

# TERRA 2 LED ZW 595X595MM X2 3700LM 830 SCHWARZ MATT STRUKTUR (48W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Index:</b>                      | 239496                          |
| <b>IP-Schutzart:</b>               | IP20                            |
| <b>Leistung [W]:</b>               | 48                              |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>           | 3700                            |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>    | >80                             |
| <b>SDCM:</b>                       | ≤ 3                             |
| <b>Material Gehäuse:</b>           | Stahlblech<br>pulverbeschichtet |
| <b>Montage:</b>                    | Hänge-/abgehängt                |
| <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b> | 595/595/38                      |

## 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.

UGR <19  
Das Unified Glare Rating ist ein Indikator für Blendung. Je niedriger der UGR-Indikator, desto weniger Blendung. Im Falle von Leuchten, die für Büroräume bestimmt sind, übersetzen sich die UGR<19-Werte u. a. in für mehr Komfort, weniger Fehler und Ermüdung. Der UGR-Wert hängt auch von vielen Faktoren ab, die den Raum und den Standort des Beobachters charakterisieren. Um den Grad der Blendung für bestimmte Bedingungen genau zu bestimmen, werden unter anderem spezielle Computerprogramme.

## 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. Die Konstruktion ist für die Aufputzmontage in festen Decken und für die Unterputzmontage in modularen Decken ausgelegt.

# TERRA 2 LED ZW 595X595MM X2 3700LM 830 SCHWARZ MATT STRUKTUR (48W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                               |                  |                              |                                  |
|-------------------------------|------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Leistung [W]:                 | 48               | Farb- wiedergabe- index:     | >80                              |
| Index:                        | 239496           | SDCM:                        | ≤ 3                              |
| Farbtemperatur [K]:           | 3000             | Power Factor:                | 0.97                             |
| Lichtquelle:                  | LED modul        | Material Gehäuse:            | Stahlblech pulverbeschichtet     |
| Lichtstrom [lm]:              | 3700             | IP-Schutzart:                | IP20                             |
| Optik:                        | schwarz HE       | Betriebstemperatur [°C]:     | von -20 bis +35                  |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 53.40            | Kategorietyp:                | raster                           |
| Farbe Gehäuse:                | schwarz matt     | Lebensdauer LED L70B50 [h]:  | 132000                           |
| Versorgungsspannung [V]:      | 220-240          | Lebensdauer LED L80B20 [h]:  | 84000                            |
| Frequenz:                     | 50 - 60          | Lebensdauer LED L90B10 [h]:  | 42000                            |
| Version:                      | 2x1              | Photobiologische Sicherheit: | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:   | 595/595/38       | Garantie [Jahren]:           | 5                                |
| Montage:                      | Hänge-/abgehängt | CE-Zertifikat:               | <a href="#">249/2023</a>         |
| Lichtausbeute [lm/W]:         | 69               | Anleitung:                   | <a href="#">Download PDF</a>     |
| Energieeffizienzklasse:       | G                | Plik LDT:                    | <a href="#">Pobierz</a>          |
| Schutzklasse:                 | II               |                              |                                  |

# TERRA 2 LED ZW 595X595MM X2 3700LM 830 SCHWARZ MATT STRUKTUR (48W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

| index  | Name   |
|--------|--|
| 999543 | Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)      |
| 374845 | FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS                                 |
| 998966 | Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt" |



Rahmenadapter Gipskartondecke  
630x630 weiß (Stahlversion) (999543)



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

Erstellungsdatum der Karte: 03 Januar 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: 249/2023