

# TERRA 2 LED N-MAG 595X595MM X4 830 WEISS GLOSS (MULTIWATT 24-36W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	991196
<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<b>Nennleistung [W] - Reichweite:</b>	24/36
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000
<b>Lumenoutput [lm] - Reichweite:</b>	2850/3950
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Material Gehäuse:</b>	Stahlblech pulverbeschichtet
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	90
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	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: dank 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.

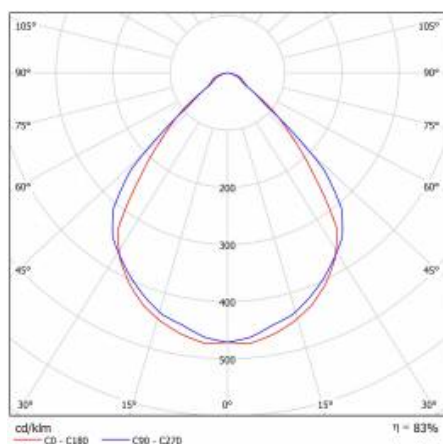
# TERRA 2 LED N-MAG 595X595MM X4 830 WEISS GLOSS (MULTIWATT 24-36W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	991196	<b>Optik:</b>	HE
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>Material Gehäuse:</b>	Stahlblech pulverbeschichtet
<b>Nennleistung [W] - Reichweite:</b>	24/36	<b>Farbe Gehäuse:</b>	weiß glänzend
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	40	<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	595/595/36
<b>Lumenoutput [lm] - Reichweite:</b>	2850/3950	<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220 - 240	<b>Montage:</b>	Anbau (magnet ver.)
<b>Frequenz:</b>	50 - 60	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -20 bis +35
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	A+	<b>Kategorietyt:</b>	raster
<b>Schutzklasse:</b>	II	<b>Version:</b>	4x1
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	132000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80	<b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>	84000
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	42000
<b>Power Factor:</b>	0.95	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">288/2023</a>
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	90	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>

## LIGHT CURVES



# TERRA 2 LED N-MAG 595X595MM X4 830 WEISS GLOSS (MULTIWATT 24-36W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS
998966	Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt"



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

Erstellungsdatum der Karte: 19 Juni 2024

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