

## LED-Deckenleuchte Rund Oberfläche 20W - 4000K - Lumileds Chip



### Produktcode:

Referenz: CL20W-91130

### Technische Spezifikationen:

Referenz: CL20W-91130

Nennleistung : 20w

Spannung: 220-240V

Lichtfarbe: 4000K

CRI- Farbwiedergabeindex: 80

Werkstoff: PVC

Luminosity-Lm: 2400

Abstrahlwinkel (°): 120°

Effizienz LED Diode (Lm/W): 125 Lm/W

Lichtausbeute (Lm/W): 120 Lm/W

Prüfprotokoll: CE - ROHS

IP: IP44

Betriebsstunden LED-Diode (H): 40.000

Maße (mm): ø293mm \* H29mm

Elek. Leistungsfaktor (PF): 0.65

Frequenz (Hz): 50/60Hz

Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C

Zündzyklen: 100.000

Startzeit (s): 0,2s

Driver: DRIVER NO FLICK - KEIN FLICKER

Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+

Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): E

Jahre Garantie: 3

### Kurzbeschreibung des Produkts:

Die **LED-Deckenleuchte** für die **Oberflächenmontage** mit einer Leistung von **20W**, einer Farbtemperatur von **4000K** und einem **Lumileds-Chip** ist eine moderne und energieeffiziente Leuchte, die eine helle und gleichmäßige Beleuchtung in verschiedenen Innenräumen bietet.

Mit einer Leistung von 20 Watt ist sie in der Lage, eine bedeutende Menge an Licht zu erzeugen, was sie zu einer idealen Wahl für Bereiche macht, die eine intensive Beleuchtung erfordern.

### Produktbeschreibung:

LED-Deckenleuchte für die Oberflächenmontage 20W - 4000K - Lumileds-Chip

Die **LED-Deckenleuchte** für die **Oberflächenmontage** mit einer Leistung von **20W**, einer Farbtemperatur von **4000K** und einem **Lumileds-Chip** ist eine moderne und energieeffiziente Leuchte, die eine helle und gleichmäßige Beleuchtung in verschiedenen Innenräumen bietet. Mit einer Leistung von 20 Watt ist sie in der Lage, eine bedeutende Menge an Licht zu erzeugen, was sie zu einer idealen Wahl für Bereiche macht, die eine intensive Beleuchtung erfordern.

Die Farbtemperatur von 4000K, auch bekannt als neutrales Weißlicht, bietet eine ausgewogene und vielseitige Beleuchtung, die sowohl für Wohn- als auch für kommerzielle Umgebungen geeignet ist. Diese Farbtemperatur liefert eine klare und scharfe Beleuchtung, die kein Gefühl von kaltem oder warmem Licht erzeugt und sich daher für eine Vielzahl von Anwendungen eignet.

Die LED-Deckenleuchte für die Oberflächenmontage verwendet Lumileds-Chips, die für ihre hohe Effizienz und langanhaltende Leistung bekannt sind. Lumileds-Chips werden in der Branche für ihre Fähigkeit geschätzt, eine **hervorragende Qualität der Beleuchtung**, konstante Helligkeit und eine **verlängerte Lebensdauer zu bieten**. Dies stellt sicher, dass die LED-Deckenleuchte eine langfristige Investition ist und zuverlässige Beleuchtung über viele Stunden hinweg bietet.

Neben ihrer Beleuchtungsleistung überzeugt das Design der LED-Deckenleuchte für die Oberflächenmontage durch seine elegante und unauffällige Gestaltung und eignet sich daher für jede Art von Umgebung. Da sie für die Montage auf der Oberfläche der Decke konzipiert ist, lässt sie sich einfach installieren und erfordert keine komplizierten Installationsarbeiten.

Die 20W LED-Deckenleuchte mit einer Farbtemperatur von 4000K und Lumileds-Chip bietet eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten und Vorteilen, die sie zu einer beliebten Wahl in verschiedenen Umgebungen machen.

- Vielseitige Verwendbarkeit:** Aufgrund ihres Designs und der Beleuchtungsleistung eignet sich die LED-Deckenleuchte für eine Vielzahl von Anwendungen. Sie kann in Wohnräumen wie Wohnzimmern, Schlafzimmern, Küchen und Fluren eingesetzt werden und sorgt für eine helle und gleichmäßige Beleuchtung im gesamten Raum. Sie ist auch eine ausgezeichnete Wahl für gewerbliche Umgebungen wie Büros, Einzelhandelsgeschäfte und Ausstellungsräume, in denen eine hochwertige Beleuchtung erforderlich ist, um Produkte hervorzuheben und eine angenehme Atmosphäre zu schaffen.
- Energieeffizienz:** Einer der Hauptvorteile der LED-Deckenleuchte ist ihre hohe Energieeffizienz. Durch den Einsatz modernster LED-Technologie verbraucht die Leuchte im Vergleich zu herkömmlichen Lichtquellen weniger Energie, was langfristig zu erheblichen Einsparungen bei den Stromkosten führt. Dies ist nicht nur für den Eigentümer oder Benutzer vorteilhaft, sondern auch für die Umwelt, da der Kohlenstoff-Fußabdruck reduziert wird.
- Lange Lebensdauer:** Dank der hochwertigen Lumileds-Chips, die bei der Konstruktion verwendet werden, hat die LED-Deckenleuchte eine verlängerte Lebensdauer. Lumileds-Chips zeichnen sich durch ihre Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Verschleiß aus, sodass die Leuchte zuverlässig viele Stunden lang betrieben werden kann, ohne dass die Lichtleistung abnimmt. Dadurch werden langfristige Austausch- und Wartungskosten reduziert.
- Überlegene Lichtqualität:** Mit einer Farbtemperatur von 4000K gibt die LED-Deckenleuchte ein neutrales weißes Licht ab, das für eine klare und scharfe Beleuchtung

# Technisches Datenblatt

sorgt. Diese Farbtemperatur eignet sich ideal für Aufgaben, die Konzentration erfordern, und für Räume, in denen ein sauberes und modernes Erscheinungsbild erwünscht ist. Zudem gewährleisten die Lumileds-Chips eine konstante Helligkeit und eine gleichmäßige Lichtverteilung, wodurch Schatten und dunkle Bereiche vermieden werden.

5. **Einfache Installation:** Die LED-Deckenleuchte ist für eine einfache Installation auf der Deckenoberfläche konzipiert. Sie wird mit dem erforderlichen Zubehör und Montageanweisungen geliefert, sodass sie problemlos in jedem Raum angebracht werden kann. Es sind keine speziellen technischen Kenntnisse oder komplizierte Installationsarbeiten erforderlich, was Zeit und Aufwand spart.

In unserem Online-Shop stellen wir sicher, dass unsere Produkte von hoher QUALITÄT sind und alle erforderlichen Elemente für VERTRIEB, IMPORT oder GROßHANDEL bieten, einschließlich der technischen Datenblätter für jedes LED-Produkt.

## Zusätzliche Bilder:

