

## LED Deckenleuchte "Santano xx CCT", 3000/4000/6000k

### Santano CCT Leuchten

#### Produktbeschreibung:

25mm flache Deckenleuchte mit einfacher Ringmontage - geeignet für die Verwendung in Wohnraum, Küche, Keller. Die durchdachte Aufsetz- & Drehmechanik macht die Deckenbefestigung zum Kinderspiel.

#### Technische Details gemeinsam:

- Betrieb an 230V~AC / 50Hz
- RA >80
- Lebensdauer 20.000Std.
- Ein/Aus 20.000x
- Abstrahlwinkel 120°
- Anlaufzeit <1 Sek.
- Leistungsfaktor > 0,56
- nicht dimmbar
- Verbrauch / 1000 Std. 18kWh
- ØxH 230x25mm
- matt weißes Kunststoff-Gehäuse
- milchige Acrylplatte für blendfreies Licht

CCT Schalter Farbauswahl  
3000K oder 4000K oder 6000K



#### Verschiede Größen und Leistungen:

Art.-Nr. 24086 LED Leuchte "Santano 23 CCT", Lumen 1675lm bei 2806K, 1858lm bei 4021K, 1836lm bei 5881K

Art.-Nr. 24087 LED Leuchte "Santano 30 CCT", Lumen: 2519lm bei 2819K, 2730lm bei 4067K, 2676lm bei 6084K

Art.-Nr. 24088 LED Leuchte "Santano 40 CCT", Lumen: 3237lm bei 2791K, 3390lm bei 3934K, 3517lm bei 5891K



#### Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Gerätes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch !

Das Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls erlöschen mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und Konformität! Das Typenschild / Aufdruck darf auf keinen Fall entfernt werden! Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf Beschädigungen. Sollten Beschädigungen am Produkt zu sehen sein, muss dieses vom Fachbetrieb überprüft, repariert oder ausgetauscht werden und den gültigen Richtlinien nach entsorgt werden (Fusszeile Seite 1). Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Produkt weiter in Betrieb genommen werden! Bitte unbedingt das gesamte Verpackungsmaterial und Zubehör, vor allem Kleinteile z.B. Schrauben sowie Folien vor Kindern und Tieren sichern. Erstickungsgefahr! Der Hersteller übernimmt bei Nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäßer Benutzung, Zweckentfremdung oder vorgenommenen Änderungen am Produkt, keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden. Dieses Produkt darf niemals im Zugriffsbereich von Kindern oder Tieren betrieben, aufbewahrt, abgelegt oder gelagert werden. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf. Bei Weitergabe dieses Produktes muss die Anleitung sowie die Verpackung mitgegeben werden. Danke! Druckfehler oder Änderungen an Verpackung, an dem Produkt, oder in der Anleitung behalten wir uns vor. Es befinden sich keine zu wartenden Teile im Innern des Produktes. Das Leuchtmittel kann nicht ausgetauscht werden.

Elektronische Produkte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll! Diese Produkte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank. Altbatterien dürfen nicht in den Hausmüll. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien zu einer geeigneten Sammelstelle bei Handel oder Kommune zu bringen. Altbatterien enthalten möglicherweise Schadstoffe oder Schwermetalle, die Umwelt und Gesundheit schaden können. Die Zeichen unter der Kennzeichnung (Mülltonne) stehen für: Pb: Batterie enthält Blei, Cd: Batterie enthält Cadmium Hg: Batterie enthält Quecksilber. Die Umwelt und ChiliTec sagen Dankeschön.

## Santano CCT Leuchten

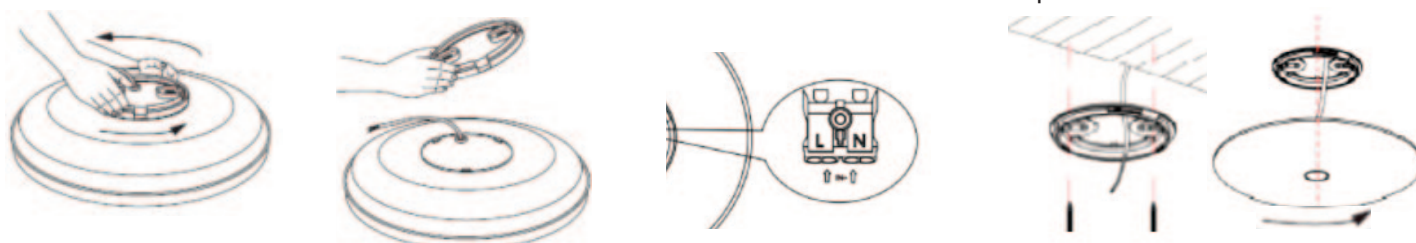
| Art.-Nr. | Farbe / Typ    | Leistung   | Verbr./1000h | LF (PF) | EEKL | Lumen max. | Außen Ø / Tiefe |
|----------|----------------|------------|--------------|---------|------|------------|-----------------|
| 24086    | Santano 23 CCT | 17,10 Watt | 18KWh        | 0,56    | F    | 1675lm     | 230x25mm        |
| 24087    | Santano 30 CCT | 23,40 Watt | 24KWh        | 0,58    | F    | 2730lm     | 320x25mm        |
| 24088    | Santano 40 CCT | 30,92 Watt | 32KWh        | 0,97    | F    | 3517lm     | 400x25mm        |

## Installationshinweise Aufbau:

Als erstes: Den Hauptschalter für das Stromnetz des Installationsbereiches abschalten und die Spannungs - und Stromfreiheit nochmals überprüfen. Nehmen Sie den rückseitigen Installationsring, durch drehen entgegen dem Uhrzeigersinn ab. Befestigen Sie den Installationsring, dem Untergrund entsprechend (Dübel oder direkt Verschrauben) an der Decke. Die Zuleitung sollte so platziert werden, dass sie rückseitig auf der Freifläche durch den Installationsring kommt. Somit wird das Platzieren der Leitung beim Aufdrehen der Leuchte einfacher. Prüfen Sie den Untergrund und den festen Sitz der Leuchte bevor Sie fortfahren.

## Installationshinweise Stromanschluss:

Nun sollte Ihre Zuleitung frei greifbar aus dem Ausschnitt hängen. Nehmen Sie eine für diese Verwendung geeignete Leuchtenklemme bzw. Leiter-Klemmen mit Betätigungshebel. Bei den Leitungen der Leuchte handelt es sich um Leiter mit vielen Litzen, keinen starren Leiter. Somit lässt sich dieser nicht in einer Standard-Installationsklemme befestigen. Schließen Sie also die Leitungen an und überprüfen Sie den festen Sitz der einzelnen Adern. Achten darauf keine Leitungen zu quetschen. Ein Schutzleiter (PE) ist bei dieser Installation nicht von Nöten, da es sich hier um eine doppelt isolierte Kunststoffleuchte ohne berührbare, leitende Teile handelt. Ein eventuell in der Zuleitung ankommender Schutzleiter muss über eine zusätzliche Klemme isoliert werden. Wenn alles fest und sicher installiert ist, drehen Sie die Leuchte im Uhrzeigersinn auf den Installationsring und schalten Sie danach den Installationsstromkreis wieder ein und testen Sie die Funktion Ihrer installierten Lichtquellen.



## Sicherheitshinweise

- Das Produkt niemals öffnen, es gibt keine zu wartenden Teile - nur durch Fachpersonal.
- Das Produkt darf niemals mit Wasser, auch nicht in andere Flüssigkeiten, in Berührung kommen.
- Das Produkt darf nicht Hitze ( $> 40^{\circ}\text{C}$ ) oder hoher Luftfeuchtigkeit ( $> 80\%$ ) ausgesetzt werden.
- Achten Sie darauf dass das Kabel nicht geknickt, gequetscht, eingeklemmt oder überfahren wird.
- Vorm Anschluss prüfen dass die Betriebsspannung (Produkt) mit der Netzspannung übereinstimmt.
- Betrieb ist nur erlaubt an 230V~/50Hz Netzspannung
- Berühren Sie niemals das Produkt, Netzleitung oder den Stecker mit feuchten/nassen Händen.
- Ein Umbauen, Verändern oder Erweitern des Produktes ist nicht gestattet.

## Separate Sicherheitshinweise 230V Installationen

Die Installation bzw. der Eingriff ins Stromnetz kann zu sehr schweren Verletzungen bis hin zu einem tödlichen Stromschlag führen. • Anschluss oder Installation darf nur von Fachpersonal / Elektrofachkraft im spannungs- bzw. stromfreien Zustand durchgeführt werden! Schalten Sie bei allen Arbeiten den Stromkreis, in dem die Installation ausgeführt wird an der Hauptsicherung komplett ab! Anderenfalls besteht LEBENSGEFAHR!! Zum Anschluss aller 230V~ / 50Hz Komponenten darf der Mindestquerschnitt ( $1,5\text{mm}^2$ ) der Anschlussleitung niemals unterschritten werden. Benutzen Sie unbedingt eine für diese Verwendung ausdrücklich zugelassene Leitung und Werkzeug. Es gibt im Inneren dieses Produktes keine zu wartenden Teile. Der korrekte Anschluss ist zu prüfen, erst bei einwandfreier Installation darf die Spannung wieder zugeschaltet werden. Der Stromkreis darf erst in Betrieb genommen werden, wenn alle Komponenten fachgerecht und fest in der Wand / Halterung / Decke installiert und auf volle Funktion geprüft wurden. An Anschluss des Schutzleiters ist nicht erforderlich, das Produkt ist Schutzklasse 2. Die Leuchte entspricht der Schutzart IP40. Die Installation / Verbindung der Zuleitung mit der Leitung der Leuchte muss der gleichen Schutzart entsprechen