## TERRA 2 LED ZW 595X300MM X2 3450LM 840 SCHWARZ MATT STRUKTUR (41W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

Index: 237362

IP-Schutzart: IP20

Leistung [W]: 41

Lichtstrom [lm]\*: 3450

Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80

SDCM: 3

Material Gehäuse: Stahlblech

pulverbeschichtet

Montage: Hänge-/abgehängt

**Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** 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 3450LM 840 SCHWARZ MATT STRUKTUR (41W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

	i
Index:	237362
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	41
Nennleistung der Leuchte [W]:	44.80
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [Im]:	3450
Lichtausbeute [Im/W]:	72
Energieeffizienzklasse:	F
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.97
Optik:	schwarz HE
Material Gehäuse:	Stahlblech pulverbeschichtet

Farbe Gehäuse:	schwarz matt
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/300/38
IP-Schutzart:	IP20
Montage:	Hänge-/abgehängt
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Version:	2x1
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	84000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Garantie [Jahren]:	5
CE-Zertifikat:	<u>354/2023</u>
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

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.



