

LED-Einbauleuchte "Flat-30 FR, IP44

Flat-30-FR

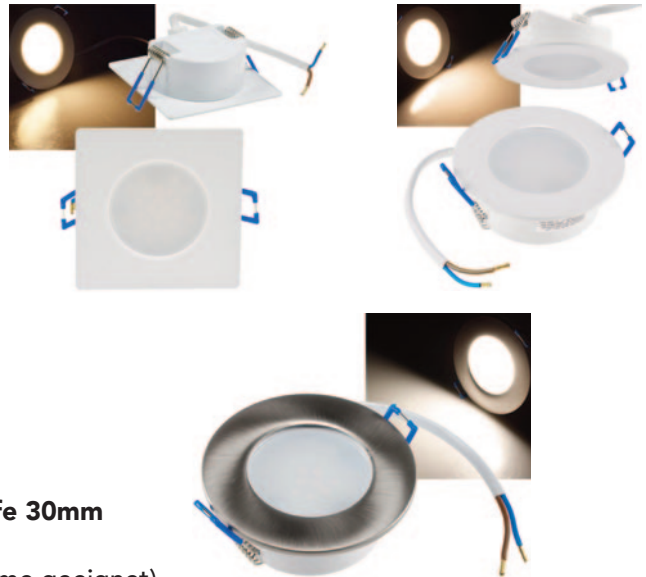
nicht dimmbar, Kunststoffgehäuse

Produktbeschreibung:

Die 30mm flachen LED-Einbauleuchten machen nicht nur in Flur, Küche und Wohnbereich eine gute Figur, sondern lassen sich dank Schutzart IP44 sogar im Bad oder im Vordach der Terrasse einsetzen! Der Anschluss erfolgt ohne jeden Trafo direkt an 230V Technische Daten:

Gemeinsame technische Details:

- weißes Kunststoff Gehäuse
- milchiges Frontglas - kein Blendeffekt
- 24x SMD LEDs • Lichtstrom siehe Tabelle • Leistung 5W
- Lichtfarbe siehe Tabelle • Farbtemperatur siehe Tabelle
- Leuchtwinkel 110° • 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
- **Maße siehe Tabelle • Einbau: Loch Ø68mm, Einbautiefe 30mm**
- 15cm Anschlusskabel mit blanken Enden
- Verbrauch / 1000h 5kWh • Schutzart IP44 (für Feuchträume geeignet)
- nicht dimmbar • inklusive internem LED-Treiber



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 (1,5mm²) 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.

Technische Details der verschiedenen Modelle:

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

Flat-30-FR

Art.-Nr.	Farbe / Typ	Leistung	Verbr./1000h	Lumen	Kelvin	EEKL	dimmbar	Abdeckung / Ø	Einbau-Loch Ø
22309	Flat-30 FR-Q-ww	4,90W	5KWh	460lm	3000K	E	nein	85x85x30mm	Ø 68mm
22310	Flat-30 FR-Q-nw	4,90W	5KWh	500lm	4200K	E	nein	85x85x30mm	Ø 68mm
22311	Flat-30 FR-R-ww	4,90W	5KWh	460lm	3000K	E	nein	ØxT 85x30mm	Ø 68mm
22312	Flat-30 FR-R-nw	4,90W	5KWh	500lm	4200K	E	nein	ØxT 85x30mm	Ø 68mm
23276	Flat-30 FR-R-c-ww	4,90W	5KWh	460lm	3000K	E	nein	ØxT 85x30mm	Ø 68mm
23277	Flat-30 FR-R-c-nw	4,90W	5KWh	500lm	4200K	E	nein	ØxT 85x30mm	Ø 68mm

Installationshinweise Stromanschluss:

Die Zuleitung sollte frei greifbar und korrekt isoliert sein. Nehmen Sie eine für diese Verwendung geeignete Leuchtenklemme bzw. 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-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 einen doppelt isolierten Treiber 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, schalten Sie danach den Installationsstromkreis wieder ein und testen Sie die Funktion Ihrer installierten Lichtquellen.



Art.-Nr. 22281 3-polig - z.B. zur Isolation des Schutzleiters

Zur Installation lassen sich am Besten Leuchten Klemmen (Art.-Nr. 22281) verwenden. Die Adern der Leuchten bestehen aus Einzellitzen, lassen sich daher nicht in Steckklemmen für starre Leiter befestigen. Der ankommende, freiliegende Schutzleiter der Zuleitung muss berührungssicher isoliert werden. Dies ist mit der abgebildeten Klemme möglich.



Art.-Nr. 22815 2-polig - z.B. zur Installation ohne ankommenden Schutzleiter

Eine Installation mit einer normalen Hebel bzw. Verbindungsklemme ist natürlich ebenso möglich.

Sicherheitshinweise

- Das Produkt niemals öffnen, es gibt keine zu wartenden Teile - nur durch Fachpersonal.
- Das Produkt darf nicht mit Strahl-Wasser, auch nicht mit anderen Flüssigkeiten, in Berührung kommen.
- Das Produkt darf nicht Hitze (> 40°) oder hoher Luftfeuchtigkeit (> 90%) ausgesetzt werden.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht geknickt, gequetscht oder eingeklemmt werden.
- Vorm Anschluss prüfen, dass die Betriebsspannung (Produkt) mit der Netzspannung übereinstimmt.
- Betrieb ist nur erlaubt an 230V~/50Hz Netzspannung
- Berühren Sie niemals das Produkt, die Netzleitung oder den Stecker mit 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 Mülltomben gekennzeichnet, bitte beachten Sie den Entsorgungshinweis in der Fusszeile der ersten Seite dieser Anleitung.