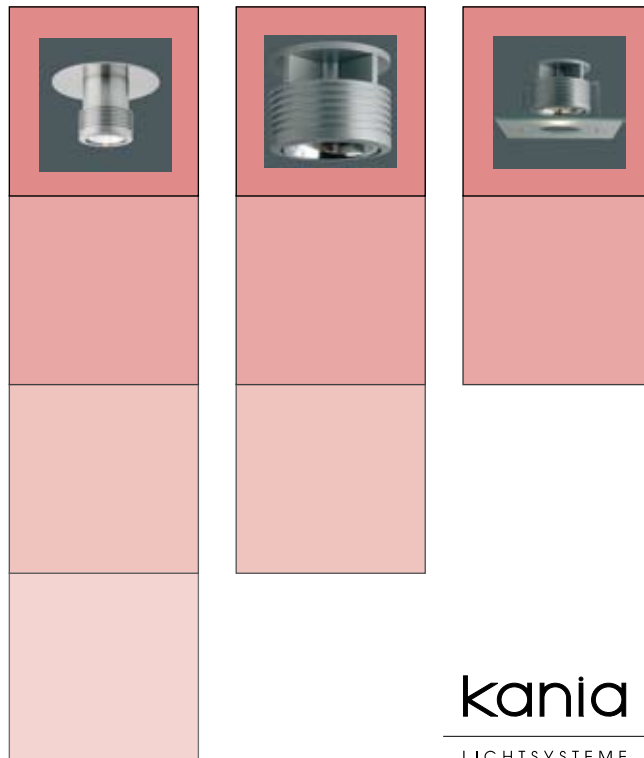


by kania

SEQUENCE



kania
LICHTSYSTEME

by kania

SEQUENCE



SEQUENCE ist eine Gruppe von Leuchten, die in einheitlichem Design anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben erfüllen können. Unterschiedliche Größen sowie verschiedene Lichtqualitäten durch Einsatz diverser Leuchtmittel machen SEQUENCE höchst flexibel in der Anwendung.

Als Einsatzbereich sind Innenräume und geschützte Außenbereiche vorgesehen. Alle Leuchten sind selbstverständlich Bauart-geprüft, sie sind leicht zu montieren und sicher im Gebrauch.

Zum Einsatz kommen nur hochwertige, sorgfältig verarbeitete Materialien wie Edelstahl und Aluminium.

Das Design von Martin Kania zeigt, wie immer, eine klassisch klare Linie ohne Kompromisse an kurzlebige Moden. SEQUENCE folgt damit unserer Firmenphilosophie: gutes, vielseitiges Licht und dezente Leuchten, die Architektur und Einrichtung nicht dominieren, sondern aufwertend unterstützen.



BETA 51

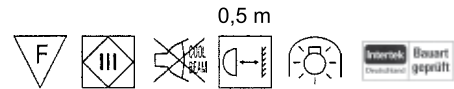
Teileinbauleuchte, feststehend mit Fassung G 5,3 für Leuchtmittel QR-51 (12 Volt) oder Fassung GU 10 für Leuchtmittel QPAR-16 (230 Volt).
Leuchte in Aluminium lackiert, ähnlich RAL 9006 oder Edelstahl massiv.



BETA 51	Einbauleuchte feststehend
---------	---------------------------

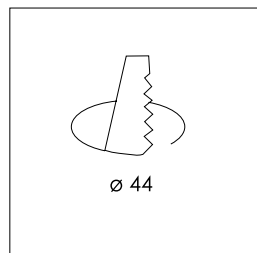
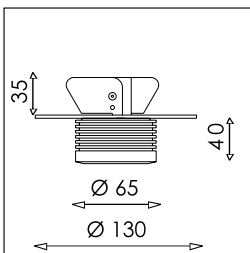
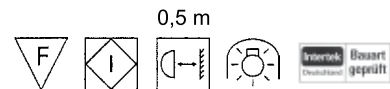
Artikel-Nr.: 05-2010-01 Aluminium lackiert RAL 9006
05-2010-10 Edelstahl massiv

Betriebsspannung: 12 V SELV
Belastbarkeit: max 50 W
Leuchtmittel: QR-51 (G 5,3)



Artikel-Nr.: 05-2015-01 Aluminium lackiert RAL 9006
05-2015-10 Edelstahl massiv

Betriebsspannung: 230 V
Belastbarkeit: max 50 W
Leuchtmittel: QPAR-16 (GU 10)





GAMMA 51

Aufbauleuchte, feststehend mit Fassung G 5,3 für Leuchtmittel QR-51 (12 Volt) oder Fassung GU 10 für Leuchtmittel QPAR-16 (230 Volt).
Leuchte in Aluminium lackiert, ähnlich RAL 9006 oder Edelstahl massiv.



GAMMA 51

Aufbauleuchte feststehend

Artikel-Nr.:

05-2020-01 Aluminium lackiert RAL 9006
05-2020-10 Edelstahl massiv

Betriebsspannung:

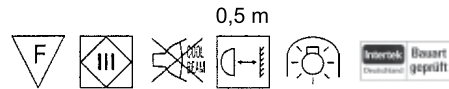
12 V SELV

Belastbarkeit:

max 50 W

Leuchtmittel:

QR-51 (G 5,3)



Artikel-Nr.:

05-2025-01 Aluminium lackiert RAL 9006
05-2025-10 Edelstahl massiv

Betriebsspannung:

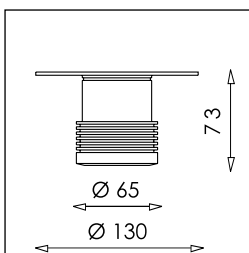
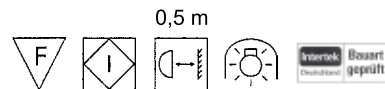
230 V

Belastbarkeit:

max 50 W

Leuchtmittel:

QPAR-16 (GU 10)





DELTA 51

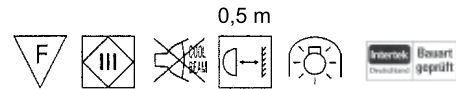
Aufbauleuchte, dreh- und schwenkbar mit Fassung G 5,3 für Leuchtmittel QR-51 (12 Volt) oder Fassung GU 10 für Leuchtmittel QPAR-16 (230 Volt).
Leuchte in Aluminium lackiert, ähnlich RAL 9006 oder Edelstahl massiv.



DELTA 51 Aufbauleuchte dreh- und schwenkbar

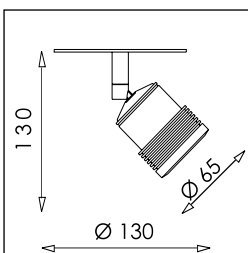
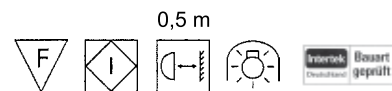
Artikel-Nr.: **05-2030-01** Aluminium lackiert RAL 9006
05-2030-10 Edelstahl massiv

Betriebsspannung: 12 V SELV
Belastbarkeit: max 50 W
Leuchtmittel: QR-51 (G 5,3)



Artikel-Nr.: **05-2035-01** Aluminium lackiert RAL 9006
05-2035-10 Edelstahl massiv

Betriebsspannung: 230 V
Belastbarkeit: max 50 W
Leuchtmittel: QPAR-16 (GU 10)



BETA 111



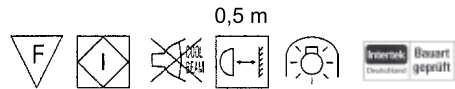
Teileinbauleuchte, feststehend mit Fassung GU 10 für Leuchtmittel ES-111 (230 Volt).
Leuchte in Aluminium lackiert, ähnlich RAL 9006 oder Edelstahl massiv.



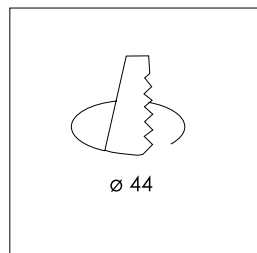
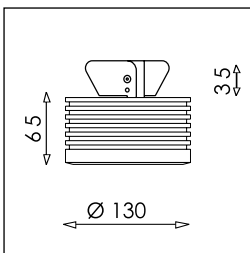
BETA 111 Einbauleuchte feststehend

Artikel-Nr.: **05-2045-01** Aluminium lackiert RAL 9006
05-2045-10 Edelstahl massiv

Betriebsspannung: 230 V SELV
Belastbarkeit: max 75 W
Leuchtmittel: ES-111 (GU 10)



0,5 m





GAMMA 111

Aufbauleuchte, feststehend mit Fassung G 53 für Leuchtmittel QR-111 (12 Volt) oder Fassung GU 10 für Leuchtmittel ES-111 (230 Volt).
Leuchte in Aluminium lackiert, ähnlich RAL 9006 oder Edelstahl massiv.

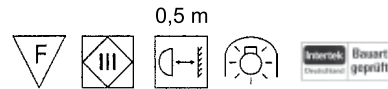


GAMMA 111

Aufbauleuchte feststehend

Artikel-Nr.: 05-2050-01 Aluminium lackiert RAL 9006
05-2050-10 Edelstahl massiv

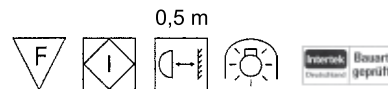
Betriebsspannung: 12 V SELV
Belastbarkeit: max 100 W
Leuchtmittel: QR-111 (G 53)



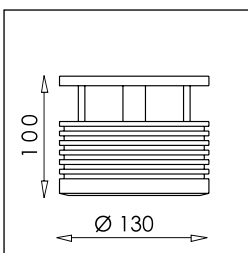
0,5 m

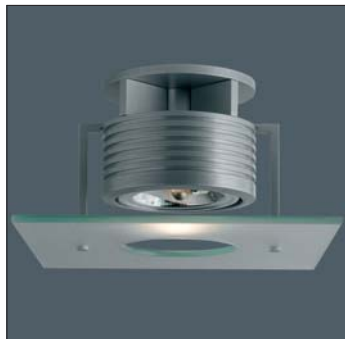
Artikel-Nr.: 05-2055-01 Aluminium lackiert RAL 9006
05-2055-10 Edelstahl massiv

Betriebsspannung: 230 V
Belastbarkeit: max 75 W
Leuchtmittel: ES-111 (GU 10)



0,5 m



**Dekoelement** für Gamma 111

Maße:	250 x 250 mm
Artikel-Nr.:	05-2900-01
Material:	Aluminium, Glas
Artikel-Nr.:	05-2900-10
Material:	Messing, Glas

**Ringkern Transformator** (230 V / 12 V)

Zylindrisches Kunststoffgehäuse weiß, mit integrierter Sicherung, Überlast- und Übertemperaturschutz.

Artikel-Nr	Maße	Leistung
98-0317-00	Ø 115 x H 53 mm	105 VA
98-0311-00	Ø 127 x H 65 mm	200 VA
98-0316-00	Ø 150 x H 65 mm	300 VA
98-0318-00	Ø 150 x H 85 mm	400 VA

**Sicherheitstransformator** (230 V / 12 V)

Mit Temperaturschalter 110°C

Artikel-Nr	Maße	Leistung
98-0107-00	L 110 x B 75 x H 80 mm	105 VA
98-0111-00	L 130 x B 105 x H 85 mm	200 VA
98-0116-00	L 130 x B 105 x H 85 mm	300 VA
98-0119-00	L 180 x B 110 x H 130 mm	400 VA

**Elektronischer Transformator** (230 V / 12 V)

Hergestellt nach EN60742 VDE 55
Klemmabdeckung mit integrierter Zugentlastung, gesichert gegen Kurzschluß und Überlast.
Funkenstörfilter gem. EN55014/5

Artikel-Nr	Maße	Leistung
17-60	L 124 x B 37 x H 27 mm	20-60 VA
17-105	L 124 x B 37 x H 27 mm	35-105 VA
17-150	L 144 x B 43 x H 35 mm	50-150 VA

Kania: Eine Design-Philosophie

Wer sich auf dem Markt für Niedervolt-Lichtsysteme auskennt, kennt die Produkte des Designers Martin Kania. Zwei Klassiker in diesem Bereich kommen aus seiner kreativen Feder: Ein Seilsystem und ein NV-Schienensystem mit offenen Leitern. Martin Kania blickt heute zurück auf eine abwechslungsreiche Laufbahn, auf Kreatives gezielt von Anfang an und durchsetzt mit Designprojekten unterschiedlichster Art.

An eine Ausbildung mit den Schwerpunkten Werbung und Raumgestaltung schließt sich eine mehrjährige Tätigkeit für einen Bildhauer an, bei dem er dieses Handwerk vom Entwurf bis zum fertigen Produkt gründlich erlernt, so dass er sich anschließend auf diesem Gebiet selbständig machen kann. Seinem Interesse entsprechend erweitert er seine Tätigkeit schnell auf Inneneinrichtung sowie Entwurf und Fertigung von Möbeln. Neue Werkstoffe waren zu dieser Zeit oft Impulse für gestalterische Entwicklung. So auch bei Martin Kania: Er lernt bei einem Hersteller hochwertiger Segelyachten Glasfaserkunststoffe kennen, und setzt seine Erfahrung mit diesem Werkstoff in die Entwicklung exklusiver Kunststoff-Lautsprecherboxen um.

Als im Designbereich die Acryl-Ära begann entwickelt Martin Kania Uhren (Designpreis für die Uhren AC1, AC2 und AC3) und Leuchten aus Acryl. Es folgen Ausstellungen mit freien Entwürfen und Designstudien.

Mit der Hängeleuchte »SUSA« kreierte Martin Kania zum ersten mal eine Leuchte in NV-Halogentechnik, die auch prompt mit zwei Designpreisen ausgezeichnet wurde. Über diese Produktlinie ergab sich der Kontakt mit anderen Herstellern. Aus zunächst nur gemeinsamen Vertriebsaktivitäten entwickelt sich eine langjährige, höchst fruchtbare Zusammenarbeit.

Das erste gemeinsame Projekt ist ein Niedervolt-Seilsystem. Martin Kania entwirft Leuchten und Montageelemente, konzentriert sich zunehmend auf Entwicklung und Produktion. Das System entwickelt sich zu einem echten Renner und zum großen Marktstart. Das nächste Projekt, ein Miniatur-Schienensystem, schließt sich nahtlos an. Das kompromisslos klare, klassisch reduzierte Kania-Design und die innovative Technik stammen komplett aus der Feder von Martin Kania. Auch dieses Lichtsystem wird mit einem Designpreis dekoriert. Konsequenterweise erarbeitete technische Verbesserungen bis zum heutigen Standard haben dem System, eine bis heute treue Klientel erworben.

Leuchten von Martin Kania sind heute auf der ganzen Welt bekannt und in unendlich vielen Varianten kopiert.

Nach fünfzehn Jahren Konzentration auf diese klassischen Lichtsysteme und Kooperation mit Vertriebspartnern setzte Martin Kania mit »Kania Lichtsysteme« wieder einen eigenen Fuß in den Markt.

Das Projekt: SEQUENCE

Die Grundidee: Ausstattung von Innen- Außen- und Übergangsbereichen mit Leuchten in einheitlichen Design und modularem Aufbau für den gehobenen Objektbereich.

Das Produkt: Eine Kollektion von Einbau- Aufbau- und Wandleuchten in NV-Halogentechnik, HV-Halogen und HID, in der für Kania typischen strengen und klaren Linienführung. Leuchten, die mit der Architektur nicht konkurrieren, sondern sie dezent unterstützen und aufwerten. Die Leuchten sind aus massivem Aluminium in RAL 9006 lackiert, oder Edelstahl massiv. Die Kombination aus hochwertigen Materialien, sorgfältiger Verarbeitung und unaufdringlichem Design verdichtet sich zur Anmutung von Modernität und Eleganz und erhebt damit Anspruch zum modernen Klassiker. Eine ausgereifte Produktlinie, die zum einen Akzent für Qualität setzt und zum anderen die Lichtgestaltung im schwierigen Innen-, Außen-, Übergangsbereich enorm erleichtert. Technische Sicherheit gewährleistet das „Intertek, Bauart geprüft“ Zeichen, das für sämtliche Leuchten der SEQUENCE- Serie erworben wurde.

LED PRO, die Lichtquelle der Zukunft

Das neueste Produkt aus dem Hause KANIA, ebenfalls im typischen klaren und zeitlosen Design, sind kleine kompakte LED-Leuchten. Die LED ist ohne Frage die „Lichtquelle der Zukunft“. Sie ist klein, sparsam und erreicht eine hohe Lebenserwartung. Vor mehr als 30 Jahren kam die erste Leuchtdiode (Light Emitting Diode, kurz LED) zum Einsatz. Einige Jahre später gehörte das kleine elektronische Bauteil schon in großen Stückzahlen zum Alltag und fand Einsatz in Displays von Stereoanlagen, Fernseher, Anrufbeantwortern oder als Warnsignal in technischen Einrichtungen. Mittlerweile ersetzt die Automobilindustrie die konventionelle Glühlampe durch Hochleistungs LEDs.

Also war der Schritt in die Gebäudetechnik nur eine Frage der Zeit. In Form von „Power-LEDs“ eignet sich die Technologie zur akzentuierten Raumbelichtung. Mittlerweile ist die Qualität der LED so ansprechend, dass man von der signalisierenden Wirkung zu einer Ausleuchtung und Beleuchtung durch die LED gekommen ist. Die Firma Kania verwendet in Ihren Leuchten hochwertige LUXEON Star Power Lichtquellen mit 1Watt oder 3 Watt Leistung, die weltweit hellsten LEDs mit einem Lichtstrom bis zu 120 Lumen pro LED. Es kann auf verschiedene Farbtemperaturen wie weiß, mediumweiß oder warmweiß zurückgegriffen werden. Auf Wunsch bietet KANIA die LEDs auch in Rot, Grün, Blau und Amber an. Die KANIA-Leuchten mit einem geringen Außendurchmesser von 35 sowie 45 mm und einem Lochausschnitt von 30 mm, finden daher ihren Einsatz in Vitrinen, Beleuchtung von Exponaten, Schaufenstern und architektonischen Details. Durch die Möglichkeit eines Wandeinbaus aber auch als Orientierungsbeleuchtung von Fluren und Gängen oder als Dauerbeleuchtung von Hinweiszeichen.

Die LED PRO Serie wird ständig weiterentwickelt und durch neue Leuchten komplettiert. Auf Kundenwunsch bietet die Firma Kania auch andere Oberflächen sowie Sonderlösungen an. Die LED-Technik ist keine neue Erfindung. Aber sie wurde in den letzten Jahren kontinuierlich weiterentwickelt und kommt daher in immer mehr Bereichen zum Einsatz. Das seit fast 120 Jahren bewährte warme Glühlampenlicht hat in Teilbereichen einen weiteren interessanten Mitstreiter bekommen ...



kania

LICHTSYSTEME

Kania GmbH
Wullener Feld 7d
58454 Witten
Germany

Telefon 02302-96010-0
Fax 02302-96010-19
E-Mail verkauf@kania.de
Internet www.kania.de