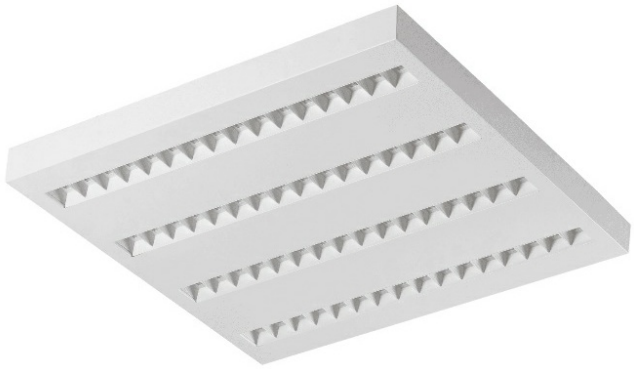
TERRA 2 LED N 595X595MM X4 840 WEISS MATT (MULTIWATT 40-49W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	240041
IP-Schutzart:	IP20
Nennleistung [W] - Reichweite:	40/44/49
Farbtemperatur [K]:	4000
Lumenoutput [lm] - Reichweite:	4800/5200/5400
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Material Gehäuse:	Stahlblech pulverbeschichtet
Abstrahl- winkel [°]:	90
Versorgungsspannung [V]:	220-240

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.

Die MULTI Lampenversion ermöglicht eine individuelle Konfiguration: danke Eingebauter Mikroschalter Es ist möglich, eine von drei Einstellungen zu wählen (Nennleistung [W] / Lichtstrom [lm]).
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.

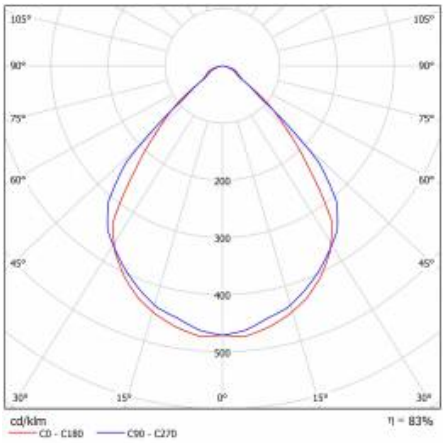
TERRA 2 LED N 595X595MM X4 840 WEISS MATT (MULTIWATT 40-49W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	240041	**Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:**	595/595/36
Lichtquelle:	LED modul	**IP-Schutzart:**	IP20
Nennleistung [W] - Reichweite:	40/44/49	**Montage:**	Anbau
Lumenoutput [lm] - Reichweite:	4800/5200/5400	**Betriebstemperatur [°C]:**	von 0 bis +35
Versorgungsspannung [V]:	220-240	**Kategorietyp:**	Einlegeleuchten
Frequenz:	50 - 60	**Version:**	4x1
Energieeffizienzklasse:	A+	**Lebensdauer LED L70B50 [h]:**	132000
Schutzklasse:	II	**Lebensdauer LED L80B10 [h]:**	84000
Farbtemperatur [K]:	4000	**Lebensdauer LED L90B10 [h]:**	42000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	**Photobiologische Sicherheit:**	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
SDCM:	3	**Garantie [Jahren]:**	5
Power Factor:	0.96	**CE-Zertifikat:**	288/2023
Abstrahl- winkel [°]:	90	**Umwelterklärung (EPD):**	869/2025
Optik:	HE	**Anleitung:**	Download PDF
Material Gehäuse:	Stahlblech pulverbeschichtet	**ISO Zertifikat:**	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Farbe Gehäuse:	weiß matt	**Plik LDT:**	Download

LIGHT CURVES

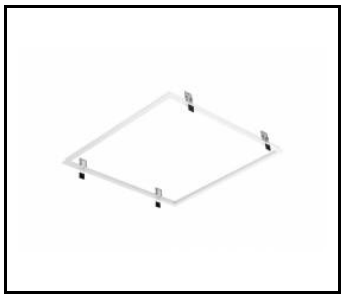


TERRA 2 LED N 595X595MM X4 840 WEISS MATT (MULTIWATT 40-49W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS



FRAME-Adapter KG 635x635
WEISS (374845)

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: 288/2023

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