

TERRA 2 LED P 595X595MM X2 5400LM 840 WEISS MATT (48W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	238932
IP-Schutzart:	IP20
Leistung [W]:	48
Lichtstrom [lm]*:	5400
Farb- wiedergabe- index:	>80
SDCM:	≤ 3
Material Gehäuse:	Stahlblech pulverbeschichtet
Montage:	Einbau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/32

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.

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 P 595X595MM X2 5400LM 840 WEISS MATT (48W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	48	Farb- wiedergabe- index:	>80
Index:	238932	SDCM:	≤ 3
Farbtemperatur [K]:	4000	Power Factor:	0.97
Lichtquelle:	LED modul	Material Gehäuse:	Stahlblech pulverbeschichtet
Lichtstrom [lm]:	5400	IP-Schutzart:	IP20
Optik:	HE	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Nennleistung der Leuchte [W]:	53.40	Kategorietyp:	raster
Farbe Gehäuse:	weiß matt	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	84000
Frequenz:	50 - 60	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Version:	2x1	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/32	Garantie [Jahren]:	5
Montage:	Einbau	CE-Zertifikat:	248/2023
Lichtausbeute [lm/W]:	101	Anleitung:	Download PDF
Energieeffizienzklasse:	E	Plik LDT:	Download
Schutzklasse:	II		

LIGHT CURVES



TERRA 2 LED P 595X595MM X2 5400LM 840 WEISS MATT (48W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE
TECHNISCHE DATEN



TERRA 2 LED

TERRA 2 LED P 595X595MM X2 5400LM 840 WEISS MATT (48W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
999543	Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS
998966	Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt"



Rahmenadapter Gipskartondecke
630x630 weiß (Stahlversion) (999543)



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

Erstellungsdatum der Karte: 03 Januar 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.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 248/2023