

## LED-Röhrenstreifen - KÜNSTLERISCH- 50W - OSRAM CHIP CHIP - Exklusive und anpassbare Decken - 150cm



### Produktcode:

Referenz: SBOSR50W

### Technische Spezifikationen:

Referenz: SBOSR50W  
Nennleistung : 50W  
Spannung: 170V-265V  
Lichtfarbe: 4000K-6000K  
CRI- Farbwiedergabeindex: 80  
Werkstoff: Aluminium +PC  
Luminosity-Lm: 6500  
Lichtquelle: SMD 2835 OSRAM CHIP  
Abstrahlwinkel (°): 120°  
Effizienz LED Diode (Lm/W): 150Lm/W  
Lichtausbeute (Lm/W): 130Lm/W  
Prüfprotokoll: CE - ROHS  
IP: IP20  
Betriebsstunden LED-Diode (H): 40.000  
Maße (mm): 1500x70x40mm  
Elek. Leistungsfaktor (PF): 0.98  
Frequenz (Hz): 50/60Hz  
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C  
Zündzyklen: 100.000  
Startzeit (s): 0,2s  
Zusätzliche Informationen: Up to 9 interlinked units.  
Driver: Driver GXTronic  
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+  
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): E  
Jahre Garantie: 3

### Kurzbeschreibung des Produkts:

Entdecken Sie die Vielseitigkeit und **Zeitlosigkeit der 40W LED-Linienreihe - ARTISTIC - mit OSRAM CHIP**. Diese Kollektion von Leuchten kann sich jedem Raum anpassen und zum Protagonisten der Dekoration werden. Erhältlich in verschiedenen Größen und Farben, können Sie einzigartige visuelle Empfindungen schaffen, die Ihren Raum aus einer neuen Perspektive definieren werden. Mit seinem eleganten und minimalistischen Design zeichnet der LED-Linienstrahler homogene Lichtlinien, die sich an jeden Raum anpassen, ohne einen übermäßigen visuellen Eindruck zu hinterlassen. Von der Allgemeinbeleuchtung bis hin zum Baden von vertikalen Flächen passt sich diese Leuchte allen Bedürfnissen an. **120cm**.

### Produktbeschreibung:

LED-Streifenleuchte - ARTISTIC - Linear 40W - OSRAM CHIP - Exklusive und anpassbare Decken - 120cm

Wenn Sie nach einer vielseitigen und zeitlosen Leuchte suchen, die Design und Funktionalität kombiniert, ist die anpassbare LED-Streifenleuchte mit OSRAM CHIP die perfekte Option. Dieses Produkt ist eine Sammlung von hochwertigen und innovativen Design-Leuchten, die es Ihnen ermöglichen, einzigartige visuelle Empfindungen in jedem Raum zu schaffen.

Dank der verschiedenen Größen und Farben, die verfügbar sind, können Sie die Leuchte nach Ihren Wünschen anpassen und an jeden Raum anpassen, sei es ein Zuhause, Büro, Geschäft oder Restaurant. Darüber hinaus ist die LED-Streifenleuchte in der Lage, eine große Vielfalt an visuellen Empfindungen zu liefern, die den Raum aus einer neuen Perspektive definieren werden.

Die LED-Streifenleuchte zeichnet homogene Lichtlinien, die sich mit minimalem visuellem Einfluss an eine Vielzahl von Räumen anpassen. Dies macht sie zu einer idealen Lösung sowohl für die allgemeine Beleuchtungsbedürfnisse als auch für die Beleuchtung von vertikalen Ebenen. Das Ergebnis ist eine einladende und einzigartige Atmosphäre, die niemanden gleichgültig lässt.

Das Design unserer LED-Streifenleuchte kombiniert Diffusoren mit hoher Transmission, die einen hohen visuellen Komfort und eine hohe Energieeffizienz bieten. Darüber hinaus ermöglicht das Dreiecks- und Quadrat-Zubehör eine einfache Verbindung, so dass die Installation schnell und einfach erfolgen kann.

Unsere professionelle LED-Streifenleuchte hat eine Leistung von 40W und eine Länge von 120cm, was sie zu einer perfekten Wahl für diejenigen macht, die ein hochwertiges Produkt suchen, das Design und Funktionalität kombiniert. Darüber hinaus garantiert die OSRAM CHIP-Technologie eine hochwertige Beleuchtung und eine lange Lebensdauer.

Überlegener Farbwiedergabeindex (CRI) von über 80:

Der CRI oder Farbwiedergabeindex ist ein Maß für die Fähigkeit einer Lichtquelle, die Farben von Objekten präzise und natürlich wiederzugeben. Ein CRI von +80 bedeutet, dass die Leuchte eine überdurchschnittliche Farbwiedergabekapazität hat, was zu einer besseren Lichtqualität und einer höheren Farbtreue bei der Wiedergabe von beleuchteten Objekten führt.

Die Vorteile einer Leuchte mit einem CRI von +80 sind:

1. Verbesserte Farbwahrnehmung: Ein hoher CRI ermöglicht es beleuchteten Objekten, klarer zu erscheinen, da Farben präziser und natürlicher wiedergegeben werden. Dies ist besonders wichtig in Räumen, in denen eine gute Farbwahrnehmung erforderlich ist, wie z.B. Kleidungsgeschäften, Museen oder Kunststudios.
2. Hilft, visuelle Ermüdung zu reduzieren: Durch eine bessere Farbwiedergabe muss das Auge nicht zusätzliche Anstrengungen unternehmen, um die Farben beleuchteter

# Technisches Datenblatt

Objekte zu unterscheiden. Dies reduziert die visuelle Ermüdung und erhöht den Komfort bei Tätigkeiten, die eine gute Farbwahrnehmung erfordern, wie z.B. Lesen oder Arbeiten an kleinen Details.

3. Ermöglicht die Schaffung angenehmerer Umgebungen: Durch eine präzisere Farbwiedergabe kann eine Leuchte mit hohem CRI dazu beitragen, wärmere, einladendere und attraktivere Umgebungen zu schaffen. Dies ist besonders nützlich in Räumen, in denen eine bestimmte Atmosphäre gewünscht wird, wie z.B. Restaurants, Hotels oder Wohnungen.

Leistungsfaktor von  $+0,90$ :

Ein Leistungsfaktor von über 0,90 bedeutet, dass die Leuchte mindestens 90 % der zugeführten Energie effizient nutzt, was mehrere Vorteile hat, darunter:

1. Höhere Energieeffizienz: Eine Leuchte mit einem Leistungsfaktor von mehr als 0,90 verbraucht weniger Energie, um die gleiche Menge an Licht zu erzeugen wie eine Leuchte mit einem niedrigeren Leistungsfaktor. Dies führt zu einer Reduktion des Energieverbrauchs, was wiederum Umweltauswirkungen und Energiekosten senkt.
2. Verbesserte Energiequalität: Eine Leuchte mit einem Leistungsfaktor von mehr als 0,90 trägt auch zur Verbesserung der Qualität der zugeführten Energie bei. Dies liegt daran, dass sie die Menge an reaktiver Energie reduziert, was wiederum den Stress im elektrischen Netzwerk reduziert und Spannungsschwankungen und andere elektrische Probleme verhindert.
3. Geringere Erhitzung von Komponenten: Eine Leuchte mit einem Leistungsfaktor von mehr als 0,90 reduziert die Erhitzung von Komponenten, was wiederum die Haltbarkeit der Leuchte verbessert. Dies reduziert auch das Risiko von Ausfällen der Leuchte.

Kurz gesagt ist die lineare LED mit OSRAM CHIP eine perfekte Option für diejenigen, die eine vielseitige und hochwertige Leuchte suchen, die Design und Funktionalität kombiniert. Entdecken Sie, wie die Lichtlinien unserer linearen LED den Raum formen und eine einzigartige und einladende Atmosphäre schaffen können.

Die lineare LED mit OSRAM CHIP ist ein äußerst vielseitiges Produkt, das in einer Vielzahl von Räumen und Anwendungen eingesetzt werden kann. Einige der Orte, an denen dieses Produkt eingesetzt werden kann, sind:

1. Häuser: Dieses Produkt ist eine ausgezeichnete Wahl zur Beleuchtung von Räumen wie Küchen, Badezimmern, Wohnzimmern, Schlafzimmern und allen anderen Orten, an denen eine gleichmäßige und hochwertige Beleuchtung erforderlich ist.
2. Büros: Die lineare LED ist eine ideale Lösung für Arbeitsbereiche wie Büros, Konferenzräume und Gemeinschaftsbereiche. Ihr modernes Design und die gleichmäßige Beleuchtung verbessern Effizienz und Produktivität bei der Arbeit.
3. Geschäfte: Die richtige Beleuchtung ist in Geschäften unerlässlich, um Kunden anzulocken und Produkte hervorzuheben. Die lineare LED ist eine ausgezeichnete Option, um die Beleuchtung in Geschäften, Restaurants und anderen Unternehmen zu verbessern.
4. Öffentliche Räume: Die lineare LED kann auch in öffentlichen Räumen wie Museen, Kunstgalerien, Bibliotheken und Kulturzentren eingesetzt werden, um eine warme und attraktive Atmosphäre zu schaffen.

Bei FactorLED stellen wir sicher, dass unsere Produkte eine QUALITÄTSGARANTIE haben und alle notwendigen Elemente für VERTEILUNG, IMPORT oder GROSSVERKAUF einschließlich des technischen Datenblatts jedes LED-Produkts bieten.

## Zusätzliche Bilder:

