# TERRA 3 LED Z 595X300MM X2 4100LM 830 DALI WEISS GLÄNZEND (29W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 441301 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 29 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 4100 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **Material Gehäuse:** | Stahlblech pulverbeschichtet |
| **Farbe Gehäuse:** | weiß glänzend |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 595/300/38 |
| **Montage:** | Hänge-/abgehängt |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |

## CHARAKTERISTIK

Eine mit energieeffizienten LED-Modulen ausgestattete Leuchte, die sich durch einen hohen Lichtstrom auszeichnet. Das niedrige Seitenprofil sorgt für ein ästhetisch ansprechendes, zeitloses Erscheinungsbild. Robuste, kompakte Konstruktion. Hergestellt aus pulverbeschichtetem Stahlblech. Der patentierte HE-Hochleistungsreflektor garantiert einen hohen Wirkungsgrad bei effektiver Entblendung.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die vielseitige Leuchte ist für den Innenbereich in Büros oder allgemeinen Nutzräumen konzipiert. Dank ihrer hohen Lichtparameter eignet sie sich als Hauptlichtquelle und ist für Arbeiten geeignet, die eine visuelle Konzentration erfordern. Die Leuchte eignet sich sowohl für neue Anwendungen als auch für den Ersatz von herkömmlichen Leuchtstofflampen durch energieeffiziente LED-Lösungen.

# TERRA 3 LED Z 595X300MM X2 4100LM 830 DALI WEISS GLÄNZEND (29W)

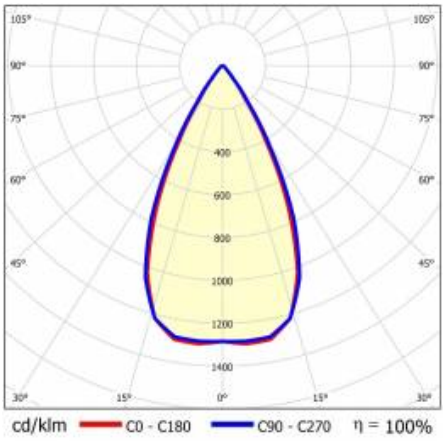
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 441301 |
| **EAN:** | 5905963441301 |
| **Lichtquelle:** | LED |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 29 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 4100 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 141 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 60 |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | Linsenmatrix |
| **Farbe Diffusor:** | transparent |
| **Material Optik:** | PC |
| **Optik:** | Linse |
| **Material Gehäuse:** | Stahlblech pulverbeschichtet |
| **Farbe Gehäuse:** | weiß glänzend |

| | |
|---|---|
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 595/300/38 |
| **Montage:** | Hänge-/abgehängt |
| **DIMM DALI:** | ja |
| **Menge auf der Palette [Stück]:** | 60 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 3.400 |
| **Kategorietyp:** | Einlegeleuchten |
| **Version:** | 2x1 |
| **Einbaumaße [mm]:** | 350/60 |
| **Verteilungstyp:** | symmetrisch |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von 0 bis +35 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 150000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 50000 |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 62/2025 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## LIGHT CURVES

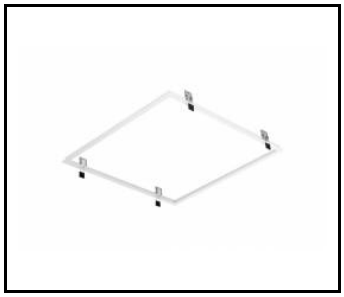


# TERRA 3 LED Z 595X300MM X2 4100LM 830 DALI WEISS GLÄNZEND (29W)

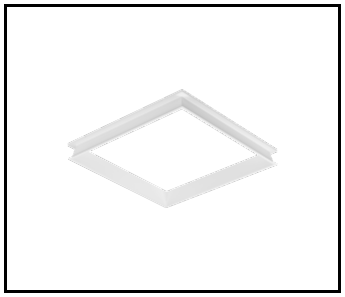
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

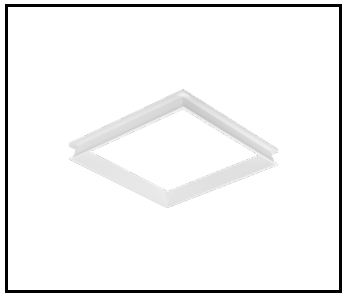
| index | Name |
|---|---|
| 374845 | FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS |
| 374852 | FRAME-Adapter KG 1235x335 WEISS |
| 998966 | Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt" |
| 998973 | Gestell Stahl weiß glänzend RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt" |



FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS (374845)



Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt" (998966)



Gestell Stahl weiß glänzend RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt" (998973)

Erstellungsdatum der Karte: 27 October 2025

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: 62/2025

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