

# TERRA 2 LED ZW 595X300MM X2 4450LM 830 WEISS MATT (41W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	237744
<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<b>Leistung [W]:</b>	41
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	4450
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Material Gehäuse:</b>	Stahlblech pulverbeschichtet
<b>Montage:</b>	Hänge-/abgehängt
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	595/300/38

## 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.

## 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. Ihre Konstruktion ist für die Unterputzmontage in modularen Decken ausgelegt.

# TERRA 2 LED ZW 595X300MM X2 4450LM 830 WEISS MATT (41W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	237744	Farbe Gehäuse:	weiß matt
Lichtquelle:	LED modul	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/300/38
Leistung [W]:	41	IP-Schutzart:	IP20
Nennleistung der Leuchte [W]:	44.80	Montage:	Hänge-/abgehängt
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Frequenz:	50 - 60	Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Lichtstrom [lm]:	4450	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Lichtausbeute [lm/W]:	93	Version:	2x1
Energieeffizienzklasse:	E	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Schutzklasse:	II	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	84000
Farbtemperatur [K]:	3000	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
SDCM:	3	Garantie [Jahren]:	5
Power Factor:	0.97	CE-Zertifikat:	<a href="#">354/2023</a>
Optik:	HE	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Material Gehäuse:	Stahlblech pulverbeschichtet	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

Erstellungsdatum der Karte: 28 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.

