

LED Licht-Panele 300x300mm- Verbrauch 24 Watt 230V~/50Hz, inklusive externem Treiber

Produktbeschreibung:

Slimline LED-Panel für den Einsteigerbereich. Das LED-Panel eignet sich dank der geringen Einbautiefe von gerade mal 20mm ideal für z.B. abgehängte Decken und alle weiteren Orte, an denen wenig Tiefe vorhanden ist. Der externe Trafo lässt sich einfach in der Hohldecke verstauen. Lieferung inkl. Trafo und ca. 10cm Verbindungskabel.

Gemeinsame technische Details:

- Gehäuse: Aluminium Druckguss / Kunststoff / weiß
- Lichtfläche mit milchigem Cover
- Leuchtwinkel 120° • Spannung 230V/50Hz
- 100% Hell 0,2 Sek. • Ein/Aus 20.000x
- Leuchtdauer 20.000 Std. • Leistungsfaktor >0,5
- RA>80 • Quecksilber Hg 0,0mg
- Trafo Maße: 130x25x40mm • Energieeffizienzklasse A+
- Verbrauch / 1000h 24kWh • nicht dimmbar
- Nicht geeignet für Akzentbeleuchtung



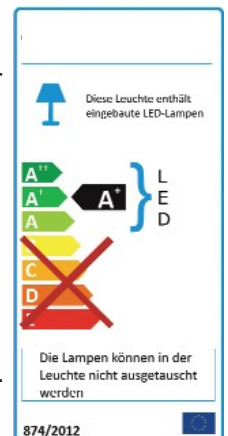
Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

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 erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die 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 (Siehe 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 Verletzung 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! Andernfalls 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 sagt Dankeschön.



Technische Details der verschiedenen Modelle:

Art.-Nr.	Lumen	Lichtfarbe	Kelvin.	Ausschnitt	Aussenmaß	Trafo.
22615	1680	warmweiß	2900	Ø 285mm	Ø 300mm	60-84VDC/290mA
22616	1720	neutralweiß	4200	285x285mm	300x300mm	60-84VDC/290mA
22623	1680	warmweiß	2900	Ø 285mm	Ø 300mm	60-84VDC/290mA
22624	1720	neutralweiß	4200	285x285mm	300x300mm	60-84VDC/290mA

Installationshinweise Einbau:

Als erstes: Den Hauptschalter für das Stromnetz des Installationsbereiches abschalten und die Spannungs- und Stromfreiheit nochmals überprüfen.

Fertigen Sie als erstes ein dem Produkt entsprechendes Loch. Lesen Sie hierzu den entsprechenden Wert in der obigen Tabelle unter „Ausschnitt“ ab. Prüfen Sie diesen Wert als erstes, in dem Sie mit einem geeigneten Meßgerät, den Einbaudurchmesser direkt am Produkt überprüfen. Dies ist wirklich wichtig da es aufgrund verschiedener Produktentwicklungszyklen zu kleineren Abweichungen kommen kann. Schneiden Sie daher erst ein Loch nachdem Sie selbst den Durchmesser überprüft haben. Probieren Sie, ohne einen elektrischen Anschluss herzustellen, ob Ihr Produkt fest, sicher, deckend und ohne mechanische Verwindungen, bzw. Belastungen in Ihrem Ausschnitt Platz findet. Ist dies der Fall wechseln Sie zum nächsten Punkt, ansonsten den Ausschnitt mit passendem Werkzeug nacharbeiten.

Installationshinweise Stromanschluss:

Nun sollte Ihre Zuleitung frei greifbar aus dem Ausschnitt hängen. Nehmen Sie eine für diese Verwendung geeignete Leuchtenklemme bzw. Leiterklemmen mit Betätigungshebel. Bei den Primärleitungen des Netzeils handelt es sich um einen Leiter mit vielen Litzen, keinen starren Leiter. Somit lässt sich dieser nicht in einer Standard Installationklemme befestigen. Schließen Sie also die Primärleitungen an und überprüfen Sie den festen Sitz der einzelnen Adern. Als nächstes verbinden Sie die Sekundär/Niedervolt Leitung über den Hohlstecker mit der Leuchte, drehen Sie die Verbindung ca. 90° im Uhrzeigersinn gegeneinander. Schieben Sie nun den Treiber seitlich auf Ihre Hohldecke, und setzen Sie die Leuchte in den Ausschnitt ein. Achten darauf keine Leitungen zu quetschen. Die Leuchte wird eingesetzt indem Sie die Federn im 90° Winkel nach oben biegen und die Leuchte in den Ausschnitt einschieben. Die Federn legen Sie dann von oben auf die Hohldecke und halten das Panel fest. Wenn alles fest und sicher installiert ist, schalten Sie den Installationsstromkreis wieder ein und testen Sie die Funktion Ihrer installierten Lichtquellen.

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 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 fusselreien 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 Mülltöne gekennzeichnet, bitte beachten Sie den Entsorgungshinweis in der Fusszeile der ersten Seite dieser Anleitung.