

## LED-Einbauleuchten "COB" , neigbar

COB Einbauleuchten

### Produktbeschreibung:

Zeitlos schöne neigbare LED Einbauleuchten mit hochwertigem Finish und überzeugender Lichtausbeute von

### Gemeinsame technische Details:

- Gehäuse aus robustem Metall
- sparsame SMD LEDs
- Leuchtwinkel ca. 75°, neigbare COB
- Spannung 230V/50Hz • Sockel -
- Lebensdauer ca. 25.000 Std.
- Zeit bis 100% Licht 0,2sek.
- schaltfest: 20.000x
- Farbindex RA >75r
- Leistungsfaktor: >0,9, externer Treiber
- nicht dimmbar



### 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 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 (1,5mm<sup>2</sup>) 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.

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.

Details Varianten: (EEKL = Energieeffizienzklasse lt. 2019/2020/EU &amp; 2019/2015/EU)

Art.-Nr.	Farbe / Typ	Leistung	Verbr./1000h	Lumen	Kelvin	EEKF	Treiber	Aussen Ø / Tiefe	Einbau Ø / Loch
20895	COB-5 weiß	5W	5KWh	420	3000K	F	9-18V-300mA	85x47mm	75mm
20896	COB-7 weiß	7W	7KWh	550	3000K	F	9-18V-300mA	109x47mm	98mm
20898	COB-3 chrom	3W	3KWh	260	3000k	F	7-11V-300mA	85x47mm	75mm
20899	COB-5 chrom	5W	5KWh	420	3000K	F	9-18V-300mA	85x47mm	75mm
20900	COB-7 chrom	7W	7KWh	550	3000K	F	9-18V-300mA	109x47mm	98mm

## Installationshinweise und Erläuterungen zur Tabelle

Alle „Cob“ Einbauleuchten dürfen nur von Elektrofachkräften installiert werden - Strom ist gefährlich. Alle dimmbaren „Cob“ Leuchten werden mit einem Phasenanschnittdimmer gedimmt. Der reale Dimmbereich sowie die korrekte übergangslose Lichtveränderungen hängen maßgeblich vom verwendeten Dimmer sowie von der jeweiligen Anzahl der Leuchten je „Dimmkreis“ zusammen. Je nach Anzahl der Leuchten bzw. der angeschlossenen Leistung (inkl. Blindleistung / Leistungsfaktor beachten) kann ein anderer Dimmer erforderlich sein.

## Lichtfarbe

Alle Modelle der Cob Serie mit ca. 3000K bieten ein schönes, gemütliches, warmweißes Licht, leicht gelblich. Ideal für Wohnraum oder Schlafraum.

## Installationshinweise Stromanschluss:

Befestigen Sie die beiden Adern mit der Zuleitung über eine Hebelklemme -oder Lüsterklemme. Verbinden Sie die Adern über die Klemme und überprüfen Sie deren festen Halt in der Klemme. Ein eventuell vorhandener ankommender Schutzleiter (PE) muss separat elektrisch isoliert werden. Der Schutzleiter wird aufgrund der doppelten Isolierung, innerhalb der Leuchte, nicht benötigt.

## 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) oder hoher Luftfeuchtigkeit (> 80%) ausgesetzt werden.
- Achten Sie darauf dass das Kabel nicht geknickt, gequetscht, eingeklemmt oder anderweitig beschädigt wird.
- Vorm Anschluss prüfen dass die Betriebsspannung des Produktes 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 LED Beleuchtung

Schauen Sie niemals direkt, beziehungsweise ungeschützt ins Licht oder auf die leuchtenden LEDs. Die Helligkeit kann Sie stark blenden, sie riskieren Verletzungen und eine mögliche dauerhafte Schädigung der Augen bzw. der Netzhaut. Richten Sie die Leuchte niemals auf Menschen oder Tiere (...falls mobile Leuchte)! Das Produkt darf im Betrieb niemals abgedeckt werden und die Möglichkeit zur Wärmeabgabe in die Umgebung muss gewährleistet sein. Brandgefahr!