

## LED-Einbauleuchte, "Flat-30 FR-R", für Feuchträume & Aussen - P44

Flat-30 FR-R - IP44

### 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

### Gemeinsame technische Details:

- milchiges Frontglas - kein Blendeffekt • nicht dimmbar
- Leistung 5W • 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 85x30mm
- 15cm Anschlusskabel mit blanken Enden
- Energieeffizienzklasse F ab 09/2021
- Verbrauch / 1000h 5kWh
- Schutzart IP44 (für Feuchträume geeignet)
- nicht geeignet für Akzentbeleuchtung
- Lieferung 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 (1,5mm<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)

Flat-30 FR-R - IP44

Art.-Nr.	Farbe / Typ	Leistung	Verbr./1000h	Lumen	Kelvin	EEKL	dimmbar	Einbaumaß / Ø	Aussenmaß / Ø
22311	Flat FR weiß	5 Watt	5kWh	460lm	2900K	F	nein	68mm	85mm
22312	Flat FR weiß	5 Watt	5kWh	500lm	4000K	F	nein	68mm	85mm
23276	Flat FR chrom	5 Watt	5kWh	460lm	2900k	F	nein	68mm	85mm
23277	Flat FR chrom	5 Watt	5kWh	500lm	4000K	F	nein	68mm	85mm

### Installationshinweise und Erläuterungen zur Tabelle

Alle „Flat FR“ Leuchten verfügen eine sehr geringe Einbautiefe von nur 30mm

Alle „Flat FR“ Leuchten verfügen über Anschlussleitungen aus Nym-Litze. Anschluss über Hebelklemmen!

Alle „Flat FR“ Leuchten dürfen nur von Elektrofachkräften installiert werden - Strom ist gefährlich.

Alle „Flat FR“ Leuchten benötigen keinen Schutzleiteranschluss. Die Gehäuse sind doppelt isoliert - Schutzklasse II

### 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!