

Produktübersicht LED - Licht



Home-Lighting

Licht für die Wohnwelt

STAND: AUGUST 2007



IKu GmbH

**IKu Innovative Kunststoffprodukte
Handelsgesellschaft mbH**

Postfach 47 0456

12313 Berlin

Fon : +49 (0)30 667 05671

Fax: +49 (0)30 667 05672

Mail: Service@ikugmbh.de

Home: www.ikugmbh.de

Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit.
Dieser Katalog unterliegt dem Urheberschutz. Nachdruck, auch auszugsweise,
ist strengstens verboten.

Zuwiderhandlungen werden auf jeden Fall gerichtlich verfolgt.

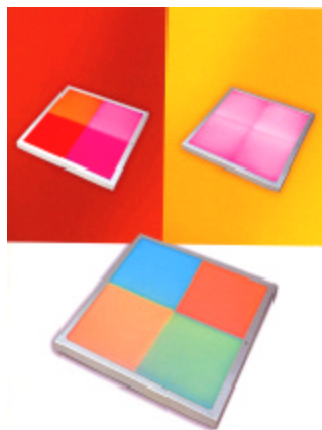
Inhaltsverzeichnis

Wir informieren hier über Lichtprodukte für die Wohnwelt und zur Dekoration von gewerbliche Einrichtungen wie Schaufenster oder Geschäftsräumen.

Die Produkte vereinen moderne Technik mit Lichtvielfalt.

Dabei sind sie einfach zu handhaben. Es bedarf keiner wesentlichen Installation.

Produktinformationen werden weiter ergänzt.





Steuerbares RGB-LED Licht-Wohnmodul

Artikel: 20401

Dieser LED-Flachrahmen ist besonders geeignet für die dezente Lichtgestaltung in Wohnräumen, Party-Räumen, Geschäftsräumen, Besprechungsräumen oder auch z.B. für Dekorationen in Schaufenstern und Ausstellungen.

Er passt sich unauffällig an seine Umgebung an. Er ist leicht zu handhaben, einfach zu montieren oder aufzustellen. Man benötigt kein weiteres Zubehör wenn er als Einzelmodul eingesetzt wird.

Beschreibung

Das Modul ist lediglich 37 mm schmal. Nicht stärker als normale Bilderrahmen. Der Rahmen ist in Silber gehalten.

Das Modul ist aufgeteilt in 4 gleiche quadratische Lichtteile die unabhängig voneinander arbeiten.

Das ganze wird von einer milchigen Abdeckung geschützt.

Durch diese milchige Abdeckung wird das Licht gleichmäßig auf der Fläche verteilt. Es entstehen keine Lichtpunkte, sondern Lichtflächen.

Funktion

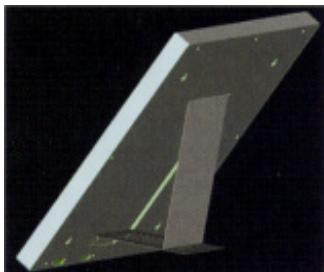
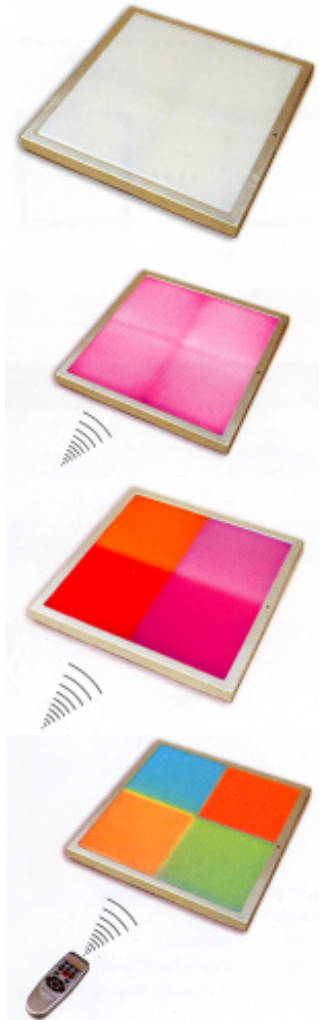
Die 4 Lichtquadrate können einzeln gesteuert werden.

Die gewählten Farben können rotieren, wechseln, auf- und abblenden, blinken oder es können auch Farben statisch angezeigt werden.

Montage

Das Modul kann sowohl an Wände oder Decken befestigt werden.

Zusätzlich mit einem Aufsteller um es auf Tische oder Regale aufstellen zu können. Es benötigt einen 230 V Anschluss.

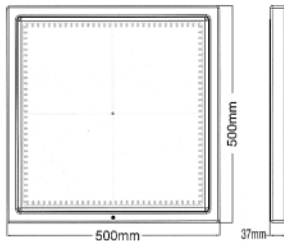


Modul mit Aufsteller





Fernbedienung



Steuerbares RGB-LED Licht-Wohnmodul

Artikel: 20401

Steuerung

Wenn das Programm ausgewählt wurde läuft das Modul selbstständig. Für den Wechsel in andere Funktionen oder Farben wird eine IR-Fernsteuerung benutzt. Mit dieser werden die programmierte Funktionen abgerufen.

Zusätzlich kann ein DMX-Controller (DMX 512) angeschlossen werden und weitere Programme erstellt werden.

Funktionen

Einzelne Farben wie z.B. Rot, Grün, Gelb, Blau, Purple, Weiß usw.
Farben im Wechsel
Sieben verschiedene Farben im Wechsel, Blinkend oder Auf- Abblendung

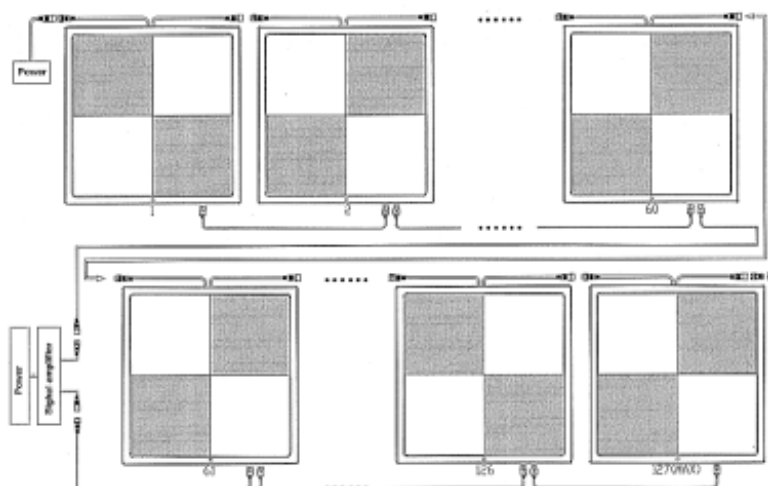
Werte / Daten

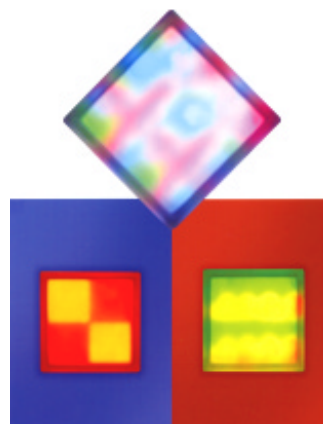
LED: 112 LED (40 Rot - 36 Grün - 36 Blau)
42,6 LM
Betriebstemperatur: -20 bis +45 Grad C
Eingang: AC100-240 V
Arbeit-Volt: DC 12 V
Leistung: 9,6 Watt
Maße : 500 x 500 x 37 mm
Aluminium Rahmen (Oxygenation)
Gewicht: 4,8 kg
Abstrahlwinkel: 135 Grad (von der Mitte des Moduls)

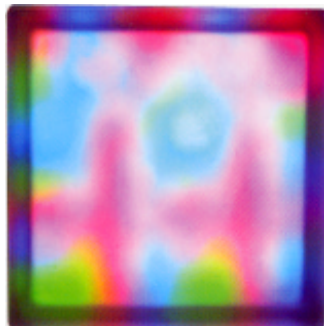
Flexibilität

Das Modul kann mit mehreren anderen gleichen Einheiten über Verbindungskabel zu einer Ketten oder größeren Fläche von Modulen zusammengeschlossen werden.

Dazu benötigt man zusätzliche Verbinderkabel und eine zusätzlich Steuereinheit sowie bei verbundenen Modulen je nach Menge diverse Signalverstärker für die Steuerbefehle.







Steuerbares RGB-LED Licht-Effekt-Modul

Artikel: 20405

Dieser LED-Flachrahmen ist besonders geeignet für die farbenfrohe Lichtgestaltung in Wohnräumen, Party-Räumen, Geschäftsräumen, Besprechungsräumen oder auch z.B. für Dekorationen in Schaufenstern und Ausstellungen.

Das Modul fällt besonders auf durch seine Farbgestaltungsmöglichkeiten. Es ist leicht zu handhaben, einfach zu montieren oder aufzustellen. Man benötigt kein weiteres Zubehör wenn er als Einzelmodul eingesetzt wird.

Beschreibung

Das Modul gibt es in zwei Größen und zudem kann man es mit weiteren Einheiten koppeln.

Der hintere Rahmen ist in Silber gehalten. Massives Aluminium

Das ganze wird von einer milchigen Abdeckung geschützt.

Durch diese milchige Abdeckung wird das Licht gleichmäßig auf der Fläche verteilt. Es entstehen keine Lichtpunkte, sondern Lichtflächen.

Funktion

Über die ganze Fläche hinweg werden Lichteffekte dargestellt.

Da die milchige Abdeckung ca. 35 mm stark ist, werden die Farben teilweise auch seitlich dargestellt.

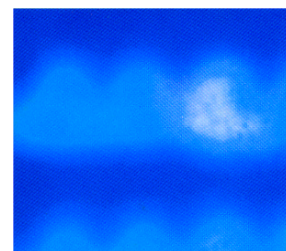
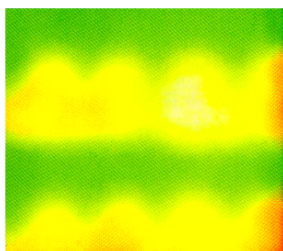
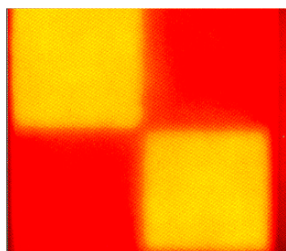
Es können nicht nur statische Farben erzeugt werden, vor allem ist dieses Modul dazu geeignet die Farben durcheinander darzustellen. Mehrere Farben rotieren durcheinander, stellen Kreisel, Ringe, Schneetreiben oder andere Gebilde dar.

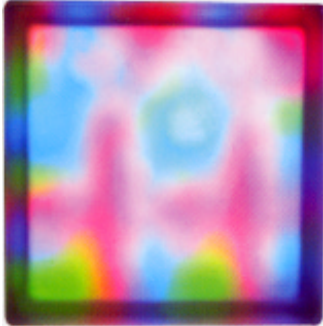
Montage

Das Modul kann sowohl an Wände oder Decken befestigt werden.

Zusätzlich kann es auf Tische oder Regale aufstellen werden.

Es benötigt einen 230 V Anschluss.





Steuerbares RGB-LED Licht-Effekt-Modul

Artikel: 20405

Steuerung

Wenn das Programm ausgewählt wurde läuft das Modul selbstständig.
Es sind bereits verschiedene Programme programmiert

Über einen DMX-Controller (DMX 512) können andere Lichteffekte programmiert werden oder es kann durch diesen gesteuert werden. Es besteht damit auch die Möglichkeit der Steuerung über ein PC-System.

Funktionen

Statische Farben oder Farben im Wechsel, dynamische Lichteffekte.

Werte / Daten

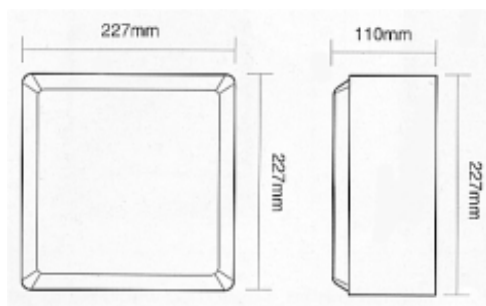
LED: 192 LED (64 Rot - 64 Grün - 64 Blau)
160,5 LM
Betriebstemperatur: -20 bis +45 Grad C
Eingang: AC100-240 V
Arbeit-Volt: DC 6 V
Leistung: 28 Watt
Maße : 228 x 228 x H 110 mm
Rahmen Silber Grau
Gewicht: 3,5 kg
Abstrahlwinkel: 78 Grad (von der Mitte des Moduls)

Flexibilität

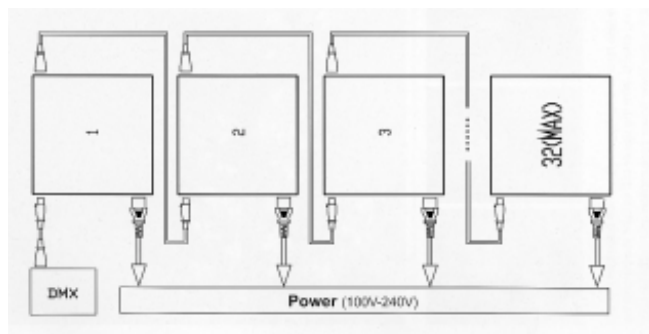
Das Modul kann mit mehreren anderen gleichen Einheiten über Verbindungskabel zu einer Ketten oder größeren Fläche von Modulen zusammengeschlossen werden.

Dazu benötigt man zusätzliche Verbinderkabel und eine zusätzlich Steuereinheit sowie bei verbundenen Modulen je nach Menge diverse Signalverstärker für die Steuerbefehle.

Es können max. 32 Module miteinander gekoppelt werden.



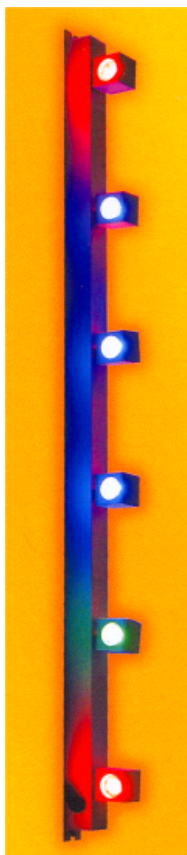
Abmessungen



Verbindungsmöglichkeiten mit mehreren Modulen



LED - Lichtleiste für Dekorationen im Innenbereich



Art-Nr.	Version	LED	Größe	Sonstiges
20410	Stehleuchte	6 LED	224 x H806,8 mm	Incl. Trafo
20411	Stehleuchte	12 LED	224 x 1606,8 mm	Incl. Trafo
20412	Wandmontage	6 LED	26 x 26 x 690 mm	Incl. Trafo
20413	Wandmontage	12 LED	26 x 26 x 1410 mm	Incl. Trafo

Die Lichtleiste ist als Standleuchte oder als Leuchte für die Wandmontage erhältlich.

Sie kann in Innenräumen farbliche Akzente setzen und für die Dekoration in Party-Räumen oder auch Schaufenster eingesetzt werden. Natürlich auch überall dort wo Farbe gebraucht wird.

Beschreibung

Die Leiste ist ein Vierkantmodul in dem je nach Ausstattung Aufnahmebuchsen für die LED-Einheiten vorhanden sind.

Das Oberfläche ist legiertes Aluminium und der Grundrahmen ist Metall.

Funktion

Die LED-Einheiten werden einfach in die Aufnahme-Buchsen am Grundmodul eingesteckt. Sie sind einfach nur einzustecken, keine Montage oder Schrauben notwendig. Die LED-Einheiten können beliebig platziert oder umgesteckt werden. Sie sind dann 360 Grad drehbar.

Die LED-Einheiten sind rote, grüne und blaue LED (1 Watt Power LED)

Die Stromversorgung übernimmt ein Niedervolt-Trafo

Werte / Daten

Betriebstemperatur: -20 bis +40 Grad C

High-Power-LED in Rot, Grün und Blau

Eingangs-Spannung 100V-240 V AC/50-60 Hz

Ausgang: 0,35A

Betriebsstrom: 3-24 Volt bzw. 3-36 Volt





LED - Licht-Zylinder für Dekorationen im Innenbereich



Art-Nr.	Version	LED	Größe	Sonstiges
	250	108 LED	900 x H 331 mm	Incl. Trafo
	500	216 LED	900 x H 645 mm	Incl. Trafo

Der LED-Zylinder lässt sich einfach als dekoratives Licht oder auch Effektlcht in den Wohnbereich oder Dekorationsbereich einpassen. Er setzt in Innenräumen farbliche Akzente und für die Dekoration in Party-Räumen oder auch Schaufenster bzw. Dekorationen für Farbdarstellungen hervorragend geeignet.

Beschreibung

Runde zylinderförmige LED-Lichtdekoration.
Aluminium Grundgestell und Acryl.
Die Technik ist im Sockel eingebaut.

Funktion

Der Zylinder kann einfach auf Tische, Regale oder auf den Boden gestellt werden. Die Stromversorgung übernimmt ein Niedervolt-Stecker-Trafo.

Die Version 250 kann die Farben statisch oder im Wechsel darstellen. Eine Mischung der Farben ist hier nicht möglich.
Die Version 500 kann die Farben statisch oder im Wechsel darstellen. Hier ist auch die Darstellung verschiedener Farben möglich.

Werte / Daten

Betriebstemperatur: -20 bis +40 Grad C
High-Power-LED in Rot, Grün und Blau
Eingangs-Spannung: 96V-256 V AC
Interne Stromversorgung: 12 V DC
Gewicht Sorte 250: 3,00 Kg
Gewicht Sorte 500: 4,40 Kg
LED Sorte 250: Rot 36, Grün 36, Blau 36
LED Sorte 500: Rot 72, Grün 72, Blau 72



Hinweise

Ob Fachmann oder Neugieriger

Soweit es uns möglich ist, werden wir Sie gerne über die Möglichkeiten der Installation und zur Technik beraten.

Im Zusammenhang damit

Wir helfen gerne und wir freuen uns auf Informationen von Ihnen.

Die Preisliste

Bitte fordern Sie Ihre Preisliste per Fax, Telefon oder auch über E-Mail bei uns an.

Rabatte

Abhängig von Mengen und Kaufgruppe.

Preise

Die Preise in den Angeboten und Preislisten sind immer angegeben in Euro ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Liefer- und Zahlungsbedingungen

Es gelten die allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.
Andere Vereinbarungen bedürfen der Schriftform.
Sie ergeben sich aus Ihrer Anfrage und unserem Angebot.

Rechte

Preisirrtum, produktionstechnische und farbliche Änderungen, sowie Satzfehler jeglicher Art vorbehalten.
Als Gerichtsstand und Erfüllungsort gilt der Firmensitz von IKU GmbH als vereinbart, sowie die vollständige Anerkennung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma IKU GmbH.

Urheberschutz

Wir weisen darauf hin, dass alle eigenen Produktinformationen, Bilder und Texte nicht für andere Zwecke ohne Genehmigung unsererseits verwendet werden dürfen.

Technische Angaben/Beschreibungen/Daten

Diese Produktinformation und die damit verbundenen Informationen und technischen Angaben wurde auf Grundlage der Angaben der Hersteller erstellt.
Da sich dabei immer wieder Schreib- und Informationsfehler ergeben ist eine Garantie für die Richtigkeit ausgeschlossen.
Änderungen sind möglich.
Irrtümer vorbehalten.



IKU INNOVATIVE KUNSTSTOFFPRODUKTE
HANDELSGESELLSCHAFT MBH

POSTFACH 47 0456
D-12313 BERLIN

FON: +49 (0)30 667 05671
FAX. +49 (0)30 667 05672

MAIL: SERVICE@IKUGMBH.DE
HOME: WWW.IKUGMBH.DE