

# TERRA 3 LED P 595X595MM X2 3400LM 840 WEISS MATT 70D (25W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Index:</b>                             | 419935                          |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>     | 25                              |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>                  | 3400                            |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>                | 4000                            |
| <b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b> | 80                              |
| <b>Material Gehäuse:</b>                  | Stahlblech<br>pulverbeschichtet |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>                     | weiß matt                       |
| <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>        | 595/595/32                      |
| <b>Montage:</b>                           | Einbau                          |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>            | 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.

Verfügbare Montageversionen: Anbau, Einbau in Moduldecken oder Pendelleuchte. Die Anbauversion bietet Lösungen für eine schnelle und sichere Installation.

UGR < 19

Das Unified Glare Rating ist ein Indikator, der die Blendung charakterisiert. Je niedriger das Unified Glare Rating (UGR), desto geringer ist die Blendung. Bei Lampen für Büroräume bedeuten UGR<19-Werte u. a. mehr Arbeitskomfort, weniger Fehler und weniger Ermüdung. Der UGR-Wert hängt auch von einer Reihe von Faktoren ab, die den Raum und den Standort des Betrachters charakterisieren. Zur genauen Bestimmung des Blendungsgrads unter bestimmten Bedingungen werden u. a. spezielle Computerprogramme eingesetzt.

## 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 P 595X595MM X2 3400LM 840 WEISS MATT 70D (25W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|   |               |                                       |                              |
|---|---------------|---------------------------------------|------------------------------|
| <b>Index:</b>                             | 419935        | <b>Material Gehäuse:</b>              | Stahlblech pulverbeschichtet |
| <b>EAN:</b>                               | 5905963419935 | <b>Farbe Gehäuse:</b>                 | weiß matt                    |
| <b>Lichtquelle:</b>                       | LED           | <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>    | 595/595/32                   |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>      | 25            | <b>Montage:</b>                       | Einbau                       |
| <b>Lichtstrom [lm]:</b>                   | 3400          | <b>Menge auf der Palette [Stück]:</b> | 40                           |
| <b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>              | 136           | <b>Eigengewicht [kg]:</b>             | 1.800                        |
| <b>IP-Schutzart:</b>                      | IP20          | <b>Kategorietyp:</b>                  | Einlegeleuchten              |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>            | D             | <b>Version:</b>                       | 2x1                          |
| <b>Schutzklasse:</b>                      | II            | <b>Verteilungstyp:</b>                | symmetrisch                  |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>                | 4000          | <b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>    | 150000                       |
| <b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b> | 80            | <b>Lebensdauer LED L80B10 [h]:</b>    | 100000                       |
| <b>Abstrahl- winkel [°]:</b>              | 70            | <b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>    | 50000                        |
| <b>Material Diffusor:</b>                 | PC            | <b>Garantie [Jahre]:</b>              | 5                            |
| <b>Typ Diffusor:</b>                      | Linienmatrix  | <b>CE-Zertifikat:</b>                 | <a href="#">60/2025</a>      |
| <b>Farbe Diffusor:</b>                    | transparent   | <b>Anleitung:</b>                     | <a href="#">Download PDF</a> |
| <b>Material Optik:</b>                    | PC            | <b>Plik LDT:</b>                      | <a href="#">Download</a>     |
| <b>Optik:</b>                             | Linse         |                                       |                              |

# TERRA 3 LED P 595X595MM X2 3400LM 840 WEISS MATT 70D (25W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

| index  | Name   |
|--------|--|
| 374845 | FRAME-Adapter KG 635x635 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: 60/2025