

4er Set LED Einbauleuchten 4Watt, warmweiß

Art.-Nr.23032

Produktbeschreibung:

Elegante runde Einbauleuchte mit tauschbarem LED Einsatz. Kein Trafo nötig - direkter Betrieb an 230V.

Technische Details:

- Gehäuse Edelstahl gebürstet
- 24x SMD LEDs • Lichtstrom 330 Lumen
- Leistung 4W • Lichtfarbe warmweiß
- Farbtemperatur 2900K • Leuchtwinkel 120°
- Spannung 230V/50Hz
- Sockel - • 100% Hell 0,1 Sek.
- Ein/Aus 20.000x
- Leuchtdauer 25.000 Std.
- Leistungsfaktor >0,55
- RA >80 • Quecksilber Hg 0,0mg
- ØxL 82x28mm • Einbau: Loch Ø75mm
- kippbar • Energieeffizienzklasse A+
- Verbrauch / 1000h 4kWh • nicht dimmbar
- nicht geeignet für Akzentbeleuchtung



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.

Separate Sicherheitshinweise 230V Installationen

Die Installation bzw. der Eingriff ins Stromnetz kann zu sehr schweren Verletzung 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 (1,5mm²) der Anschlussleitung niemals unterschritten werden. Benutzen Sie unbedingt eine für diese Verwendung ausdrücklich zugelassene Leitung. 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.

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.

Art.-Nr.23032
Technische Details der Einzelkomponenten im Überblick:

Art.-Nr.	Lumen	Lichtfarbe	Kelvin	Leistung	Aussenmaß	Einbaumaß	Einbautiefe
23032	330	warmweiß	2900	4Watt	Ø 82mm	Ø 75mm	28mm

Installationshinweise Einbau:

Als erstes: Den Hauptschalter für das Stromnetz des Installationsbereiches abschalten und die Spannungs - und Stromfreiheit nochmals überprüfen. Der Einbau ist nur in eine „Hohldecke“ mit mindestens 4cm Einbautiefe möglich. Schneiden / bohren sie zunächst das Loch in dem korrekten Durchmesser (vorher immer am Produkt nachmessen!) in Ihre Decke. Achten Sie hierbei auf eventuell in der Decke verlaufenden Leitungen, Rohre oder Ähnliches. Verbinden Sie zunächst die Stromleitungen evtl. mit Hebel- bzw. Leuchtenklemmen. Schieben Sie den Treiber auf die Hohldecke (evtuel in feuerfester Einbaudose - optional - nicht im Lieferumfang). Drücken Sie die Halteklammern nach oben und schieben sie die Leuchte in das Loch, die Klammern fixieren die Leuchte nach dem loslassen. Weitere Informationen zum Stromanschluss im nächsten Absatz.

Installationshinweise Stromanschluss:

Die Zuleitung sollte 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 Litzen, keinen starren Leiter. Somit lässt sich dieser nicht in einer Standard-Installationklemme befestigen. Schließen Sie also die Leitungen an und überprüfen Sie den festen Sitz der einzelnen Adern. Achten Sie 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 mit andere Flüssigkeiten, in Berührung kommen.
- Das Produkt darf nicht Hitze (> °40) 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 mitr feuchten/nassen Händen.
- Ein Umbauen, Verändern oder Erweitern des Produktes ist nicht gestattet.

Hinweise zur Reinigung, Pflege und zum Umweltschutz

Reinigen Sie dieses Produkt mit einem trockenen fusselfreien Baumwolltuch. Bei stärkeren Verschmutzungen evtl. mit einem leicht gewässerten, nebelfeuchten Tuch. Achten Sie darauf dass das Produkt ausgeschaltet, vom Stromnetz abgetrennt ist. Verwenden Sie niemals chemische Reinigungsmittel. Verwenden Sie niemals Flüssigkeiten die die Oberfläche des Produktes beschädigen könnten (z.B. Scheuermilch). Das Produkt enthält keine zu wartenden Teile. Das Produkt ist mit einer durchgestrichenen Mülltone gekennzeichnet, bitte beachten Sie den Entsorgungshinweis in der Fusszeile der ersten Seite dieser Anleitung.

optional erhältlich Art.-Nr. 22815:

Komfort Lüsterklemme mit Betätigungshebel. Ideal zum schnellen Anschliessen von Lampen und Leuchten.

- einfaches Trennen und Verbinden von Stromkreisen
- Anschlussquerschnitt: 0,50 - 2,5 mm² (Anschlüsse A&B)
- Anschlussquerschnitt: 0,50 - 0,75 mm² (Anschluss C)
- 2 Löcher zur Befestigung

