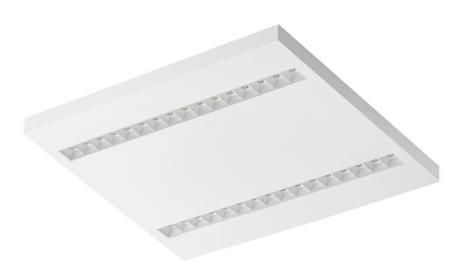
# TERRA 2 LED N-MAG 595X595MM X4 840 WEISS GLOSS (MULTIWATT 40-49W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

Index: 991202

IP-Schutzart: IP20

Nennleistung [W] - Reichweite: 40/44/49

Farbtemperatur [K]: 4000

Lumenoutput [Im] - Reichweite: 4800/5200/5400

Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80

SDCM: 3

Material Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet

pulverbeserie

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 Montagewarianten: 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 [Im]).

**ÙGR <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 840 WEISS GLOSS (MULTIWATT 40-49W)

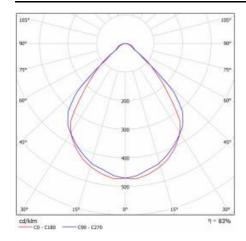
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	991202
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung [W] - Reichweite:	40/44/49
Nennleistung der Leuchte [W]:	53
Lumenoutput [lm] - Reichweite:	4800/5200/5400
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Energieeffizienzklasse:	A+
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.96
Abstrahl- winkel [°]:	90
Optik:	HE

Material Gehäuse:	Stahlblech pulverbeschichtet
Farbe Gehäuse:	weiß glänzend
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/36
IP-Schutzart:	IP20
Montage:	Anbau (magnet ver.)
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Version:	4x1
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	84000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
CE-Zertifikat:	288/2023
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

## **LIGHT CURVES**

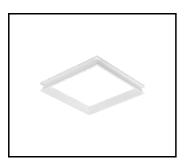


# TERRA 2 LED N-MAG 595X595MM X4 840 WEISS GLOSS (MULTIWATT 40-49W)

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)



