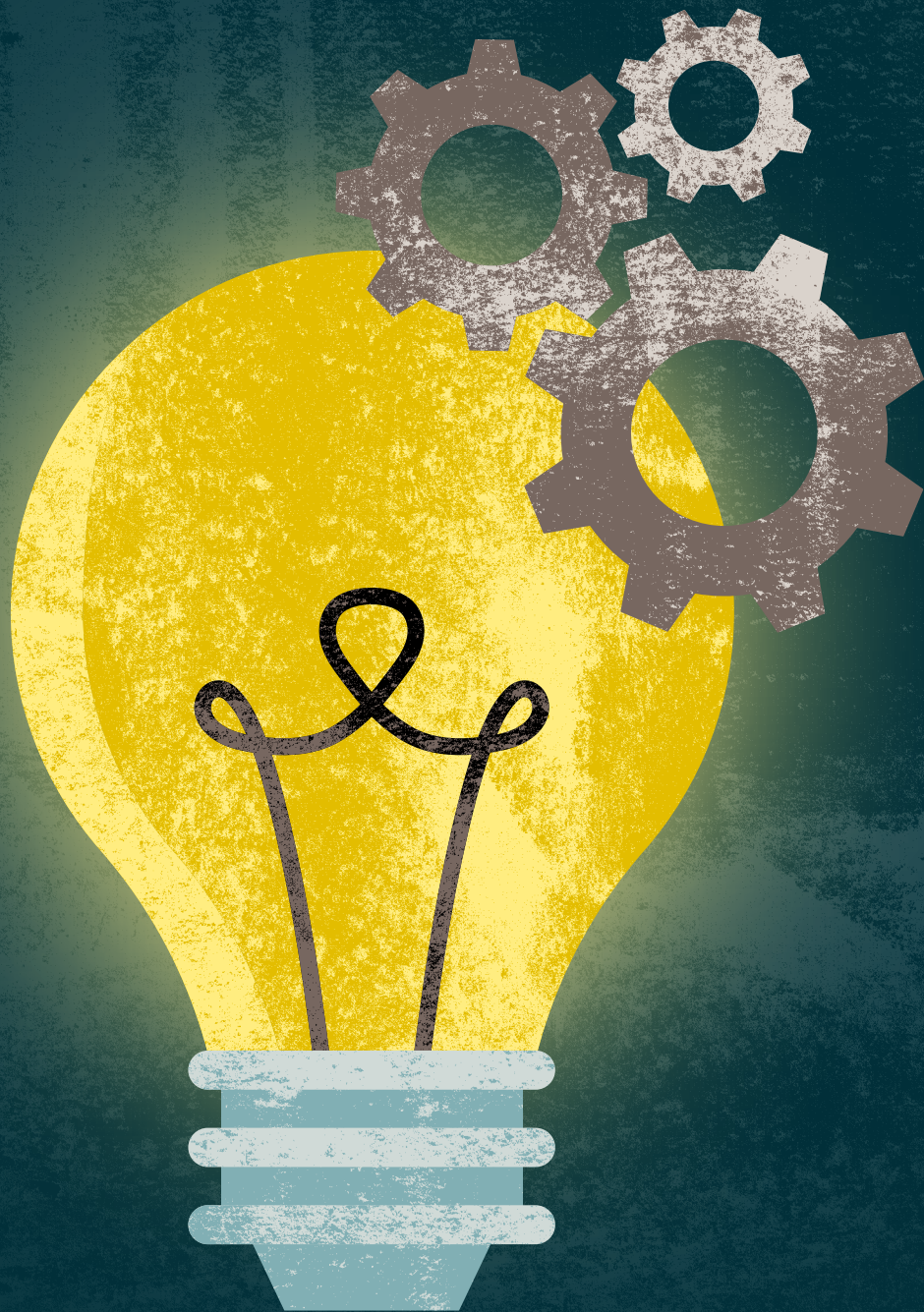
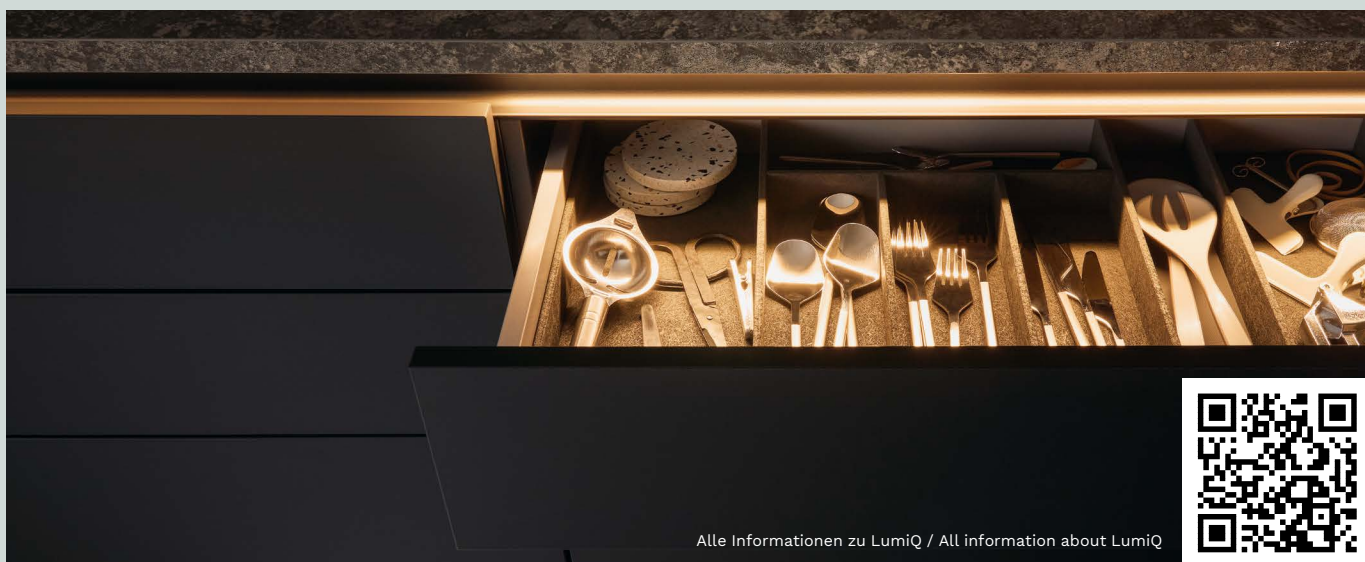


LumiQ

Das innovative Lichtsystem für die Küche
The innovative kitchen lighting system



schüller.



Alle Informationen zu LumiQ / All information about LumiQ

Light you can feel.

Licht, das du fühlst.

Licht beeinflusst, wie wir unsere Umgebung wahrnehmen, wie wir uns fühlen und wie wir leben. Als Mittelpunkt des Zuhauses ist gerade in der Küche die richtige Beleuchtung von Bedeutung. Ob als Arbeitslicht beim Kochen oder stimmungsvolle Beleuchtung bei einem gemütlichen Abend: die perfekte Beleuchtung schafft für alle Anforderungen die ideale Atmosphäre. Mit dem ganzheitlichen Lichtsystem LumiQ setzt Schüller innovative Akzente in der Küche. Mit stufenloser Dimmbarkeit, von warm- bis neutralweiß einstellbaren Leuchten und individuell programmierbaren Lichtszenarien wird LumiQ jedem Wunsch gerecht – ein Lichtkonzept, das sich jeden Tag aufs Neue beweist.

Für echte Wohlfühlmomente, die bleiben und begeistern.

Light you can feel.

Light affects the way we perceive our environment. The way we feel. The way we live. As the heart of the home, choosing the right lighting for the kitchen is particularly important. Whether as functional lighting when cooking or atmospheric lighting for relaxed evenings, the perfect lighting creates the ideal atmosphere for all requirements. With its holistic lighting system LumiQ, Schüller sets innovative accents in the kitchen. Thanks to seamlessly dimmable lights adjustable in colour from warm to neutral white and custom-programmable lighting scenarios, LumiQ fulfils every wish and offers a lighting concept that impresses every day anew.

For genuine feel-good moments that last and impress.





Index

Licht in der Küche

Kitchen lighting

— 07 —

Highlights

Highlights

— 12 —

Key Facts

Key facts

— 20 —

LumiQ Licht-Planer

LumiQ lighting planner

— 22 —

Bedienung

Operation

— 24 —

Systemarchitektur

System design

— 26 —





Licht in der Küche

Kitchen lighting

Die Küche ist heute weit mehr als reiner Arbeitsraum: sie ist Familientreffpunkt, Frühstückszplatz, Ort für Gespräche und Genuss. Durch offene Wohnkonzepte ist sie noch mehr in den Alltagsmittelpunkt gerückt. Mit LumiQ bietet Schüller ein Lichtsystem, das dieser Vielseitigkeit gerecht wird und Lösungen für unterschiedlichste Planungen bietet. Sorgfältig aufeinander abgestimmte Leuchten in verschiedenen Kategorien, intelligente Technik und einfache Bedienung bilden ein stimmiges Gesamtkonzept, das auch den Living Bereich einschließt. So entsteht Licht, das Arbeitsbereiche optimal unterstützt, besondere Momente garantiert und im Handumdrehen eine gemütliche Atmosphäre schafft.

Kitchens today are far more than purely functional rooms: they are a place for the family to come together, a breakfast room, a space for conversations and enjoyment. Open-plan living concepts have increasingly moved kitchens into the heart of everyday life. With LumiQ, Schüller offers a lighting system that lives up to this versatility and provides solutions for the broadest range of layouts. Carefully coordinated lights in various categories, intelligent technology and simple operation come together to form a harmonious overall concept that also encompasses the living area. This results in lighting that optimally supports functional areas, guarantees special moments and creates a cosy atmosphere in an instant.



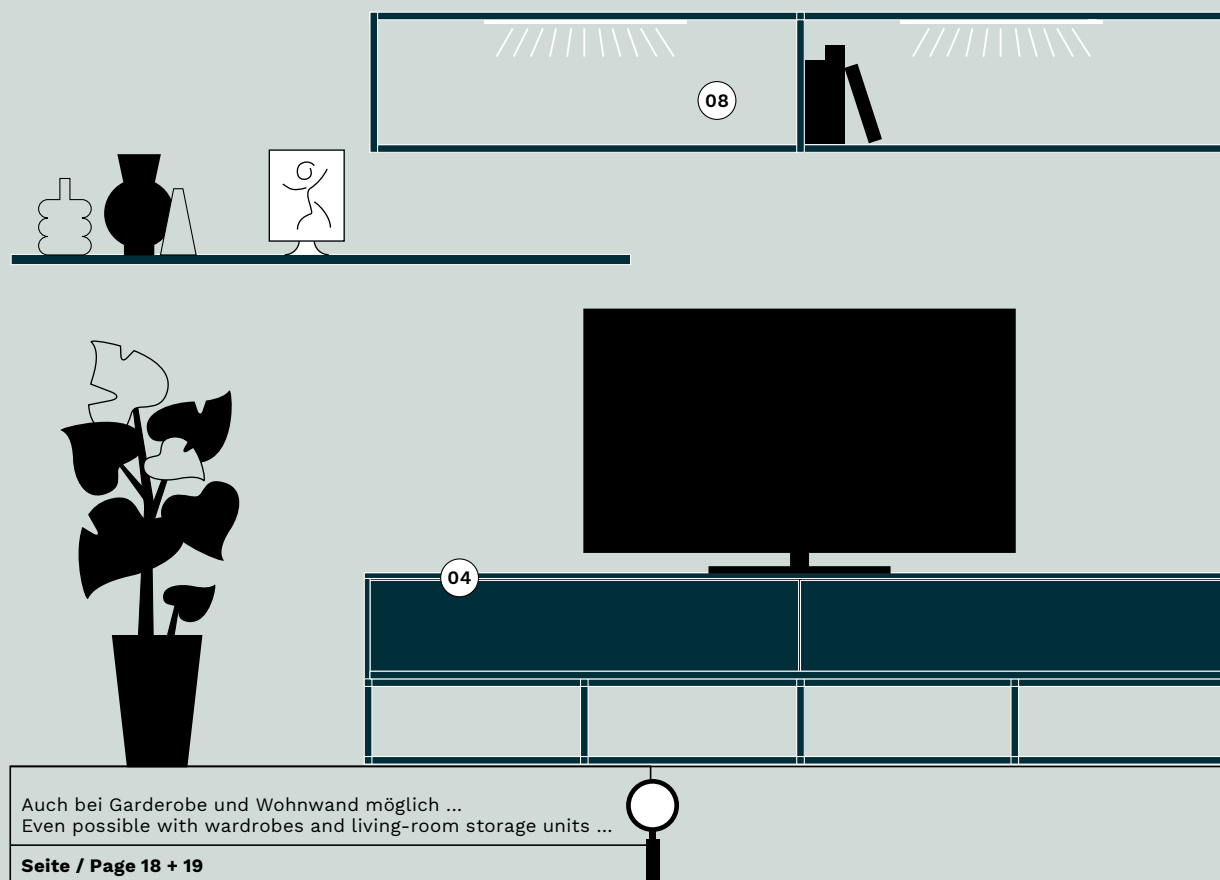




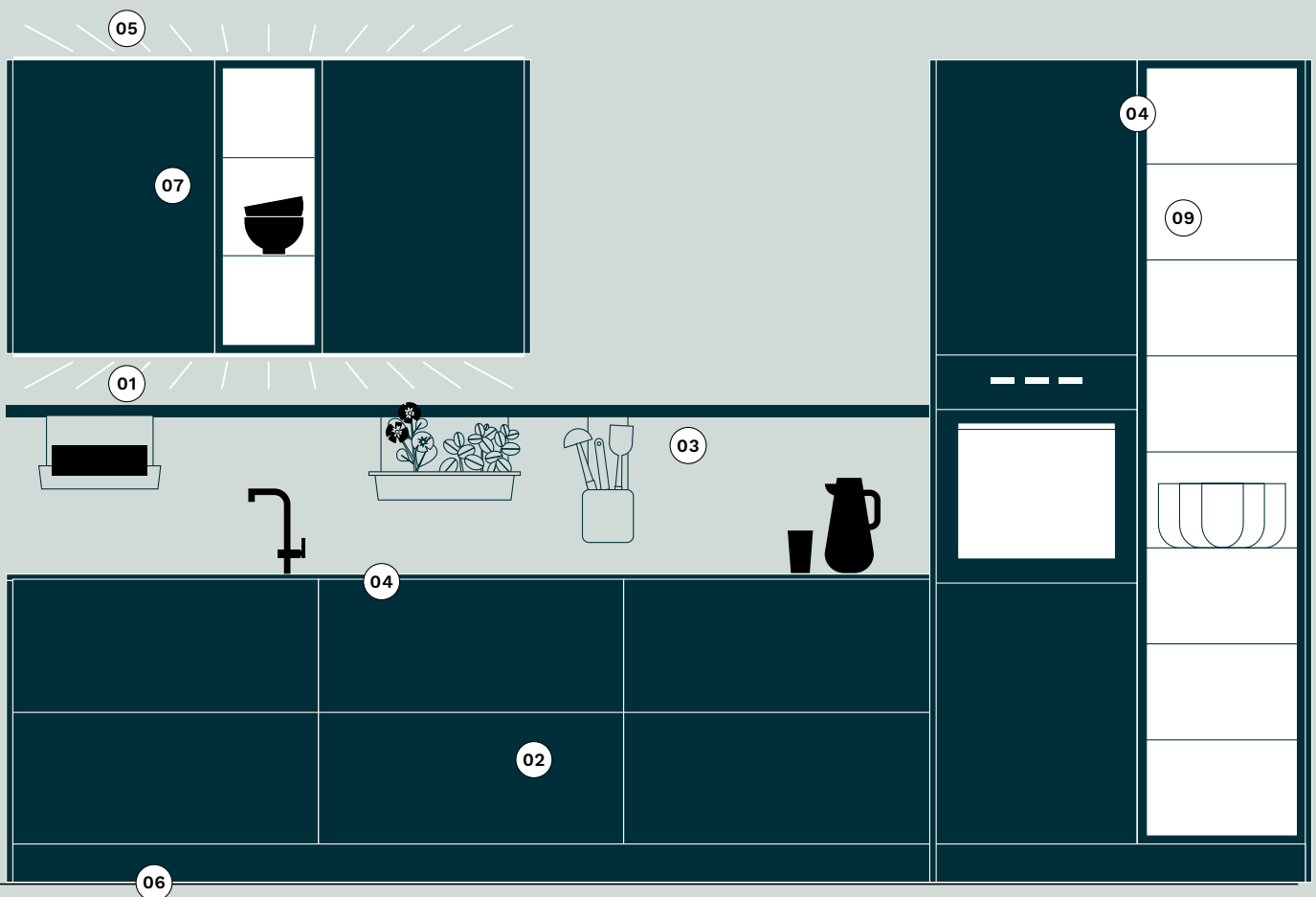
Highlights

Wohnbereich und Küche auch in der Lichtstimmung optimal aufeinander abgestimmt: LumiQ macht es möglich. Innenbeleuchtung von Auszügen, Arbeitsplatzbeleuchtung unter Oberschränken oder im Paneelsystem sind ebenso Highlights, wie eine neu durchdachte Beleuchtung des Frame Racks und weiterer Living Elemente. Die verschiedenen Lichtkomponenten bilden ein durchdachtes System, das beeindruckende Lichtwirkung, elegantes Design und hohen Bedienkomfort vereint.

With LumiQ, even the living area and kitchen can be optimally coordinated in terms of lighting mood. The highlights range from interior lighting in pull-outs and workplace lighting below wall units or in the panel system to new and sophisticated lighting on the Frame Rack and other home living elements. The lighting components come together to form a sophisticated system that combines impressive lighting effect, elegant design and outstanding ease of use.



- | | | |
|--|--|---|
| <p>01 Arbeitsplatz Workplace</p> <p>02 Schubkasten und Auszug Drawer and pull-out</p> <p>03 Paneelsystem Panel-System</p> | <p>04 Griffmulde vertikal & horizontal Vertical & horizontal grip ledge</p> <p>05 Deckenfluter Ceiling floodlight</p> <p>06 Sockel Plinth</p> | <p>07 Schrank und Regal Unit and open shelf unit</p> <p>08 Frame Rack</p> <p>09 Vitrine Glass display unit</p> |
|--|--|---|





Das LumiQ Lichtsystem bietet die ideale Lösung, um dem Privatkunden ein perfekt auf seine Küche abgestimmtes Lichtelebnis bieten zu können. Für unterschiedliche Beleuchtungskategorien, wie z. B. Arbeitsplatz- oder Griffmuldenbeleuchtung, stehen mehrere Optionen zur Auswahl, die sich in ihren technischen Ausprägungen und in der Lichtwirkung unterscheiden.

The LumiQ lighting system offers the ideal solution for providing private customers with a lighting experience that is optimally tailored to their kitchen. Several options, which differ in their technical characteristics and light effect, are available for different lighting categories, such as workplace or grip ledge lighting.

01 —

Arbeitsplatz

Mit nur 7,5 mm Aufbauhöhe fügt sich die Unterbauleuchte nahezu unsichtbar in die Küchenplanung ein und ist flexibel von 15 bis 410 cm Länge planbar. Als weitere Option steht ein integriertes Griffprofil in den Farben Edelstahl und Onyxschwarz zur Verfügung.

Sowohl die Unterbauleuchte als auch das integrierte Griffprofil verfügen über eine innovative Lichtoptik zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsplatzes.

Workplace

With an installation height of just 7.5 mm, the under-cabinet light blends almost invisibly into the kitchen design and comes in a flexible choice of lengths from 15 to 410 cm. A further option is a built-in grip ledge profile in a stainless steel or onyx black finish.

Both the under-cabinet lights and the built-in grip ledge profile boast innovative lighting optics for optimum workplace illumination.



02 —

Schubkasten und Auszug

Die unscheinbar ins Möbel integrierte Beleuchtung sorgt für optimale Ausleuchtung im Schrankinneren. Ein integrierter Sensor schaltet die Beleuchtung automatisch beim Öffnen und Schließen. Die Lichtfarbe ist flexibel anpassbar und die werkzeuglose Montage überzeugt durch Komfort und Funktionalität.

Drawer and pull-out

Inconspicuously integrated into the furniture, the lighting optimally illuminates unit interiors. The built-in sensor automatically switches the lighting on and off when the unit is opened and closed. The light colour can be flexibly adjusted and the tool-free assembly is impressively convenient and practical.



03 —

Paneelsystem

Das Paneelsystem ermöglicht eine gleichmäßige, blendfreie Ausleuchtung der Arbeitsbereiche. Die durchdachte Konstruktion des Aluminiumprofils vereint die LED-Beleuchtung und unterschiedliche Funktionselemente. Optional ist eine Variante mit digitalen LED-Bändern verfügbar, die zusätzlich innovative, dynamische An- und Ausschaltsequenzen (Lichtsignaturen) bietet.

Panel system

The panel system makes it possible to light up work areas evenly with no dazzle. The sophisticated design of the aluminium profile houses both the LED lighting and a range of functional features. A version with digital LED strips is optionally available and offers further innovative and dynamic switch-on and switch-off sequences (light signatures).





04 —

04 —**Griffmulde**

Horizontale und vertikale Griffmulden werden von schlanken LED-Bändern in neu gestalteten Aluminiumprofilen in Szene gesetzt. Durch die optional für horizontale Griffmulden erhältlichen, innovativen, dynamischen An- und Ausschaltsequenzen (Lichtsignaturen) und automatische Innenbeleuchtung von Schubkästen und Auszügen entsteht die ideale Balance aus Funktion und Atmosphäre.

Grip ledge

Horizontal and vertical grip ledges are beautifully showcased by slender LED strips in newly designed aluminium profiles. The combination of the innovative, dynamic switch-on and switch-off sequences (light signatures) optionally available for horizontal grip ledges and the automatic interior lighting in drawers and pull-outs creates the ideal balance between function and ambience.



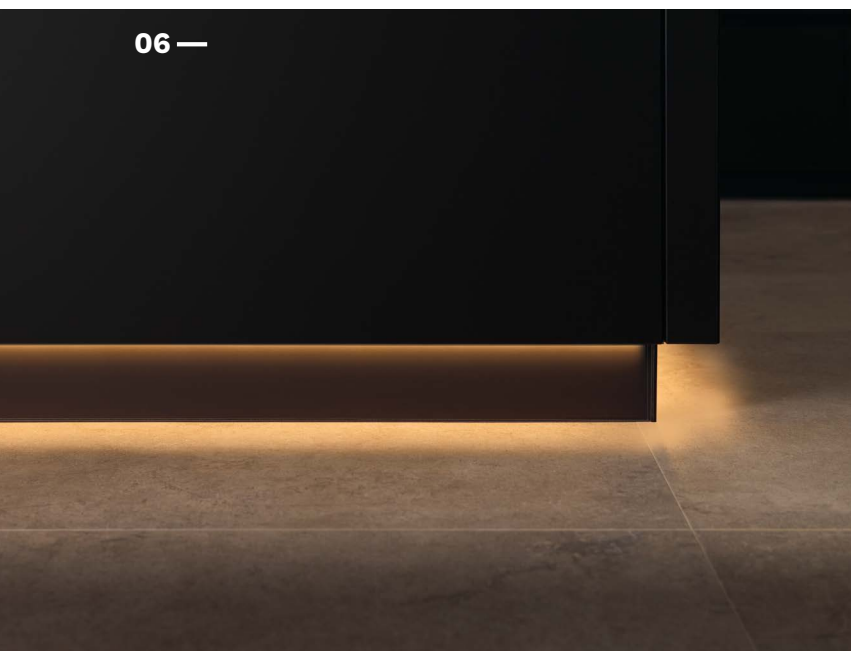
05 —

05 —**Deckenfluter**

Der Deckenfluter sorgt für eine angenehme, indirekte Raumausleuchtung und eine stimmungsvolle Atmosphäre. Das schlanke LED-Profil ist in den Farben Edelstahl oder Onyxschwarz verfügbar und flexibel an jede Planung anpassbar. Für eine optimale Wirkung wird ein Mindestabstand von 25 cm zur Decke empfohlen.

Ceiling floodlight

The ceiling floodlight provides pleasant, indirect room lighting and a harmonious atmosphere. The slim LED profile is available in a stainless steel or onyx black finish and can be flexibly tailored to any plan. For the best results, we recommend a minimum distance of 25 cm from the ceiling.



06 —

06 —**Sockel**

Für Sockelhöhen ab 5 cm entwickelt, bietet die Linearbeleuchtung eine gleichmäßige, elegante Grundbeleuchtung und ist schnell und einfach montierbar. Die optional verfügbare digitale Variante bietet zudem innovative An- und Ausschaltsequenzen (Lichtsignaturen). Dank durchgängiger Planbarkeit von bis zu 500 cm Länge entsteht maximale Gestaltungsfreiheit für stimmungsvolle, moderne Beleuchtungskonzepte.

Plinth

Designed for plinths over 5 cm high, this linear lighting provides elegant, uniform basic lighting and can be installed quickly and easily. The optional digital model furthermore provides innovative switch-on and switch-off sequences (light signatures). Continuous lengths of up to 500 cm can be planned for maximum design freedom and a modern, harmonious lighting concept.



07 —

Schrank und Regal

Die in die Korpusseiten integrierten Linearleuchten setzen neue Maßstäbe für eine hochwertige Schrankinnen- und Regalbeleuchtung. Dank technischer Raffinesse und einer besonders schlanken Bauform sind die Leuchten kaum sichtbar und fügen sich stimmig in das Gesamtbild ein. Ein optional integrierter Sensor schaltet das Licht automatisch beim Öffnen der Tür ein und sorgt so für maximalen Bedienkomfort. Für ein harmonisches Bild und eine optimale Ausleuchtung ist die Leuchte an die Regal- und Schrankhöhe angepasst.

Unit and open shelf unit

The linear lights integrated into the sides of the unit set new standards for top-quality unit interior and open shelf unit lighting. Thanks to the technical sophistication and particularly slender design, the lights are barely visible and blend harmoniously into the overall look. For maximum convenience, an optional built-in sensor automatically switches on the light when the door is opened. To produce this harmonious look and optimum illumination, the lighting is adapted to the height of the open shelf unit and cabinet unit.



08 —

08 —**Garderobe**

Auch die Beleuchtung für Garderoben-Elemente wurde grundlegend überarbeitet. Durch den Einsatz horizontal eingefräster Linearleuchten werden alle offenen Bereiche optimal ausgeleuchtet. Den Garderoben-Elementen zugehörige Schrankartikel werden ebenfalls mit LumiQ Linearleuchten ausgestattet.

Wardrobe

The lighting for wardrobe elements has also been fundamentally overhauled. All open areas are optimally illuminated through the use of horizontally built-in linear lights. The unit products that belong to the wardrobe elements have also been equipped with LumiQ linear lights.

**09 —****Frame Rack**

Besonders eindrucksvoll schaffen offene Regale wie das Frame Rack die Verbindung zwischen Küche und Wohnraum. Für stimmungsvolles Ambiente sorgen die in die Einlegeböden horizontal eingefrästen Linearleuchten, die den Regalinhalt stilvoll in Szene setzen. Für die optimale Ausleuchtung sind die Linearleuchten an die Breite des Regals angepasst.

Frame Rack

Open shelf units such as the Frame Rack impressively connect the kitchen and living area. The linear lights horizontally built in to the shelves create a pleasant ambience and stylishly showcase the items on the open shelves. For optimum illumination, the linear lights are adapted to the width of the open shelf unit.

10 —

Living Elemente

Umfangreiche Anpassungen verleihen den Beleuchtungslösungen im Living Bereich neue Qualität und Flexibilität in der Planung. Neben den verfügbaren Beleuchtungslösungen für Vitrine, Sideboard und weitere Living-Elemente, fügt sich die Beleuchtungslösung für Wandpaneele ideal in das Gesamtkonzept ein.

Living elements

Extensive modifications have enhanced the quality of the lighting solutions in the living area and opened up more flexible design possibilities. In addition to the lighting solutions available for glass display units, sideboards and other living elements, the lighting solution for wall panels also blends optimally into the overall concept.



10 —



10 —



Key Facts

Mehrwerte der Leuchten im LumiQ System:

24 V Technik: Zukunftssicher, energieeffizient, langlebig, modernste Technik

Fokussiertes Arbeitslicht durch den Einsatz innovativer Lichtoptiken

Lichtfarbe zwischen 2700 und 5000 Kelvin einstellbar (warmweiß bis neutralweiß)

Stufenlose Dimmbarkeit aller Leuchten

Hoher Farbwiedergabeindex (CRI > 90, R9 > 50), ideal für den Einsatz in der Küche

Hohe Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden

Durchdachtes, innovatives Stecksystem: schnelle und einfache Montage

Einfache Austauschbarkeit im Rahmen der Ökodesign-Richtlinie

Zertifiziert für weltweiten Einsatz (CE, UL, etc.)

Additional benefits of the lighting in the LumiQ system:

24 V technology: the latest future-proof, energy-efficient, long-lasting technology

Focused work light thanks to innovative lighting optics

Adjustable light colour from 2700 to 5000 Kelvin (warm white to neutral white)

All lights are seamlessly dimmable

High colour rendering index (CRI > 90, R9 > 50), ideal for use in the kitchen

Long service life of up to 50,000 hours

Sophisticated, innovative plug-in system: quick and easy assembly

Easy to replace in line with the Ecodesign Directive

Certified for use worldwide (CE, UL, etc.)

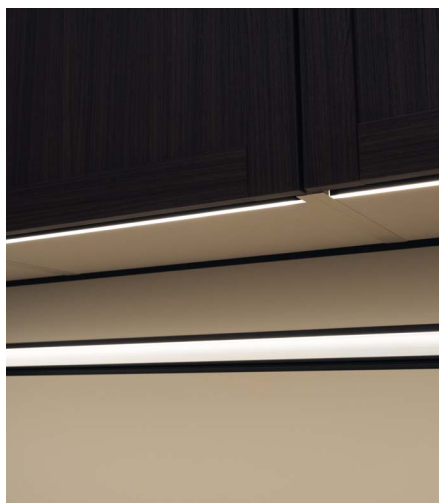


Lichtoptik für lineare Unterbauleuchte

Optimale, blendfreie Ausleuchtung der Arbeitsfläche

Lighting optics for linear under-cabinet lights

Optimum, dazzle-free worktop lighting

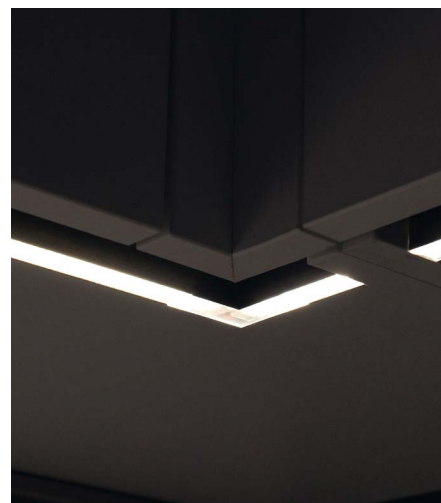


Lichtoptik im Griffprofil

Optimale, schattenarme Ausleuchtung der Arbeitsfläche

Lighting optics in the grip ledge profile

Optimum, shadow-free worktop lighting



Eck-Lösung im Griffprofil

Minimierung der Dunkelstellen für eine optimale Ausleuchtung

Corner solution in the grip ledge profile

Minimisation of dark spots for optimum illumination



Griffmuldenbeleuchtung vertikal

Durchlaufende Linearbeleuchtung neben hoch eingebauten Geräten ohne Unterbrechung

Vertical grip ledge lighting

Continuous linear lighting next to tall built-in appliances



Griffmuldenbeleuchtung für Geschirrspüler-Fronten

Durchgängige Beleuchtung in allen Griffmulden auch bei Öffnung

Grip ledge lighting for dishwasher fronts

Continuous lighting in all grip ledges even when opening



Deckenfluter

Für indirekte Raumausleuchtung und stimmungsvolle Atmosphäre

Ceiling floodlight

For indirect room lighting and a harmonious atmosphere

LumiQ Licht-Planer

LumiQ lighting planner

Schnell, übersichtlich, leicht zu bedienen: Der LumiQ Licht-Planer bietet Küchenplanern ein leistungsstarkes Werkzeug, um LumiQ flexibel und sicher zu konfigurieren. Über eine intuitive Benutzeroberfläche stehen auf Knopfdruck die drei **Pakete Good, Better** und **Best** zur Auswahl, die sich in Umfang und technischen Ausprägungen unterscheiden. Die vordefinierten Pakete bestehen jeweils aus verschiedenen Lichtkomponenten und geben einen strukturierten Vorschlag der Planungsmöglichkeiten. Zusätzlich kann die Beleuchtung auch mit der Option Custom individuell zusammengestellt werden – um flexibel auf Kundenwünsche reagieren zu können.

Der LumiQ Licht-Planer ist bereits in die Planungsprogramme CARAT, KPS.MAX, Winner Flex und eOPUS integriert, so dass die Lichtplanung nahtlos in den gewohnten Workflow eingebettet ist. Durch die automatische Erstellung der Stückliste und direkte Preisindikation wird der gesamte Prozess deutlich beschleunigt und Fehler in der ehemals manuellen Konfiguration zuverlässig vermieden. So profitieren Planer von einem erheblichen Zeitersparnis und können auch umfangreiche Küchenplanungen effizient, fehlerfrei und kalkulationssicher mit Lichtkomponenten ausstatten.

Fast, clearly designed and easy to use: the LumiQ lighting planner provides kitchen planners with a powerful tool for flexibly and reliably configuring LumiQ. The three **packages Good, Better** and **Best**, which differ in terms of their scope and technical characteristics, can all be accessed from the intuitive user interface at the touch of a button. The predefined packages each contain different lighting components and offer a structured proposal with regard to planning options. The Custom option also allows the lighting to be flexibly tailored to customer wishes.

The LumiQ lighting planner has already been integrated into the planning programmes CARAT, KPS.MAX, Winner Flex and eOPUS, enabling you to seamlessly integrate lighting planning into your usual workflow. The automatic creation of parts lists and the immediate price indication make the whole process considerably faster and reliably prevent the planning errors previously experienced with manual configurations. This saves planners a lot of time and helps them work efficiently, avoid mistakes and make accurate calculations when adding lighting components to even comprehensive kitchen designs.

GOOD

Elementare Funktions- und Ambientebeleuchtung

Basic functional and ambient lighting

BETTER

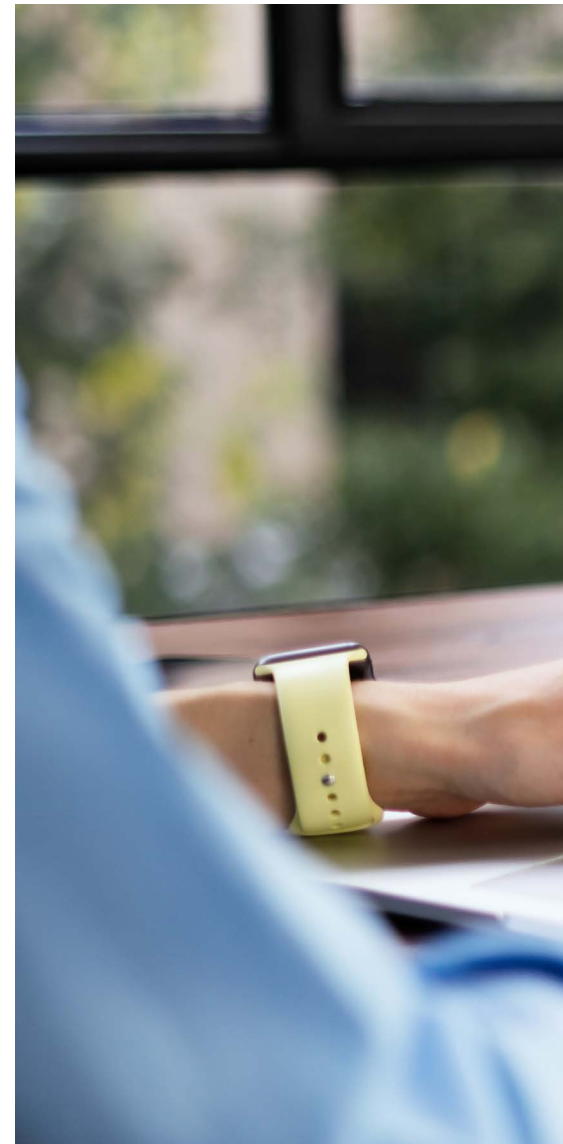
Erweiterte Funktions- und Ambientebeleuchtung

Enhanced functional and ambient lighting

BEST

Vollumfängliche Funktions- und Ambientebeleuchtung mit digitalen LED-Bändern

Comprehensive functional and ambient lighting with digital LED strips





Lichtplanung. Ganz einfach.

1. Küchenplanung fertigstellen und Licht-Planer starten.
2. Paket-Auswahl (Good, Better, Best) mit direkter Preisindikation.
3. Übernahme oder Individualisierung des gewählten Pakets.

Lighting planning made simple.

1. Complete the kitchen design and launch the Lighting Planner.
2. Select a package (Good, Better, Best) with direct price indication.
3. Apply or customize the selected package.

Schnell und anschaulich Licht in die Küche bringen: Mit dem LumiQ Licht-Planer wird die geplante Beleuchtung in wenigen Augenblicken grafisch visualisiert. So erhält der Kunde einen ersten emotionalen Eindruck seiner zukünftigen Küche.

Bring light into the kitchen quickly and clearly: the LumiQ lighting planner provides a graphic rendering of lighting concepts in a matter of moments. This gives customers an initial impression of how their future kitchen will both look and feel.

Einfache Bedienung

Impressive ease of use

Licht steuern und die Beleuchtung individuell konfigurieren – so einfach geht's mit dem innovativen Lichtsystem LumiQ: Alle verbauten Beleuchtungskomponenten werden per Knopfdruck auf der mitgelieferten Fernbedienung in einem Netzwerk gespeichert und können danach unkompliziert in die App importiert werden.

Die Leuchten lassen sich danach leicht einzeln ansteuern, dimmen, gruppieren sowie in der Lichtfarbe ändern. Gleichzeitig können unterschiedliche Beleuchtungsszenarien und Routinen für bestimmte Tageszeiten oder Anlässe eingestellt und abgespeichert werden. Die Bedienung kann ganz nach Wahl erfolgen: per Fernbedienung, Wandtaster oder App. Die Integration in ein bestehendes Smart Home-System und die Steuerung per Sprachassistent mit einem optional erhältlichen Gateway ist ebenfalls möglich.

Controlled, customised lighting is made easy with the innovative lighting system LumiQ: all installed lighting components are stored in a network at the push of a button on the remote control provided and can be easily imported into the app.

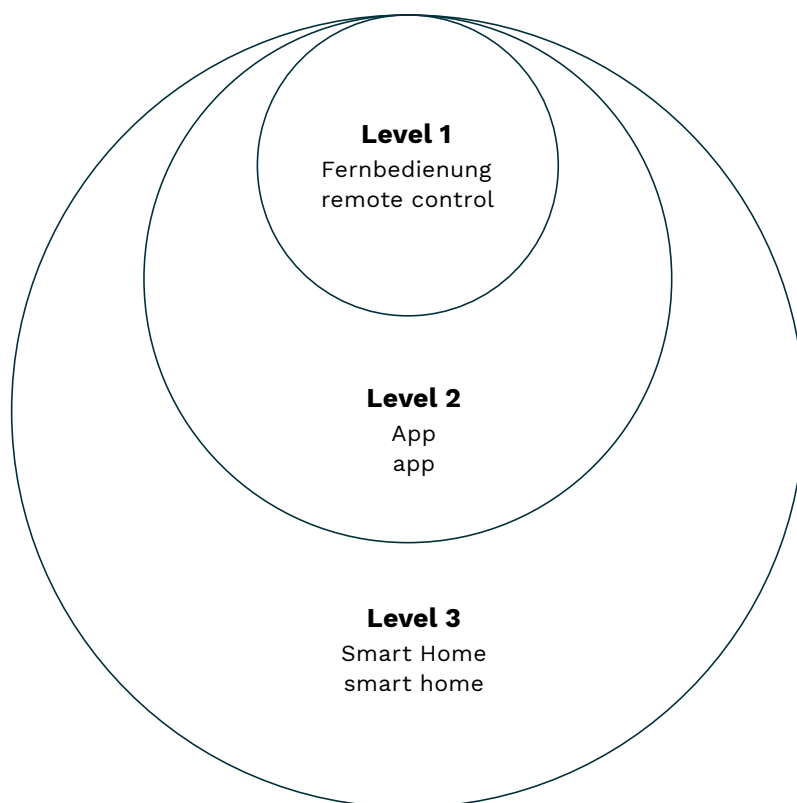
The lights can then be separately controlled, dimmed, grouped and colour adjusted with complete ease. It is also possible to set and save different lighting sequences and routines for certain times of day or occasions. The lights can be operated however the customer prefers: by remote control, a button on the wall or app. They can also be integrated into an existing smart-home system and operated using voice controls with the optional gateway.



Connect Levels

LumiQ umfasst intelligente Komponenten zur Vernetzung von Geräten, Systemen und Netzwerkplattformen, die digitales Leben und smarte Raumkonzepte in jeden Haushalt bringen.

LumiQ comes with intelligent components for linking appliances, systems and network platforms, and bringing digital life and smart living concepts into any home.



Google Play Store



AppStore

Häfele Connect Mesh 2.0

Scannen Sie den passenden QR-Code, um die App Häfele Connect Mesh 2.0 auf Ihr Smartphone herunterzuladen.

Scan the applicable QR code to download the Häfele Connect Mesh 2.0 app to your smartphone.

Systemarchitektur

System design

Mehrwerte der Versorgungs- und Steuertechnik:

Modularer Aufbau des Systems: Maximale Flexibilität, problemlose Erweiterbarkeit und einfache Installation

Steuerung digitaler LED-Bänder mit dynamischen An- und Ausschaltsequenzen (Lichtsignaturen) und Mehrwert-Funktionen

Sensorik für intelligente Lichtsteuerung (aus Ambiente- wird Funktionslicht)

Erweiterte Lichtsteuerung durch App-Funktionalität und Updatefähigkeit

Einfache Integration in Smart Home-Systeme, wie beispielsweise Alexa, KNX, Casambi und weitere

Additional benefits of the power supply and operating technology:

Modular system design: maximum flexibility, simple expansion and easy installation

LED-strip control with dynamic on-off switching sequences (light signatures) and additional functions

Sensor for intelligent light control (to switch ambient lighting to functional lighting)

Enhanced light control thanks to app functions and updates

Simple integration into smart home systems, such as Alexa, KNX and Casambi



Sensorgesteuerte Schrankinnenbeleuchtung

Aus Ambiente- wird Funktionslicht

Sensor-controlled interior unit lighting

To switch ambient lighting to functional lighting



Sensorgesteuerte Beleuchtung für Funktionsschränke

Automatische Lichtschaltung aller Beleuchtungen im Funktionsschrank

Sensor-controlled lighting for functional units

Automatic switching of all lighting in the functional unit

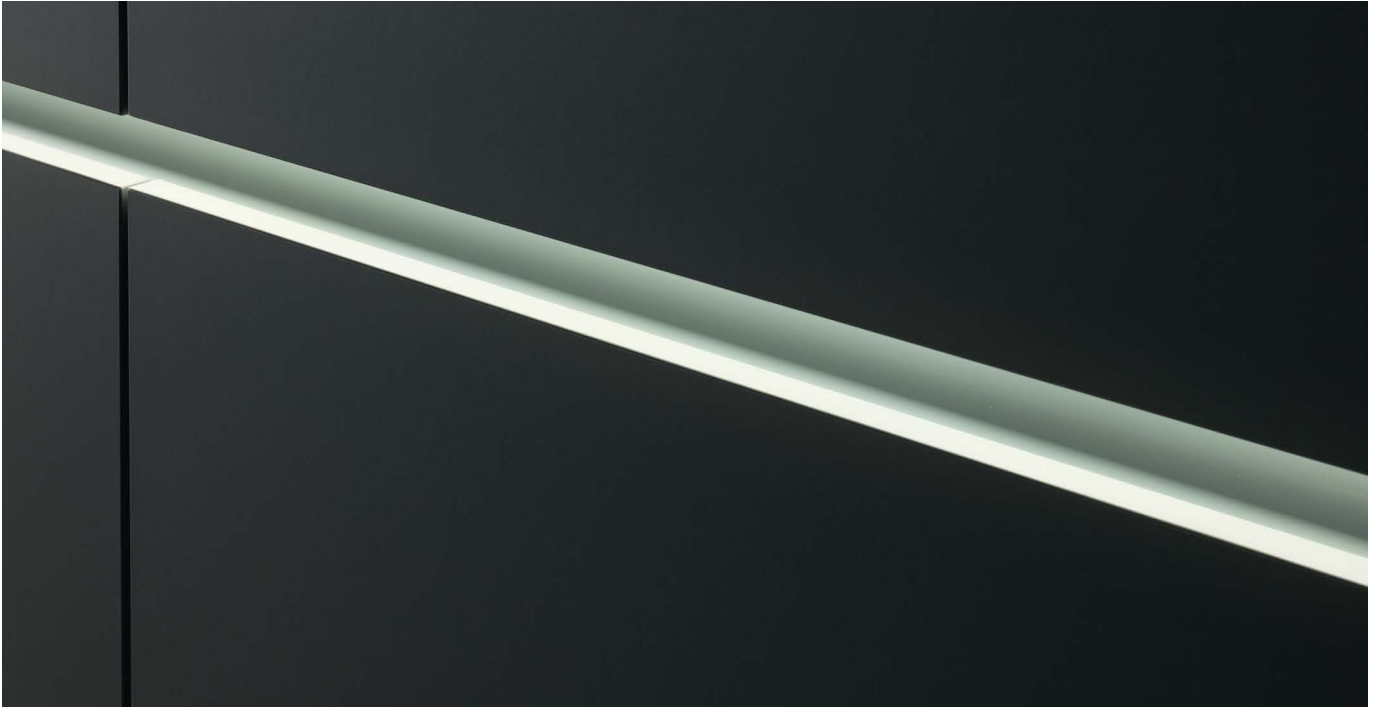


Digitales LED-Band

Lichtsignaturen und Schub-/Zug-Beleuchtung

Digital LED strip

Light signatures and drawer/pull-out lighting



Schüller Möbelwerk GmbH

Rother Straße 1

91567 Herrieden

Germany

Tel +49 (0) 9825 83-0

Fax +49 (0) 9825 83-1210

info@schueller.de

www.schueller.de