TERRA 2 LED N 1195X230MM X2 2400LM 830 SCHWARZ MATT STRUKTUR (31W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

Index: 238314

IP-Schutzart: IP20

Leistung [W]: 31

Lichtstrom [lm]*: 2400

Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80

SDCM: 3

Material Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet

Montage: Anbau

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1195/230/36

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 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 N 1195X230MM X2 2400LM 830 SCHWARZ MATT STRUKTUR (31W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	238314
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	31
Nennleistung der Leuchte [W]:	34.20
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	2400
Lichtausbeute [lm/W]:	70
Energieeffizienzklasse:	G
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.95
Optik:	schwarz HE
Material Gehäuse:	Stahlblech pulverbeschichtet

Farbe Gehäuse:	schwarz matt
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1195/230/36
IP-Schutzart:	IP20
Montage:	Anbau
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:	354/2023
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.



