# TERRA 2 LED N-MAG 595X300MM X2 2600LM 840 WEISS GLOSS (20W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 990557 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Leistung [W]:** | 20 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 2600 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Material Gehäuse:** | Stahlblech pulverbeschichtet |
| **Montage:** | Anbau (magnet ver.) |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 595/300/36 |

## CHARAKTERISTIK

Die Leuchte ist mit den energiesparenden LED-Modulen ausgestattet, die sich durch einen hohen Lichtstrom auszeichnen. Das niedrige Seitenprofil sorgt für einen ästhetischen, zeitlosen Look. Solide, kompakte Bauweise. Aus pulverbeschichtetem Stahlblech. Der patentierte hocheffiziente HE-Reflektor garantiert einen hohen Wirkungsgrad und reduziert gleichzeitig den Blendeffekt. Verfügbare Montagevarianten: Aufputzmontage, Aufputzmontage auf Neodym-Magneten (Magnetver. / N-MAG), Unterputzmontage in Modul- oder KG-Decken (mittels Adapter) oder Aufhängung. In der Aufputzversion wurden Lösungen verwendet, die die Geschwindigkeit und Sicherheit der Installation beeinflussen. Zudem verkürzen die Varianten mit Neodym-Magneten die Montagezeit der Aufputzvarianten auf ein absolutes Minimum.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die vielseitige Leuchte ist für den Inneneinsatz in allgemeinen Büro- oder Nutzräumen vorgesehen. Dank den hohen Leuchtparametern, wird sie als Hauptlichtquelle verwendet und fördert Arbeiten, die eine Konzentration der Sehkraft erfordern. Die Leuchte wird sowohl für neue Anwendungen als auch beim Ersatz von herkömmlichen Leuchtstofflampen durch energiesparende LED-Lösungen eingesetzt. Ihre Konstruktion ist für die Unterputzmontage in modularen Decken ausgelegt.

# TERRA 2 LED N-MAG 595X300MM X2 2600LM 840 WEISS GLOSS (20W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 990557 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Leistung [W]:** | 20 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 22.70 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220 - 240 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 2600 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 115 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Power Factor:** | 0.95 |
| **Optik:** | HE |
| **Material Gehäuse:** | Stahlblech pulverbeschichtet |

| | |
|---|---|
| **Farbe Gehäuse:** | weiß glänzend |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 595/300/36 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Montage:** | Anbau (magnet ver.) |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von 0 bis +35 |
| **Kategorietyp:** | Einlegeleuchten |
| **Kategorie der Anwendung:** | Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen |
| **Version:** | 2x1 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 132000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 84000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 42000 |
| **CE-Zertifikat:** | 354/2023 |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 869/2025 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

Erstellungsdatum der Karte: 24 Juli 2026

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 354/2023

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl