

LED Oval-Armatur "FRL-O 06" IP44 Feuchtraum-Leuchte, 6W

Oval Armaturen

Produktbeschreibung:

Diese robuste und energiesparende LED-Ovalarmatur eignet sich ideal für Keller, Garage, Terasse etc. Bei gerade einmal 6W Verbrauch sparen Sie bis zu 80% an Stromkosten im Vergleich zu einer konventionellen Type mit Glühlampe.

Gemeinsame technische Details:

- Leuchtmittel: SMD LEDs 14x Typ 2835
- Lichtfarbe siehe Tabelle Seite 2
- Schutzart IP44: auch für Feuchtraum & Außen geeignet!
- Betrieb an 230V/50Hz
- Leistung & Lichtausbeute siehe Tabelle Seite 2
- RA >80 • Lebensdauer 20.000Std.
- Ein/Aus 20.000x • Energieeffizienzklasse F
- Abstrahlwinkel 140° • Anlaufzeit <1 Sek.
- Leistungsfaktor > 0,5 • nicht dimmbar
- LxBxH 170x92x70mm



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 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 & 2019/2015/EU)

Oval Armaturen

Art.-Nr.	Farbe / Typ	Leistung	Verbr./1000h	Lumen	Kelvin	EEKL	dimmbar	Maße / Ø	Halbwertswinkel
22264	FRL-O 06ww	6,5Watt	7KWh	500lm	3000K	F	nein	170x92x70mm	140°
22265	FRL-O 06nw	6,5 Watt	7kWh	520lm	4000K	F	nein	170x92x70mm	140°
22266	FRL-O 12ww	12,6Watt	13kWh	940lm	3000K	F	nein	216x118x79mm	140°
22267	FRL-O 12nw	12,7Watt	13Kwh	965lm	4000K	F	nein	216x118x79mm	140°

Sicherheitshinweise

- Das Produkt niemals öffnen, es gibt keine zu wartenden Teile - nur durch Fachpersonal.
- Das Produkt darf nicht Hitze (> °40) oder hoher Luftfeuchtigkeit (> 80%) ausgesetzt 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, Netzleitung oder den Stecker mit feuchten / nassen Händen.
- Ein Umbauen, Verändern oder Erweitern des Produktes ist nicht gestattet.
- Achten Sie darauf dass der Montageuntergrund das Gewicht des Produktes dauerhaft und auch bei sich ändernden Witterungsverhältnissen (z.B Sturm) jederzeit zuverlässig trägt.
- Die Umgebungstemperatur im Betrieb darf 45°C nicht überschreiten!

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!

Beispiel-Anschlussbild, Aderfarben können abweichen

- Anschluss nur durch eine Elektrofachkraft erlaubt-



Anschluss

Verwenden Sie ausschließlich für diesen Zweck zugelassene Anschlussleitungen, min 1,5mm². Öffnen Sie den rückseitigen Anschlusskasten.

Schrauben Sie zunächst die Überwurfmutter an der Kabelführung ab und schieben Sie diese über das Kabel. Führen Sie die Kabel durch die Öffnung und schließen die beiden Adern an der innenliegenden Lüsterklemme an. Verschließen Sie die Box.

Der Stromkreis darf erst nach beendeter Verdrahtung und Verschraubung der Lampenhalterung wieder eingeschaltet werden.