



CONSTALED 30254 LED-PANEL 72W 24V DC 120° CRI>80

Abmessung: 620 mm x 620 mm

Art.: 1446951

Type: 2900 K (extrem warmweiß)

Herstellernummer: 30254

Herstellertyp: 30254

Hersteller: ConstaLED

Beschreibung:

Extrem flach, hell und sparsam - die neuen LED Panels von ConstaLED sind bestens dafür geeignet, selbst große Geschäfts- und Wohnräume hell auszuleuchten. Die Panels leuchten vollflächig hell und gleichmäßig. Mit bis zu 776 High-Power Leuchtdioden ausgestattet, erzeugen sie ca. 5300 Lumen. Im Vergleich: Eine 60 Watt Glühbirne herkömmlicher Art erzeugt ca. 700 Lumen.

Die Panels, im deutschen Rastermaß von 625mm x 625mm, nutzen in der Odenwald Rasterdecke die gesamte Fläche. Dadurch sind sie effizienter als Panels die nach dem internationalen 600mm x 600mm Rastermaß mit Adapter versehen sind.

Den Panels liegt ein Winkel zur direkten Montag auf der Decke bei.

Es sind Bohrungen zum Abhängen vorgesehen. Das Zubehör zum Abhängen erhalten Sie gesondert bei uns.

Sie sind gänzlich aus Aluminium gearbeitet und kommen ohne Kühlung aus. Dies verlängert die Lebensdauer erheblich und verringert die Degradation (Helligkeitsverlust) der LED Chips.

Dank des hohen Farbwiedergabeindex von CRI >80 RA sehen Farben natürlich

aus. Dies ist ein sehr wichtiger Aspekt in der LED Beleuchtung. Bei günstigen Produkten ist die Farbwiedergabe deutlich schlechter.

Aufgrund der Auswahl der LED, dem sogenannten vollautomatischen "Binning", haben unsere LED immer den gleichen Farbton. Dies ist ein Merkmal von Qualitäts LED.

Anwendungsgebiete:

- Büros
- Arztpraxen
- Hotels
- Restaurants
- Privater Wohnungsbau
- Shopbeleuchtung

Produktvorteile:

- mit PWM dimmbar
- extrem flach, nur 12mm
- benötigt keine Kühlung
- hochwertiges Aluminiumgehäuse
- für elektrische Parallelschaltung

Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 V DC
Max. Leistungsaufnahme: 72 W
Lichtstrom: ca. 5000 lm
Farbtemperatur: 2900K
Farbwiedergabeindex CRI: >80 Ra
Abstrahlwinkel: 120 Grad
dimmbar: ja
Schutzart: IP41
Lebensdauer: >50.000 h
Abmessungen: 620 x 620 x 12 mm
Energieeffizienzklasse: A

Spezifikation:

Hersteller: ConstaLED