# TERRA 2 LED P 1195X300MM X4 830 WEISS MATT (MULTIWATT 24-36W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Nennleistung [W] - Reichweite:** | 24/36 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 2800 |
| **Lumenoutput [lm] - Reichweite:** | 2100/2800 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energieeffizienzklasse:** | B |
| **Material Gehäuse:** | Stahlblech pulverbeschichtet |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 90 |

## 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 Montageversionen: Aufputz, Unterputz in Modul-Decken und aufgehängt. Die Aufputzversion verwendet Lösungen, die sich auf die Geschwindigkeit und Sicherheit der Installation auswirken.
Die MULTI Lampenversion ermöglicht eine individuelle Konfiguration: danke Eingebauter Mikroschalter Es ist möglich, eine von drei Einstellungen zu wählen (Nennleistung [W] / Lichtstrom [lm]).

## 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 P 1195X300MM X4 830 WEISS MATT (MULTIWATT 24-36W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 238550 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Nennleistung [W] - Reichweite:** | 24/36 |
| **Lumenoutput [lm] - Reichweite:** | 2100/2800 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 2800 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 88 |
| **Energieeffizienzklasse:** | B |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Power Factor:** | 0.95 |
| **Material Gehäuse:** | Stahlblech pulverbeschichtet |
| **Farbe Gehäuse:** | weiß matt |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 1195/300/32 |

| | |
|---|---|
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Montage:** | Einbau |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von 0 bis +35 |
| **Diodengröße [mm]:** | 2835 |
| **Diodenspannung [V]:** | 16.87 |
| **Kategorietyp:** | Einlegeleuchten |
| **Version:** | 2x2 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 132000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 84000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 42000 |
| **Photobiologische Sicherheit:** | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 355/2023 |
| **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: 355/2023

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