TERRA 2 LED ZW 595X595MM X2 3900LM 840 SCHWARZ MATT STRUKTUR (48W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

Index:	239090

IP-Schutzart: IP20

Leistung [W]: 48

Lichtstrom [lm]*: 3900

Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80

SDCM: 3

Material Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet

Montage: Hänge-/abgehängt

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 595/595/38

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.

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 ZW 595X595MM X2 3900LM 840 SCHWARZ MATT STRUKTUR (48W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	239090
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	48
Nennleistung der Leuchte [W]:	53.40
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	3900
Lichtausbeute [lm/W]:	73
Energieeffizienzklasse:	F
Schutzklasse:	П
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]:	595/595/38
IP-Schutzart:	IP20
Montage:	Hänge-/abgehängt
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	84000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Version:	2x1
Garantie [Jahren]:	5
CE-Zertifikat:	249/2023
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

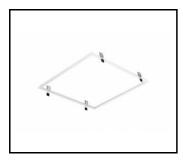


TERRA 2 LED ZW 595X595MM X2 3900LM 840 SCHWARZ MATT STRUKTUR (48W)

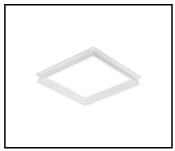
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

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"







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



