

# TERRA 3 LED Z 595X595MM X2 3500LM 830 SCHWARZE MATTE STRUKTUR (29W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Index:</b>                             | 440618                          |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>     | 29                              |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>                  | 3500                            |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>                | 3000                            |
| <b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b> | 80                              |
| <b>Material Gehäuse:</b>                  | Stahlblech<br>pulverbeschichtet |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>                     | schwarz matt strukturiert       |
| <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>        | 595/595/38                      |
| <b>Montage:</b>                           | Hänge-/abgehängt                |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>            | E                               |

## 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.

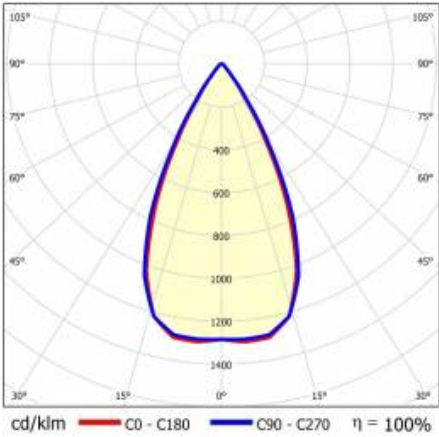
# TERRA 3 LED Z 595X595MM X2 3500LM 830 SCHWARZE MATTE STRUKTUR (29W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |                              |                                |                                               |
|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Index:                          | 440618                       | Farbe Gehäuse:                 | schwarz matt strukturiert                     |
| EAN:                            | 5905963440618                | Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:    | 595/595/38                                    |
| Lichtquelle:                    | LED                          | Montage:                       | Hänge-/abgehängt                              |
| Nennleistung der Leuchte [W]:   | 29                           | Menge auf der Palette [Stück]: | 40                                            |
| Lichtstrom [lm]:                | 3500                         | Eigengewicht [kg]:             | 4.200                                         |
| Lichtausbeute [lm/W]:           | 121                          | Kategorietyp:                  | Einlegeleuchten                               |
| IP-Schutzart:                   | IP20                         | Version:                       | 2x1                                           |
| Energieeffizienzklasse:         | E                            | Einbaumaße [mm]:               | 160                                           |
| Schutzklasse:                   | II                           | Verteilungstyp:                | symmetrisch                                   |
| Farbtemperatur [K]:             | 3000                         | Betriebstemperatur [°C]:       | von 0 bis +35                                 |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80                           | Lebensdauer LED L70B50 [h]:    | 150000                                        |
| Abstrahl- winkel [°]:           | 60                           | Lebensdauer LED L80B10 [h]:    | 100000                                        |
| Material Diffusor:              | PC                           | Lebensdauer LED L90B10 [h]:    | 50000                                         |
| Typ Diffusor:                   | Linsenmatrix                 | Garantie [Jahre]:              | 5                                             |
| Farbe Diffusor:                 | transparent                  | CE-Zertifikat:                 | <a href="#">62/2025</a>                       |
| Material Optik:                 | PC                           | Anleitung:                     | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| Optik:                          | Linse                        | ISO Zertifikat:                | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Material Gehäuse:               | Stahlblech pulverbeschichtet | Plik LDT:                      | <a href="#">Download</a>                      |

## LIGHT CURVES



# TERRA 3 LED Z 595X595MM X2 3500LM 830 SCHWARZE MATTE STRUKTUR (29W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

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



FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS (374845)



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 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