

NUTZUNGSINFORMATION

CUBEXX[®] LED Panel 36W, 620x620 mm



Artikel-Nr.: 5630-10-0001
DEHA-Nr.: 6881079



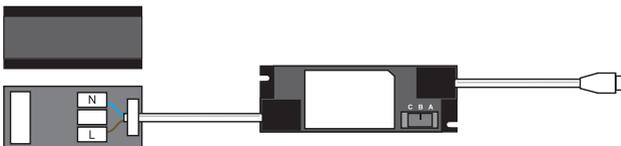
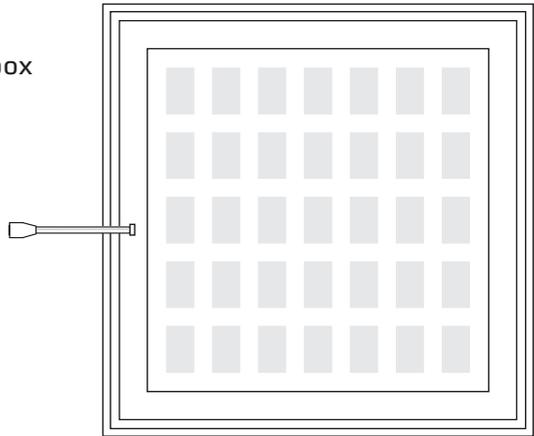
ÜBERZEUGT. EINFACH.

Inhaltsverzeichnis

Bestimmungsgemäßer Gebrauch	03
Sicherheitshinweise	03
Installation	05
Wartung	06
Technische Daten	06
Garantiebedingungen	07
Entsorgungshinweise	09
Herstellerkontakt	11

Packungsinhalt

- LED Panel
- LED-Treiber mit Anschlussbox
- Diese Nutzungsinformation



Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt ist für die universelle Ausleuchtung von Räumen bestimmt. Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch resultierenden Schäden haftet allein der Betreiber/Benutzer des Produktes.

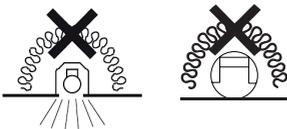
Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch das Einhalten der Hinweise,

- zur Sicherheit
- zu Installation und Betrieb
- zu Reinigung und Wartung,

die in dieser Nutzungsinformation beschrieben sind.

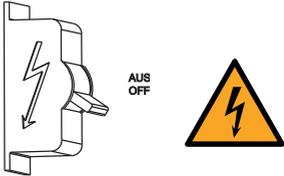
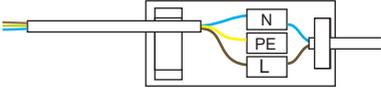
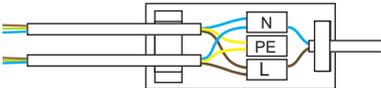
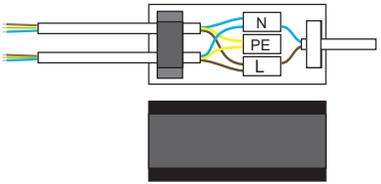
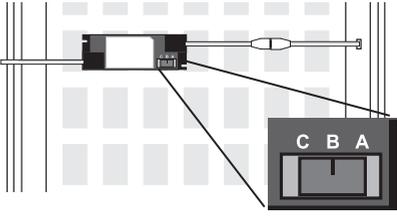
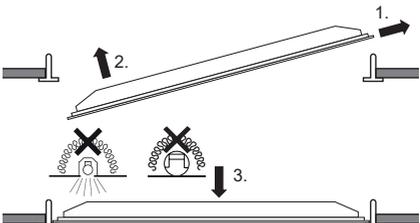
Sicherheitshinweise

- Für einen sicheren Umgang mit dem Produkt muss der Benutzer vor der ersten Verwendung diese Nutzungsinformation gelesen und verstanden haben.
- Beachten Sie die Sicherheitshinweise! Bei Missachtung gefährden Sie sich und andere.
- Die Nutzungsinformation immer in Reichweite aufbewahren.
- Wenn Sie das Produkt verkaufen oder weitergeben, händigen Sie auch die Nutzungsinformation aus.
- Immer mit Umsicht und in guter Verfassung arbeiten: Müdigkeit, Krankheit, Alkoholkonsum, Medikamenten- und Drogeneinfluss sind unverantwortlich und gefährden die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes.
- Die Leuchte und der LED-Treiber dürfen nicht mit Wärmedämmmaterial abgedeckt werden.



- Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von dieser Anweisungen, wie das Produkt zu benutzen ist.
- Lagern Sie das Produkt in einer trockenen Umgebung.
- Das Produkt darf nur benutzt werden, wenn es einwandfrei in Ordnung ist. Ist das Produkt oder ein Teil davon defekt, muss es außer Betrieb genommen und fachgerecht entsorgt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Räumen oder in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen!
- Überlasten Sie das Produkt nicht. Benutzen Sie das Produkt nur für Zwecke, für die es vorgesehen ist.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Schäden (Sichtkontrolle).
- Immer die gültigen nationalen und internationalen Sicherheits-, Gesundheits- und Arbeitsvorschriften beachten.
- Der elektrische Anschluss darf nur von entsprechend qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden.
- Schauen Sie niemals direkt in die Lichtquelle, um Schäden der Netzhaut zu vermeiden.
- Die 5 Sicherheitsregeln nach DIN VDE 0105-100 beachten.
 - Freischalten
 - Gegen Wiedereinschalten sichern
 - Spannungsfreiheit feststellen
 - Erden und Kurzschließen
 - Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken

Hinweis: Der elektrische Anschluss darf nur von entsprechend qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden.

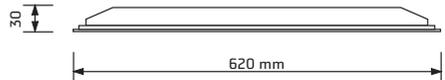
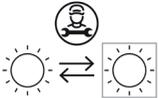
<p>1. Schalten Sie den für die Leuchte vorgesehenen Anschluss spannungsfrei. Sichern Sie gegen Wiedereinschalten und überprüfen Sie, dass der Anschluss tatsächlich spannungsfrei ist.</p>	 <p>A diagram of a switch with a lightning bolt symbol and an arrow pointing to the 'OFF' position. To the right is a yellow triangular warning sign with a black lightning bolt.</p>
<p>2. Schließen Sie die Zuleitung an die Anschlussbox an. - blauer Neutraleiter an „N“. - brauner Außenleiter an „L“. - gelb/grüner Schutzleiter an „PE“.</p>	 <p>A diagram of a terminal block with three terminals labeled 'N', 'PE', and 'L'. A blue wire is connected to 'N', a brown wire to 'L', and a yellow-green wire to 'PE'.</p>
<p>3. Schließen Sie, falls benötigt, eine Durchgangsleitung parallel zur Zuleitung an.</p>	 <p>A diagram showing a second set of wires (blue, brown, yellow-green) being connected in parallel to the 'N', 'L', and 'PE' terminals of the terminal block.</p>
<p>4. Sichern Sie die Kabel mit der steckbaren Zugentlastung und verschließen Sie die Anschlussbox mit dem Gehäusedeckel.</p>	 <p>A diagram showing a grey cable strain relief being attached to the terminal block. Below it is a dark grey rectangular cover plate.</p>
<p>5. Wählen Sie am LED-Treiber die gewünschte Farbtemperatur. A = Kaltweiß, 6500 K B = Neutralweiß, 4000 K C = Warmweiß, 3000 K Verbinden Sie den Treiber mit dem Panel.</p>	 <p>A diagram of an LED driver with a switch labeled 'A B C'. A callout box shows a close-up of the switch with positions 'C', 'B', and 'A'.</p>
<p>6. Schieben Sie das Panel leicht schräg in die Deckenöffnung.</p> <p>Die Leuchte und der LED-Treiber dürfen nicht mit Wärmedämmmaterial abgedeckt werden.</p>	 <p>A diagram showing a long, thin light fixture being inserted into a ceiling opening. Arrows 1, 2, and 3 indicate the insertion steps. Below, a light bulb and a driver are shown with 'X' marks and a crossed-out insulation symbol, indicating they should not be covered by insulation.</p>

Wartung

Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie es reinigen. Verwenden Sie keine scharfen/aggressiven Reinigungsmittel, ein nebelfeuchtes fusselfreies Reinigungstuch ist ausreichend.

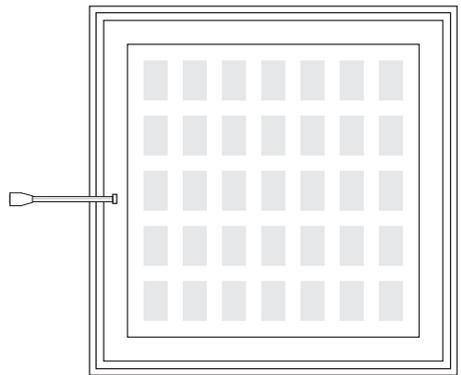
Störungssuche, Austausch, Montage und Wartung darf nur im kalten, spannungsfreien Zustand durch Elektrofachkräfte oder den Hersteller erfolgen. Dabei sind die 5 Sicherheitsregeln nach DIN VDE 0105-100 zu beachten.

Die Lichtquelle und das Betriebsgerät dieser Leuchte dürfen nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.



Technische Daten

Eingangsspannung:	220 - 240 V
Gesamtleistung:	36 W
Gesamtlichtstrom:	4320 lm
Effizienz:	120 lm/W
Panel Typ:	Backlit
Abstrahlwinkel:	90°
Blendfaktor:	UGR < 19
Farbwiedergabe:	> 80 Ra
Lebensdauer (L80):	> 50.000 h
Umgebungstemp.:	-20 — +45 °C
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II
Abmessungen:	620 x 620 x 30 mm
Gewicht:	1750 g
Farbtemperatur:	schaltbar 3000, 4000, 6500 K
Dimmbarkeit:	nicht dimmbar



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Garantiebedingungen

Die nachstehenden Garantiebedingungen gelten für die Europäische Union. Die DEHA Elektrohandelsgesellschaft mbH & Co. KG räumt diese Garantieleistungen zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen aus dem Kaufvertrag ein und beeinträchtigt nicht die Rechte der Endverbraucher.

1. Die Garantie erstreckt sich auf Material, Konstruktions- und/oder Fabrikationsfehler und gilt für das gesamte Produkt ausgenommen Leuchtmittel, Batterien, Starter und andere Verschleiß- bzw. Verbrauchsteile. Ein Lichtstromrückgang der LED Module von 5 % pro Jahr und ein Ausfall innerhalb der Nennausfallrate von 0,2 %/1000 h bei elektronischen Bauteilen wie EVG, LED ist zulässig und fällt ebenso wie die Verschmutzung; Fehler, die durch höhere Gewalt verursacht werden und mechanische Beschädigungen wie z.B. Transportschäden nicht unter die Garantie.
2. Die Garantie setzt die nachweisliche Einhaltung folgender Bedingungen voraus:
 - Bestimmungsgemäßer Gebrauch der Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produkt- und Anwendungsspezifikation.
 - Die in den technischen Daten angegebenen Grenzwerte für Umgebungstemperatur und Netzspannung dürfen nicht überschritten werden.
 - Am Produkt dürfen keine vom Lieferzustand abweichende Modifikationen (z.B. Einbau von Notlichtkomponenten, Austausch gegen Fremd. EVG, Einbau von Steuerungskomponenten) vorgenommen werden und die Installation ist nach Maßgabe der Montageanweisung ausschließlich durch Fachpersonal durchzuführen.
 - Leuchtmittel müssen den für sie geltenden IEC Normen entsprechen und es dürfen nur Lampen verwendet werden, die ausdrücklich für den Betrieb ausgewiesen sind (Typenschild, Montageanweisung).
 - Besondere, extreme Umgebungsbedingungen wie z.B. Küstengebiete sind vor der Installation mit dem Hersteller schriftlich abzustimmen, nur in diesem Fall kann eine Garantie übernommen werden.
 - Die in der Nutzungsinformation vorgegebenen Wartungsanweisungen müssen eingehalten werden. Leuchtmittel sind nach Lebensdauerende unverzüglich auszutauschen.

- Schäden am Produkt aufgrund von Krieg, Terrorismus, Brand, Unfall, Naturkatastrophen, beabsichtigtem oder versehentlichem Missbrauch, falschem Gebrauch, Nachlässigkeit oder unsachgemäßer Wartung sowie Einsatz unter unnormalen Bedingungen stellen keinen Garantiefall dar.
- Unerhebliche und kosmetische Schäden am Produkt (unbeabsichtigt oder anderweitig), d.h. Schäden, die sich nicht auf den Betrieb und die Funktionen des Produktes auswirken, wie beispielsweise Rost, Verschleiß und Änderung der Farbe, Textur oder Oberflächenbeschaffenheit stellen ebenfalls keinen Garantiefall dar.
- Die DEHA Elektrohandelsgesellschaft mbH & Co. KG behält sich vor, über die Berechtigung des Garantieanspruchs selbst zu entscheiden. Um eine genaue Fehleranalyse durchführen zu können, erfordert dies die Rückgabe aller defekten Produkte in einer ausreichend frankierten Verpackung.
- Die Garantie wird in der Form geleistet, dass nach unserer Entscheidung das Produkt oder die fehlerhaften Bestandteile hiervon an einem unserer Standorte repariert oder durch gleiche bzw. gleichwertige Ersatzprodukte ersetzt werden oder das Produkt gegen Erstattung des Kaufpreises zurückgenommen wird. Bei Ersatz ist eine Abweichung von dem ursprünglichen Produkt auf Grund technischen Fortschritts, sowie eine vertretbare, geringe Abweichung hinsichtlich Design und Eigenschaften vorbehalten. Auf die Ersatzprodukte bzw. -teile wird für die restliche Zeit des Garantiezeitraums eine Garantie nach diesen Bedingungen übernommen.
- Von der Garantie sind insbesondere nicht umfasst: Betriebsausfallschäden, entgangener Gewinn und sonstige mittelbare wie unmittelbare Folgeschäden, vergebliche Aufwendungen, Ein- und Ausbaurkosten, Hilfsmittel für Austausch etc., Montage-/Demontagekosten.
- Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte bleiben unberührt und gelten unabhängig von der Garantie. Dies gilt auch für die Ansprüche gegen den Fachhändler/Installateur.
- Wir behalten uns vor, die Garantiebedingungen jederzeit ohne besondere Vorankündigungen zu ändern.
- Für das Rechtsverhältnis im Zusammenhang mit der Garantie gilt ausschliesslich deutsches Recht unter Ausschluss von UN-Kaufrecht. Ausschließlicher Gerichtsstand ist Gerlingen.

Entsorgungshinweise

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte, sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Vertrieber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird.

Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreter unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

Herstellerkontakt

DEHA Elektrohandelsgesellschaft mbH & Co. KG
Weilimdorfer Straße 74/2
70839 Gerlingen, Deutschland

Tel.: 07156 9457-0

www.deha.de

www.wir-sind-red.de

Verpackungs-Reg.-Nr.: DE3513737456573

WEEE-Reg.-Nr.: DE 89717721



ÜBERZEUGT. EINFACH.



ÜBERZEUGT. EINFACH.

DEHA Elektrohandelsgesellschaft mbH & Co. KG
Weilimdorferstraße 74/2
70736 Gerlingen, Deutschland