TERRA 2 LED N 595X595MM X2 1800LM 830 SCHWARZ MATT STRUKTUR (20W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE PARAMETER

Index:	239120
IP-Schutzart:	IP20
Leistung [W]:	20
Lichtstrom [lm]*:	1900
Farb- wiedergabe- index:	>80
SDCM:	≤ 3
Material Gehäuse:	Stahlblech pulverbeschichtet
Montage:	Anbau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/36

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 Montageversionen: Aufputz, Unterputz in Modul- oder KG-Decken (mit Adapter) und aufgehängt. Die Aufputzversion verwendet Lösungen, die sich auf die Geschwindigkeit und Sicherheit der Installation auswirken. Viele Abmessungsvarianten und eine Vielzahl von Versionen ermöglichen es, abgenutzte Rasterleuchtstofflampen zu ersetzen.
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 N 595X595MM X2 1800LM 830 SCHWARZ MATT STRUKTUR (20W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	239120
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	20
Nennleistung der Leuchte [W]:	22.70
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	1900
Lichtausbeute [lm/W]:	84
Energieeffizienzklasse:	F
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index:	>80
SDCM:	≤ 3
Power Factor:	0.95
Optik:	schwarz HE

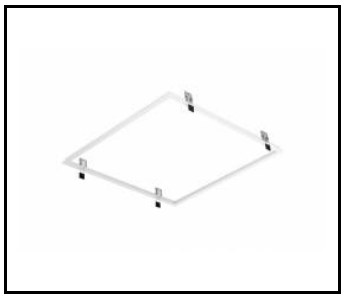
Material Gehäuse:	Stahlblech pulverbeschichtet
Farbe Gehäuse:	schwarz matt
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/36
IP-Schutzart:	IP20
Montage:	Anbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Kategorietyp:	raster
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	84000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Version:	2x1
Garantie [Jahren]:	5
CE-Zertifikat:	249/2023
Anleitung:	Download PDF

TERRA 2 LED N 595X595MM X2 1800LM 830 SCHWARZ MATT STRUKTUR (20W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
999543	Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß



Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (999543)

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: 249/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl