

## LED Wandleuchten "KWL", IP65 eckig aus Kunststoff

Wandleuchten „KWL“ IP65

### Produktbeschreibung:

Das Voll-Kunststoff Gehäuse bietet einen Schutz gegen Staub und Spritzwasser (Schutz Art IP65). Energiesparende Leuchten eignen sich ideal für eine Treppe oder den Gang entlang des Hauses / Garage / Carport. Kein Trafo nötig - direkter Betrieb an 230V / 50Hz.

### Gemeinsame technische Details:

- Betrieb an 230V / 50Hz
- Gehäuse aus witterungsresistentem Kunststoff
- warmweißes Licht mit 3000K
- Leuchtwinkel ca. 120°
- nicht dimmbar
- Gehäusefarbe grau
- Spannung 230V/50Hz
- 100% Hell 0,2 Sek.
- Ein/Aus 20.000x
- Leuchtdauer 25.000 Std.
- für den Innen- und Außenbereich IP65
- Energieeffizienzklasse G



### 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)

**Wandleuchten „KWL“ IP65**

Art.-Nr.	Farbe / Typ	Leistung	Verbr./1000h	Lumen	Kelvin	EEKL	dimmbar	Aussenmaß / Ø	Schutzart
22625	KWL 98 grau	1,5 Watt	2kWh	110lm	3000K	G	nein	98x60x34mm	IP65
22626	KWL 158 grau	3,0 Watt	3kWh	180lm	3000K	G	nein	158x60x34mm	IP65
23615	KWL 98 anthrazit	1,5 Watt	2kWh	110lm	3000K	G	nein	98x60x34mm	IP65
23616	KWL 158 anthrazit	3,0 Watt	3kWh	180lm	3000K	G	nein	158x60x34mm	IP65

### Installationshinweise und Erläuterungen zur Tabelle

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

### 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 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.

### Installationshinweise Stromanschluss:

Befestigen Sie die beiden Adern der Zuleitung in der internen Lüsterklemme. Die Lüsterklemme ist mit L (Phase) und N (Nullleiter) beschriftet. Verbinden Sie die Adern über die Klemme und überprüfen Sie deren festen Halt in der Klemme. Ein eventuell vorhandener ankommender Schutzleiter (PE) muss innerhalb der Leuchte elektrisch isoliert werden. Der Schutzleiter wird aufgrund des kompletten Kunststoffgehäuses nicht benötigt. Verschrauben Sie die transparente Schutzabdeckung mit den beiliegenden Schrauben und schließen Sie die Leuchte, achten Sie auf Dichtigkeit. Die Durchführungen müssen exakt passend zum Kabeldurchmesser geöffnet werden damit die Dichtung nach der Durchführung sehr eng und wasserdicht anliegt.



### 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!