3551 Lm Öffnungswinkel\*: 90 ° Grad

Reflektor Variante: Verdunkelte doppelt parabolischer Reflektor für geringer Leuchtdichte (60 ° 200 cd /

mq cat2).

Reflektor: R2

## Abmessungen und Gehäuse

Breite: 1205 mm Gewicht: 4.9 kg Höhe: 90 mm Länge: 165 mm

Montagevariante: Leuchte kann abgehängt montiert werden. Montagevariante: Leuchte kann direkt an die Decke montiert werden.

Produkte pro Palette: 60 Stück Schutzart: IP20 Stoßfestigkeit: IKO7 Volumen: 0.02 m<sup>3</sup>

## Sonstige technische Daten

Betriebstemperatur:  $-25^{\circ}\text{C} \ / \ +45^{\circ}\text{C}$ Umgebungstemperatur -25 / +45 °C °C

Widerstand Verglühen: 960°











Artikelnummer: 2020R20423EL Bestellnummer: 13432

**TEC-MAR Leuchten GmbH** 

10999 Berlin / Deutschland www.tec-mar.de / office@tec-mar.de +49 (0) 30 120 83 600

## 2020 DIAMANTE | R2 23 Watt 4000 | Kelvin

## **Optionen** Leuchte kann mit DALI BUS Signal gedimmt werden elektronisches Dimmbares Netzteil Analogspannung 1-10 Volt Notfalleinheit mit Akku für 3 Stunde Betrieb Notfalleinheit mit Akku für 3 Stunden Betrieb Bluetooth DALI Schnittstelle DALI + Notlichtfunktion (1h)

# TEC-MA

© 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 \* gekenzeichneten 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.