

LED LICHTLÖSUNGEN FÜR
HUMAN CENTRIC LIGHTING



GESAMTKATALOG 2018

Produktverzeichnis

Leuchten – Human Centric Lighting

ab Seite 8

						
K-SPOT 12 F/S Seite 10	SOVT CAMPUS Seite 12	K-SOLIS Seite 14	K-SOLIS PURE Seite 14	K-CONSULTATIO Seite 16	K-CONSULTATIO Seite 16	K-AERA Seite 18
						
VIBE Seite 20	LIQUID Seite 22	K-FORUM Seite 24	K-MERCATURA Seite 26	K-MERCATURA Seite 26	K-CATASTA Seite 28	K-VENDITIO Seite 30
						
K-VENDITIO Seite 30	K-SPOT 30 Seite 32	K-MOTUS Seite 34	K-MOTUS Seite 34	ATRIUM KIUB Seite 36	ATRIUM RONG Seite 38	

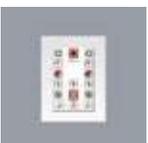
Leuchten – Fixed White

ab Seite 40

					
K-SPOT 11 F/S Seite 42	K-MOENIA Seite 44	K-VIVERE Seite 46	K-VIVERE Seite 46	K-MOTUS Seite 48	K-MOTUS Seite 48

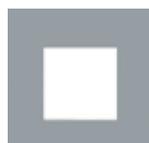
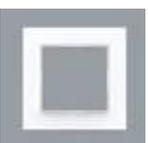
Lichtmanagement – Human Centric Lighting

ab Seite 50

						
K-ZWALLY Seite 53	NeoLink Box & APP Seite 54	NeoLink USB & Software Seite 55	DALI Touchpanel Seite 58	DALI Display 7\" data-bbox="586 587 679 610"/>	DALI CDC Seite 60	DALI Sequencer Seite 60
						
DALI USB Seite 61	DALI PS Seite 61					

Steuerung und Bedienung – Fixed White

ab Seite 62

					
Universal Tastdimmer Seite 65	Abdeckung Wippe Seite 65	Wippschalter Seite 65	Wippe Zentralplatte Seite 65	Rahmen 1-fach Seite 65	Rahmen 2-fach Seite 65

Technische Informationen

ab Seite 66

 **Arbeiten an der Leuchte**
nur im spannungslosen Zustand. Allseitig und allpolig trennen und gegen Wiedereinschalten sichern.

 **Fachkunde**
Für die Installation ist elektrotechnisches Fachwissen erforderlich.

 **Innenräume**
Einsatz ausschließlich in Innenräumen.

 **Einbauleuchten**
Nur als Einbauleuchte verwendbar.

 **Entsorgung von Leuchten**
Leuchten dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden.

 **CE Konformität**
Übereinstimmung mit den Vorgaben der EU.

 **RoHS Richtlinie**
Die Verwendung gefährlicher Stoffe ist beschränkt.

 **Schutzklasse 1 / 2 / 3**
Alle Leuchten erfüllen die Bedingungen der angegebenen Schutzklasse.

 **IP20 IP30 IP40**
Schutzart
Alle Leuchten erfüllen die Bedingungen der angegebenen Schutzart.





HUMAN CENTRIC LIGHTING
...MAKES THE DAY LIGHT.



🕒 09:00 Uhr – 4.000 Kelvin

🕒 12:00 Uhr – 7.000 Kelvin

🕒 15:00 Uhr – 4.000 Kelvin

🕒 18:00 Uhr – 3.000 Kelvin





KITEO ist eine europäische Premiummarke für anspruchsvolle biorhythmische LED Lichtlösungen: HUMAN CENTRIC LIGHTING

Von der Konzeption und Planung über die Entwicklung von zukunftsweisenden Leuchten bis hin zur Umsetzung komplexer Human Centric Lighting Projekte ist KITEO erster Ansprechpartner für Bauherren, Architekten, Lichtplaner, Elektroinstallateure und Endkunden. Das KITEO Leuchtenportfolio umfasst dabei Produkte sowohl für den professionellen Projektbereich als auch für den privaten Wohnkomfort im eigenen Heim.

Ein wichtiger Aspekt aller KITEO Lösungen sind szenische Konzepte, bei denen Ambiente und Wohlfühlatmosphäre im Mittelpunkt stehen. Dabei setzt KITEO auf die innovative PI-LED Technologie, die Human Centric Lighting und brillante RGB Farbeffekte in einer Lichtquelle vereint und Tageslicht in seinem natürlichen Verlauf in jeden Raum holt.



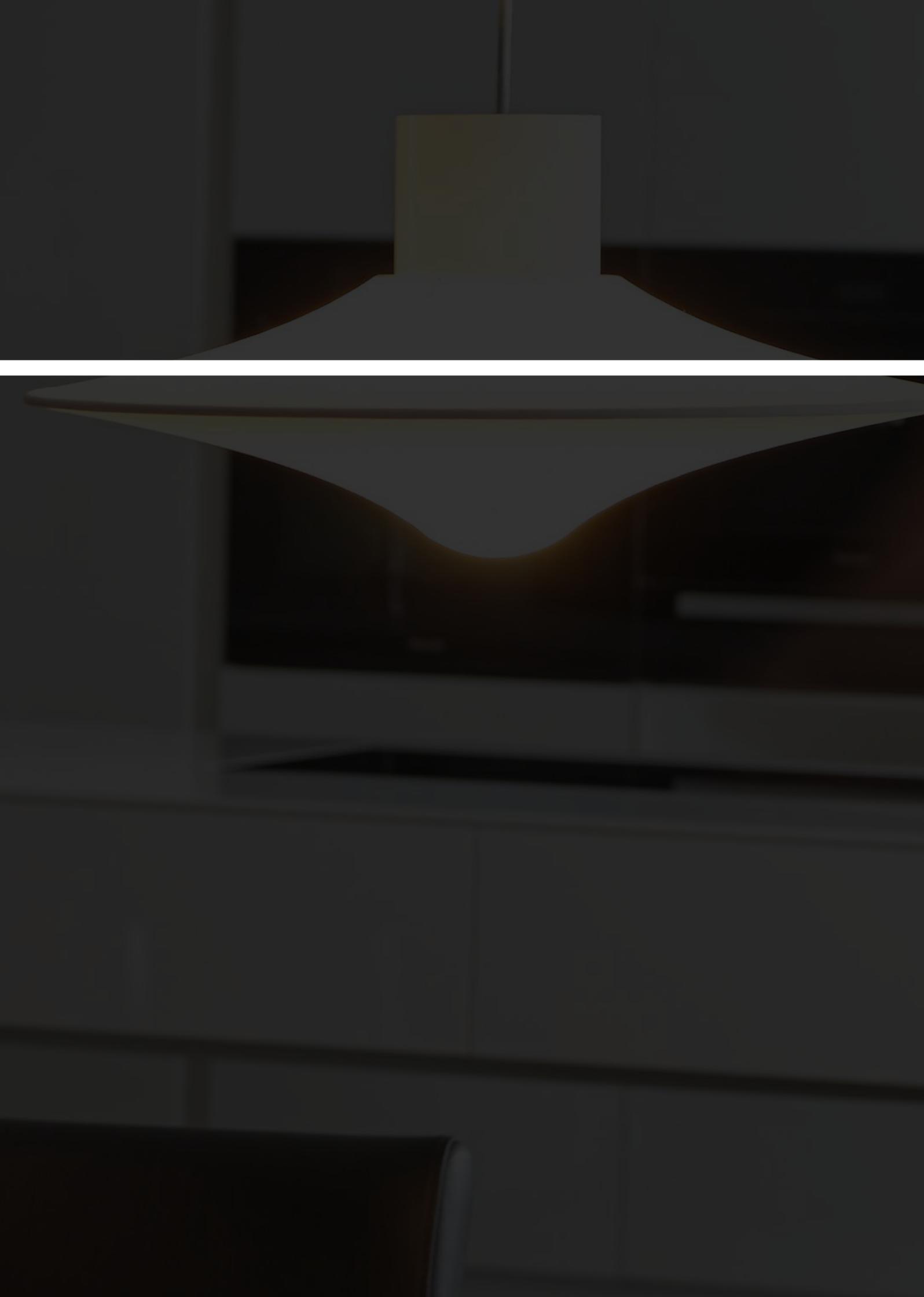
Biorhythmisches Licht und Lichtlösungen für den professionellen Projektbereich

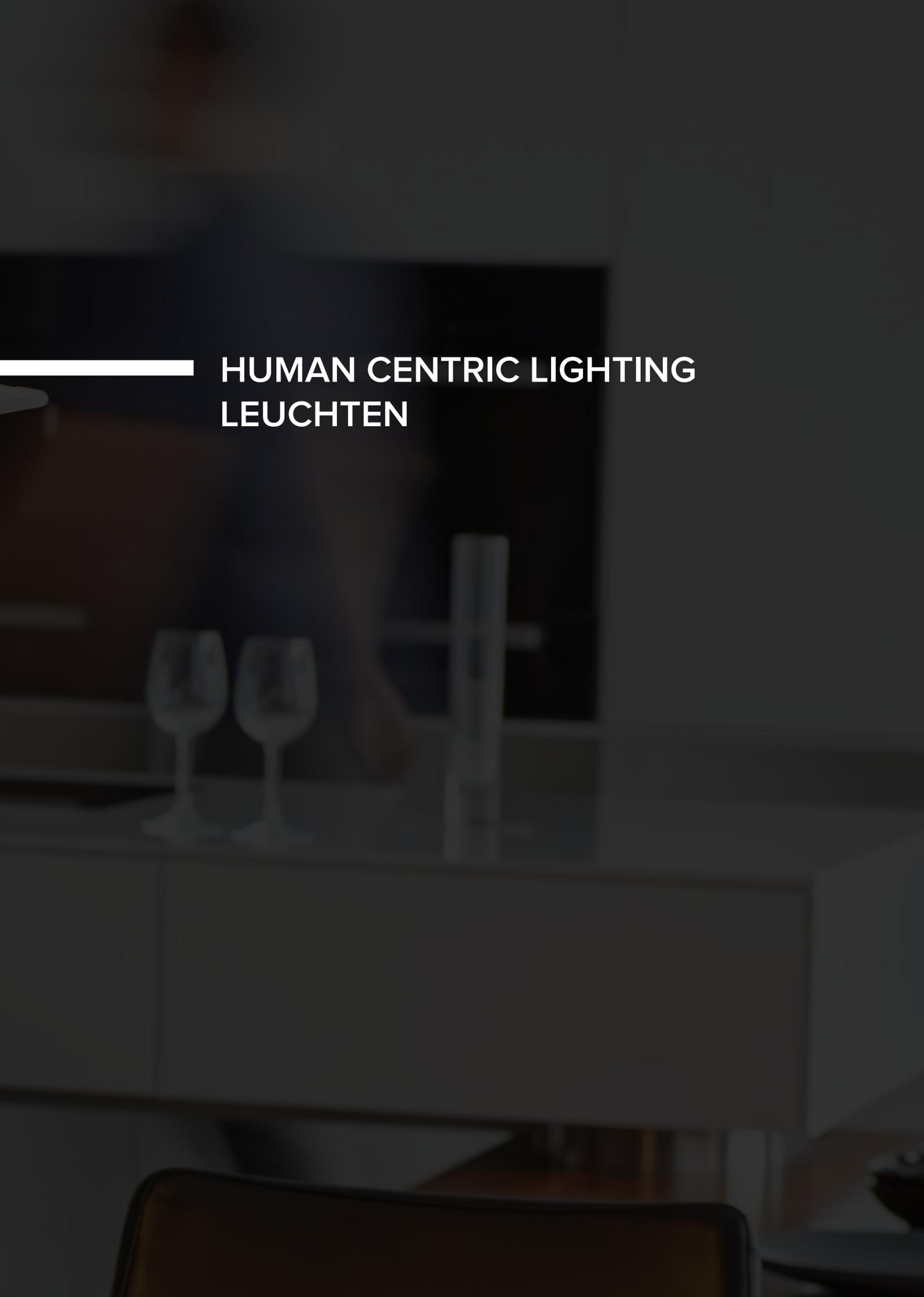


Biorhythmisches Licht und Lichtlösungen für den privaten Wohnbereich



Beratung, Planung, Lichtmanagement und Inbetriebnahme von Human Centric Lighting Lösungen





**HUMAN CENTRIC LIGHTING
LEUCHTEN**

K-SPOT 12 F/S

BIORHYTHMISCHER ALLROUNDER

- Kompaktes und zeitloses Design
- Geringe Baugröße
- Funktionsumfang: Farbtemperatur 2.500 K bis 7.000 K (optional 1.800 K bis 16.000 K möglich)
- Hohe Farbortstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung
- Hoher optischer Wirkungsgrad durch integrierte Hochglanzreflektoren
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Integrierter Aluminiumkühlkörper
- Überwachung der Betriebstemperatur mit automatischer Dimmschutzfunktion
- Montage: Einbau
- Werkzeuglose Montage über 2 Befestigungsfedern für 1–15 mm Deckenstärke
- Auf Anfrage DALI und DMX verfügbar



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer



Regelbare
Farbtemperatur



Regelbare
Helligkeit



RGB
Farbraum



Hohe
Farbwiedergabe

TECHNISCHE DATEN

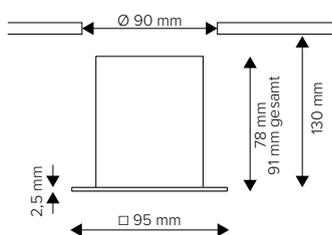
K-SPOT 12 F/S Deckeneinbauleuchte

Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	12 W
Leuchtenlichtstrom	820 lm
Farbtemperatur	2.500 K–7.000 K (optional 1.800 K–16.000 K möglich)
Ausstrahlwinkel	Spot 30° Flood 50°
Farbwiedergabeindex	90
Schutzart	IP 30
Dimmbereich	5–100%, RGB 0–100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000 Stunden
Prüfungen/Zulassungen	CE / RoHS Konformität
Gewicht	0,4 kg
Betriebsspannung	230 VAC inkl. ext. Konverter
Steuerung	NeoLink Air DALI DT8
Schutzklasse	II
Montage	Einbau

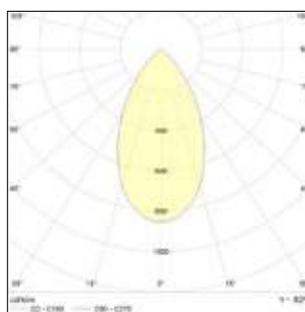
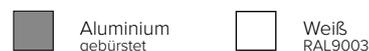


Maße

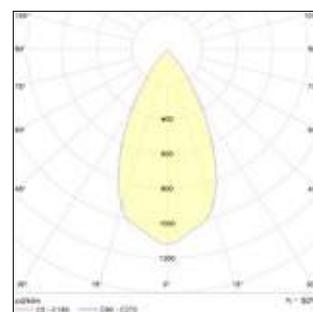
Kabelverschraubung inkl. Kabelbogen 30 mm



Farben | Ausführungen



Lichtverteilung K-Spot 12S 30° UGR<19



Lichtverteilung K-Spot 12F Flood 50°

BESTELLDATEN

Art.Nr.	Leuchte
K-DL12F531	K-Spot 12F, Flood 50°, 12 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß RAL 9003, inklusive Betriebsgerät *
K-DL12F534	K-Spot 12F, Flood 50°, 12 W, PI-LED, NeoLink Air, Alu gebürstet, inklusive Betriebsgerät *
K-DL12S531	K-Spot 12S, Spot 30°, 12 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß RAL 9003, inklusive Betriebsgerät *
K-DL12S534	K-Spot 12S, Spot 30°, 12 W, PI-LED, NeoLink Air, Alu gebürstet, inklusive Betriebsgerät *

Art.Nr.	Zubehör
K-Z1000210	Spritzwasser Schutzabdeckung für K-Spot 12F, Flood 50°, Weiß RAL 9003
K-Z1000211	Spritzwasser Schutzabdeckung für K-Spot 12F, Flood 50°, Alu gebürstet
K-ZNVK500	NV-Verbindungskabel für NeoLink Air Leuchten, 5m, Verbindung von Netzteil und K-Spot

Art.Nr.	Komplettpaket
K-DL12F531-S	5 x K-Spot 12F Flood 50°, Weiß, NeoLink Air, inkl. Steuerung samt Zubehör
K-DL12F534-S	5 x K-Spot 12F Flood 50°, Alu gebürstet, NeoLink Air, inkl. Steuerung samt Zubehör

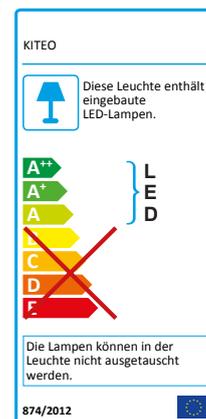
Die maximale Anzahl von Leuchten an einem Sicherungsautomat ist, bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom, begrenzt. Bitte beachten Sie die Empfehlungen in der nebenstehenden Tabelle.

Schutzschalter Typ	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20
Leitungsquerschnitt (mm ²)	1,5	1,5	1,5	2,5	1,5	1,5	1,5	2,5
Leuchten Anzahl	6	8	10	12	3	5	5	6

* Erforderliche Steuerung ab Seite 50.

Hinweise

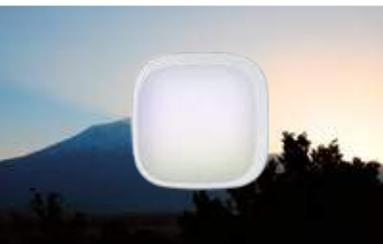
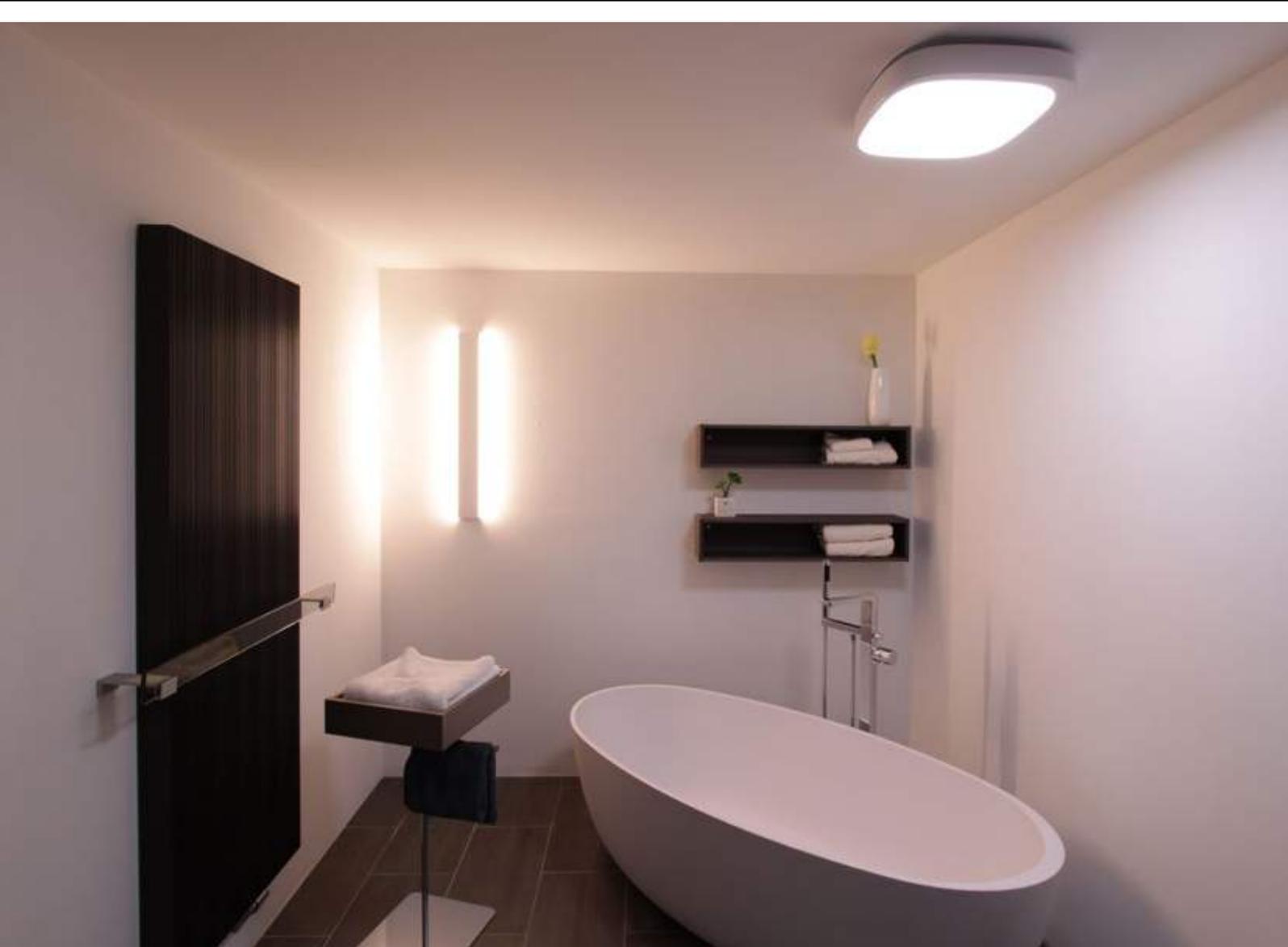
Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C–35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.



SOVT CAMPUS

DAS WOHLFÜHL-LICHT

- Formschönes Designgehäuse mit integrierter Flächenstrahleroptik
- Idealer Einsatz für großflächige Beleuchtung im Innenraum
- Funktionsumfang: Farbtemperatur 2.500 K bis 7.000 K (optional 1.800 K bis 16.000 K möglich)
- Hohe Farbtstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Mikroprozessorgesteuertes Licht- und Temperaturmanagement
- Direkter 230 VAC-Anschluss
- Montage: Decken- oder Wandmontage



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer



Regelbare
Farbtemperatur



Regelbare
Helligkeit



RGB
Farbraum



Hohe
Farbwiedergabe

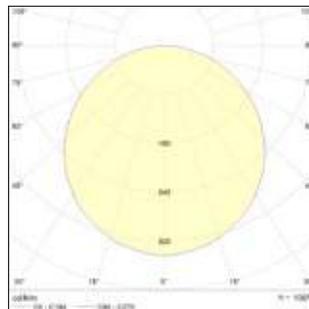
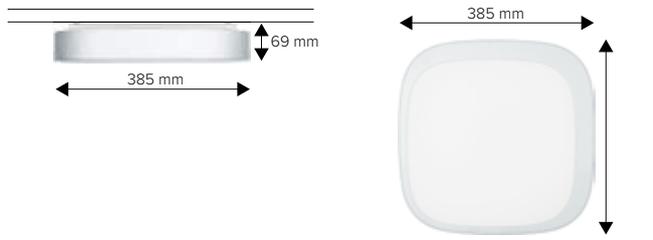
TECHNISCHE DATEN

SOVT CAMPUS Aufbauleuchte

Lichtquelle	LED Modul PI-LED®
Leistung	35 W
Leuchtenlichtstrom	1.860 lm
Farbtemperatur	2.500 K–7.000 K (optional 1.800 K–16.000 K möglich)
Farbwiedergabeindex	90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	5–100%, RGB 0–100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000 Stunden
Prüfungen/Zulassungen	CE / RoHs Konformität
Gewicht	2,1 kg
Betriebsspannung	230 VAC 50 Hz
Steuerung	NeoLink Air
Schutzklasse	II
Montage	Aufbau



Maße



Lichtverteilung Sovt Campus

Farben | Ausführungen



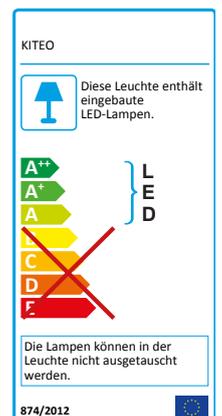
BESTELLDATEN

Art.Nr.	Leuchte
SO-CA351-II	Sovt Campus, Flächendeckenleuchte, 35 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß (RAL9003), integriertes Betriebsgerät *
SO-CA355-II	Sovt Campus, Flächendeckenleuchte, 35 W, PI-LED, NeoLink Air, Silber (RAL9006), integriertes Betriebsgerät *
Art.Nr.	Komplettpaket
SO-CA351-II-S	1x Sovt Campus Flächendeckenleuchte, Weiß, NeoLink Air, inkl. Steuerung samt Zubehör
SO-CA355-II-S	1x Sovt Campus Flächendeckenleuchte, Silber, NeoLink Air, inkl. Steuerung samt Zubehör

* Erforderliche Steuerung ab Seite 50.

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C–35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.



K-SOLIS UND K-SOLIS PURE

DIE SONNE NEU GEDACHT

- Hochwertige Pendelleuchte zur Akzentuierung und Allgemeinbeleuchtung
- Einzigartiges Design für individuelle Anwendungen
- Funktionsumfang: Farbtemperatur 2.500 K bis 7.000 K (optional 1.800 K bis 16.000 K möglich)
- Hohe Farbstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Integrierter Aluminiumkühlkörper
- Überwachung der Betriebstemperatur mit automatischer Dimmschutzfunktion
- Montage: Pendelmontage



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer



Regelbare
Farbtemperatur



Regelbare
Helligkeit



RGB
Farbraum

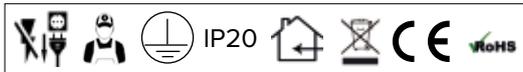


Hohe
Farbwiedergabe

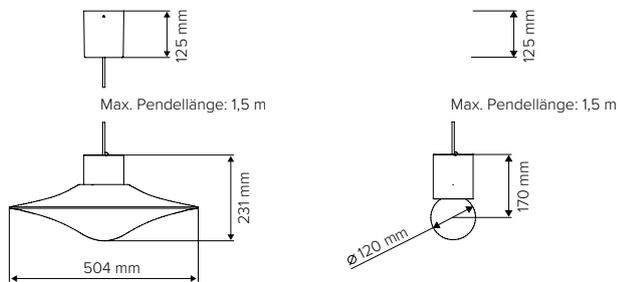
TECHNISCHE DATEN

K-SOLIS und K-SOLIS PURE Pendelleuchten

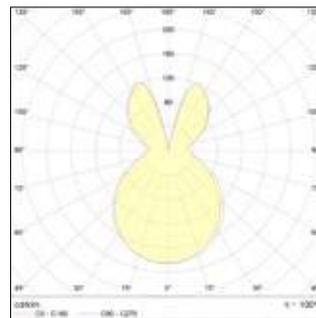
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	37 W
Leuchtenlichtstrom	K-SOLIS 2.000 lm K-SOLIS PURE 2.300 lm
Farbtemperatur	2.500 K–7.000 K (optional 1.800 K–16.000 K möglich)
Farbwiedergabeindex	90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	5–100%, RGB 0–100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000 Stunden
Prüfungen/Zulassungen	CE / RoHS Konformität
Gewicht	1,8 kg
Betriebsspannung	230 VAC 50 Hz
Steuerung	NeoLink Air DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Pendelleuchte



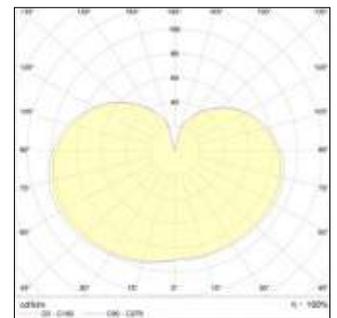
Maße



Farben | Ausführungen



Lichtverteilung K-Solis



Lichtverteilung K-Solis Pure

BESTELLDATEN

Art.Nr.	Leuchte
K-SOLIS-NL	K-Solis Pendelleuchte / PI-LED / NeoLink / weiss
K-SOLIS-DA	K-Solis Pendelleuchte / PI-LED / DALI DT8 / weiss
K-SOLIS-PURE-NL	K-Solis Pendelleuchte Pure / PI-LED / NeoLink / weiss
K-SOLIS-PURE-DA	K-Solis Pendelleuchte Pure / PI-LED / DALI DT8 / weiss

KITEO

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A+
A
A
C
D
F

} LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012

* Erforderliche Steuerung ab Seite 50.

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C–35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.

K-CONSULTATIO

FÜR DIE KLARE LINIE IM BÜRO

- Dezentres und klares Design für vielfältige Anwendungen
- Hochwertiges Aluminium Strangpressprofil
- Steigerung von Konzentration und Leistungsfähigkeit am Arbeitsplatz durch die Nachbildung des Tageslichtverlaufs
- Funktionsumfang: Farbtemperatur 2.500 K bis 7.000 K (optional 1.800 K bis 16.000 K möglich)
- Hohe Farbstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung
- Blendungsreduzierte mikroprismatische Optik
- Optimale Bedingungen für Bildschirmarbeitsplätze UGR<19
- Überwachung der Betriebstemperatur mit automatischer Dimmschutzfunktion
- Montage: Aufbau | Pendelmontage



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer



Regelbare
Farbtemperatur



Regelbare
Helligkeit



RGB
Farbraum

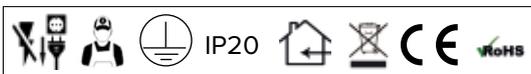


Hohe
Farbwiedergabe

TECHNISCHE DATEN

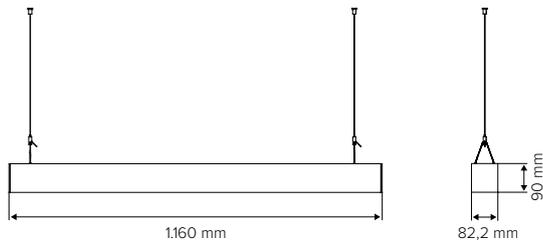
K-CONSULTATIO Aufbauleuchte | Pendelleuchte

Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	45 W 70 W
Leuchtenlichtstrom	direkt 3.100 lm indirekt 1.600 lm
Farbtemperatur	2.500 K – 7.000 K (optional 1.800 K – 16.000 K möglich)
Farbwiedergabeindex	90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	5–100%, RGB 0–100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000 Stunden
Prüfungen/Zulassungen	CE / RoHs Konformität
Gewicht	3,8 kg
Betriebsspannung	230 VAC 50 Hz
Steuerung	NeoLink Air DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Aufbau Pendelleuchte

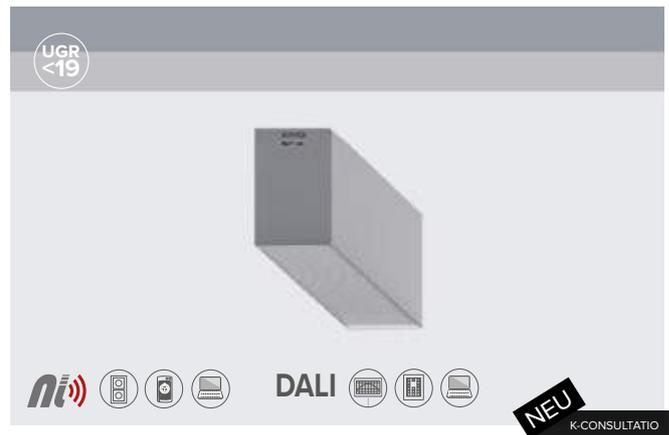


Maße

Weitere Längen auf Anfrage verfügbar.



Farben | Ausführungen



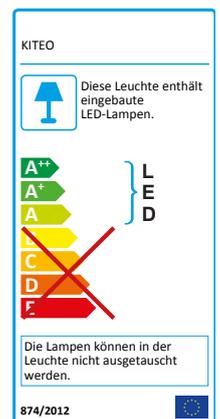
BESTELLDATEN

Art.Nr.	Aufbauleuchte
K-CONS-ABL-1200-NL	K-Consultatio, Aufbauleuchte, 1.160 mm, 45/70 W, PI-LED, NeoLink Air, Alu eloxiert, integriertes Betriebsgerät *
K-CONS-ABL-1200-DA	K-Consultatio, Aufbauleuchte, 1.160 mm, 45/70 W, PI-LED, DALI DT8, Alu eloxiert, integriertes Betriebsgerät *
Art.Nr.	Pendelleuchte
K-CONS-HL-1200-NL-DI	K-Consultatio, Pendelleuchte, 1.160 mm, 45/70 W, PI-LED, NeoLink Air, direkt, Alu eloxiert, integriertes Betriebsgerät *
K-CONS-HL-1200-NL-IN	K-Consultatio, Pendelleuchte, 1.160 mm, 45/70 W, PI-LED, NeoLink Air, direkt/indirekt, Alu eloxiert, integriertes Betriebsgerät *
K-CONS-HL-1200-DA-DI	K-Consultatio, Pendelleuchte, 1.160 mm, 45/70 W, PI-LED, DALI DT8, direkt, Alu eloxiert, integriertes Betriebsgerät *
K-CONS-HL-1200-DA-IN	K-Consultatio, Pendelleuchte, 1.160 mm, 45/70 W, PI-LED, DALI DT8, direkt/indirekt, Alu eloxiert, integriertes Betriebsgerät *

* Erforderliche Steuerung ab Seite 50.

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C – 35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.



K-AERA

SEHEN WIRD ZUM ERLEBNIS

- Idealer Einsatz für großflächige Beleuchtungen im Innenraum
- Steigerung von Konzentration und Leistungsfähigkeit am Arbeitsplatz durch die Nachbildung des Tageslichtverlaufs
- Funktionsumfang: Farbtemperatur 2.500 K bis 7.000 K (optional 1.800 K bis 16.000 K möglich)
- Hohe Farbtstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung
- Blendungsreduzierte mikroprismatische Optik
- Optimale Bedingungen für Bildschirmarbeitsplätze UGR<19
- Überwachung der Betriebstemperatur mit automatischer Dimmschutzfunktion
- Baugröße entsprechend den gängigen Rastermaßen
- Direkter 230 V Netzanschluss
- Montage: Einbau | Aufbau



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer



Regelbare
Farbtemperatur



Regelbare
Helligkeit



RGB
Farbraum



Hohe
Farbwiedergabe

TECHNISCHE DATEN

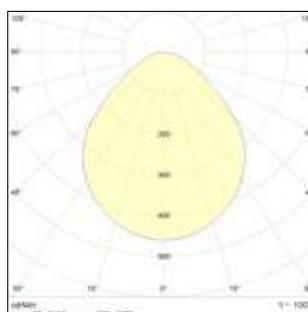
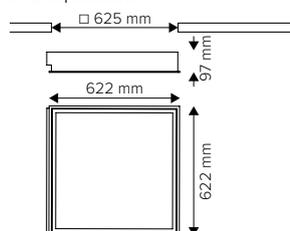
K-AERA Flächenleuchte

Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	55 W
Leuchtenlichtstrom	4.500 lm
Farbtemperatur	2.500 K – 7.000 K (optional 1.800 K – 16.000 K möglich)
Farbwiedergabeindex	90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	5–100%, RGB 0–100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000 Stunden
Prüfungen/Zulassungen	CE / RoHs Konformität
Gewicht	8,5 kg
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Steuerung	NeoLink Air DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Einbau Aufbau



Maße

K-Aera quadratisch



Lichtverteilung K-Aera quadratisch

Farben | Ausführungen



Weiß
RAL 9003

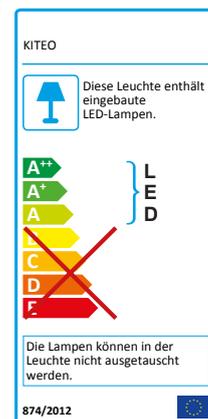
BESTELLDATEN

Art.Nr.	Leuchte NeoLink Air
K-AE-QE-625-NL	K-Aera, Einbauleuchte für Rasterdecken 622 x 622 x 95 mm, 55 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät *
K-AE-QA-625-NL	K-Aera, Aufbauleuchte 622 x 622 x 95 mm, 55 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät *
Art.Nr.	Leuchte DALI DT8
K-AE-QE-625-DA	K-Aera, Einbauleuchte für Rasterdecken 622 x 622 x 95 mm, 55 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät *
K-AE-QA-625-DA	K-Aera, Aufbauleuchte 622 x 622 x 95 mm, 55 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät *

* Erforderliche Steuerung ab Seite 50.

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C – 35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.



VIBE

VON DER SONNE INSPIRIERT, LICHT NEU ZU DENKEN

- VIBE bringt Sonnenlicht in jeden Raum
- Einzigartiges Design und hochwertige Materialien
- Aluminiumrahmen pulverbeschichtet RAL 9003 matt
- Funktionsumfang: Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K
- Hohe Farbstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Direkt und indirekt getrennt steuerbar
- Überwachung der Betriebstemperatur mit automatischer Dimmschutzfunktion
- Direkter 230 V Netzanschluss
- Montage: Pendelmontage



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer



Regelbare
Farbtemperatur



Regelbare
Helligkeit



RGB
Farbraum

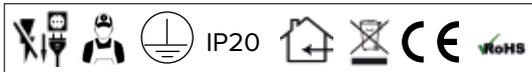


Hohe
Farbwiedergabe

TECHNISCHE DATEN

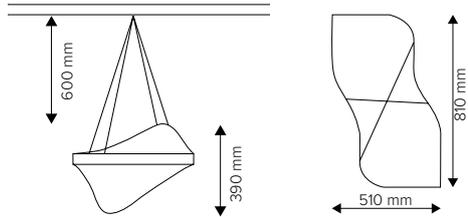
VIBE Pendelleuchte

Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	72 W
Leuchtenlichtstrom	3.800 lm
Farbtemperatur	2.500 K–7.000 K (optional 1.800 K–16.000 K möglich)
Farbwiedergabeindex	90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	5–100%, RGB 0–100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000 Stunden
Prüfungen/Zulassungen	CE / RoHs Konformität
Gewicht	7 kg
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Steuerung	NeoLink Air
Schutzklasse	I
Montage	Pendelleuchte



Maße

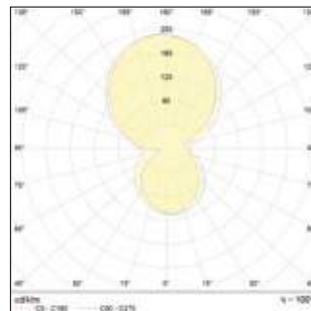
Max. Pendellänge: 1,5 m (mit 0,9 m Einzelseilabhängung)



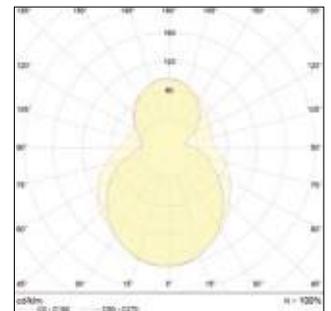
Farben | Ausführungen



Weiß
RAL 9003



Lichtverteilung Vibe direkt



Lichtverteilung Vibe indirekt

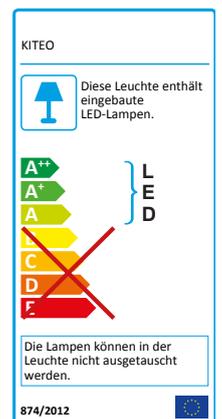
BESTELLDATEN

Art.Nr.	Leuchte
K-VBHL-NL-810	Vibe, Pendelleuchte, 72 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß (RAL 9003), integriertes Betriebsgerät *
Art. Nr.	Komplettpaket
K-VBHL-NL-810-S	1x Vibe Pendelleuchte, Weiß, NeoLink Air, inkl. Steuerung samt Zubehör

* Erforderliche Steuerung ab Seite 50.

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C–35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.



LIQUID

PERFEKTES LICHT FÜR JEDEN ANLASS

- Einzigartige Spiegelleuchte mit automatischem Tageslichtverlauf
- Aluminium natur eloxiert
- Funktionsumfang: Farbtemperatur 2.500 K bis 7.000 K (optional 1.800 K bis 16.000 K möglich)
- Hohe Farbtstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Direkte und indirekte Beleuchtung
- Überwachung der Betriebstemperatur mit automatischer Dimmschutzfunktion
- Direkter 230 V Netzanschluss
- Montage: Aufbau (Wand)



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer



Regelbare
Farbtemperatur



Regelbare
Helligkeit



RGB
Farbraum



Hohe
Farbwiedergabe

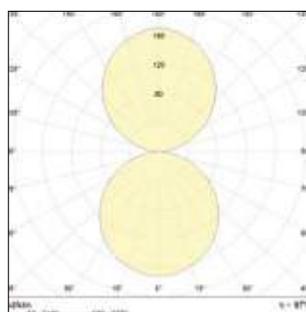
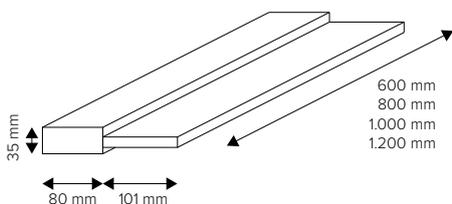
TECHNISCHE DATEN

LIQUID Spiegelleuchte

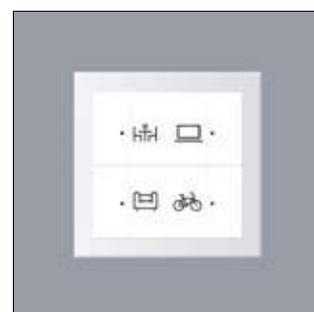
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung Lichtstrom Gewicht	25 W 950 lm 2,5 kg 25 W 950 lm 3,2 kg 35 W 1.400 lm 4,0 kg 43 W 1.850 lm 4,8 kg
Farbtemperatur	2.500 K – 7.000 K (optional 1.800 K – 16.000 K möglich)
Farbwiedergabeindex	90
Schutzart	IP 30
Dimmbereich	5–100%, RGB 0–100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000 Stunden
Prüfungen/Zulassungen	CE / RoHS Konformität
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Steuerung	NeoLink Air
Schutzklasse	II
Montage	Aufbau (Wand)



Maße



Lichtverteilung Liquid 1200 mm



Komplettpaket Umkleidekabine
4-fach Funktaster

Farben | Ausführungen



Aluminium
natur eloxiert

BESTELLDATEN

Art.Nr.	Leuchte
K-LQ-0600-WM	Liquid, Spiegelleuchte, 600 mm, 25 W, PI-LED, NeoLink Air, Aluminium natur eloxiert, integriertes Betriebsgerät *
K-LQ-0800-WM	Liquid, Spiegelleuchte, 800 mm, 25 W, PI-LED, NeoLink Air, Aluminium natur eloxiert, integriertes Betriebsgerät *
K-LQ-1000-WM	Liquid, Spiegelleuchte, 1.000 mm, 35 W, PI-LED, NeoLink Air, Aluminium natur eloxiert, integriertes Betriebsgerät *
K-LQ-1200-WM	Liquid, Spiegelleuchte, 1.200 mm, 43 W, PI-LED, NeoLink Air, Aluminium natur eloxiert, integriertes Betriebsgerät *
Art.Nr.	Komplettpaket Umkleidekabine
K-LQ-1000-WM-BP	Basispaket: 1x Liquid Spiegelleuchte, 1.000 mm inkl. 4-fach Funktaster
K-LQ-1000-WM-KP	Komfortpaket: 1x Liquid Spiegelleuchte, 1.000 mm inkl. 2x K-Spot 12F und 1x 4-fach Funktaster

KITEO

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

}

L
E
D

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012

* Erforderliche Steuerung ab Seite 50.

Hinweise
Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C–35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.

K-FORUM

NEUER FOKUS FÜR NEUES LICHT

- Schlichtes Design und klare Formen
- Drei verschiedene Ausstrahlwinkel
- Klares Deckenbild trotz verschiedenster Beleuchtungsaufgaben
- Funktionsumfang: Farbtemperatur 2.500 K bis 7.000 K (optional 1.800 K bis 16.000 K möglich)
- Hohe Farbstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Drehbereich 355° | Schwenkbereich 180°
- Hochdurchlässiges Schutzglas
- Passive Kühlung inkl. Thermomanagement
- Montage: Stromschiene



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer



Regelbare
Farbtemperatur



Regelbare
Helligkeit



RGB
Farbraum

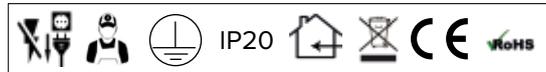


Hohe
Farbwiedergabe

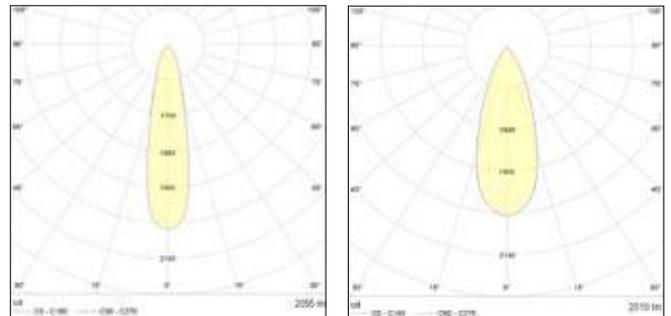
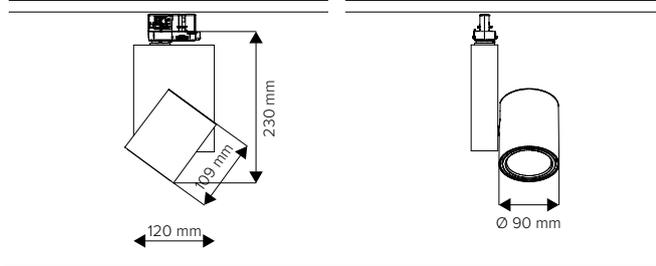
TECHNISCHE DATEN

K-FORUM Strahler

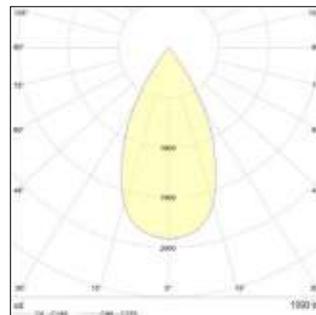
Lichtquelle	LED Modul 
Leistung	34 W
Leuchtenlichtstrom	2.000 lm
Farbtemperatur	2.500 K–7.000 K (optional 1.800 K–16.000 K möglich)
Ausstrahlwinkel	25° 40° 55°
Farbwiedergabeindex	90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	5–100%, RGB 0–100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000 Stunden
Prüfungen/Zulassungen	CE / RoHS Konformität
Gewicht	1,7 kg
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Steuerung	NeoLink Air DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Stromschiene
Stromschiene	GLOBAL 3-Phasenadapter (DALI: Eutrac)



Maße



Farben | Ausführungen



BESTELLDATEN

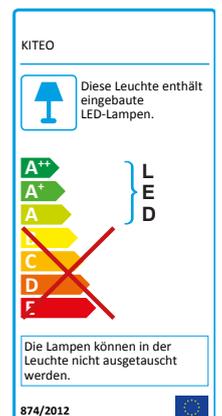
Art.Nr.	Leuchte NeoLink Air
K-FO-25-NL-WH	K-Forum, 25°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß, integriertes Betriebsgerät, Universal-Schienenadapter *
K-FO-25-NL-SI	K-Forum, 25°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Silber, integriertes Betriebsgerät, Universal-Schienenadapter *
K-FO-40-NL-WH	K-Forum, 40°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß, integriertes Betriebsgerät, Universal-Schienenadapter *
K-FO-40-NL-SI	K-Forum, 40°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Silber, integriertes Betriebsgerät, Universal-Schienenadapter *
K-FO-55-NL-WH	K-Forum, 55°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß, integriertes Betriebsgerät, Universal-Schienenadapter *
K-FO-55-NL-SI	K-Forum, 55°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Silber, integriertes Betriebsgerät, Universal-Schienenadapter *

Art.Nr.	Leuchte DALI DT8
K-FO-25-DA-WH	K-Forum, 25°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß, integriertes Betriebsgerät, Universal-Schienenadapter *
K-FO-25-DA-SI	K-Forum, 25°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Silber, integriertes Betriebsgerät, Universal-Schienenadapter *
K-FO-40-DA-WH	K-Forum, 40°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß, integriertes Betriebsgerät, Universal-Schienenadapter *
K-FO-40-DA-SI	K-Forum, 40°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Silber, integriertes Betriebsgerät, Universal-Schienenadapter *
K-FO-55-DA-WH	K-Forum, 55°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß, integriertes Betriebsgerät, Universal-Schienenadapter *
K-FO-55-DA-SI	K-Forum, 55°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Silber, integriertes Betriebsgerät, Universal-Schienenadapter *

* Erforderliche Steuerung ab Seite 50. Fixed White auf Anfrage.

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C–35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.



K-MERCATURA

BESTES LICHT FÜR GROSSE RÄUME

- Zurückhaltendes Design für vielfältige Anwendungen
- Einfach oder mit Doppeleinbaurahmen erhältlich
- Einbaugehäuse innenseitig schwarz pulverbeschichtet
- Funktionsumfang: Farbtemperatur 2.500 K bis 7.000 K (optional 1.800 K bis 16.000 K möglich)
- Hohe Farbstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung
- Hochdurchlässiges Schutzglas
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Schwenkbereich 30°
- Passive Kühlung inkl. Thermomanagement
- Montage: Einbau



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer



Regelbare
Farbtemperatur



Regelbare
Helligkeit



RGB
Farbraum



Hohe
Farbwiedergabe

TECHNISCHE DATEN

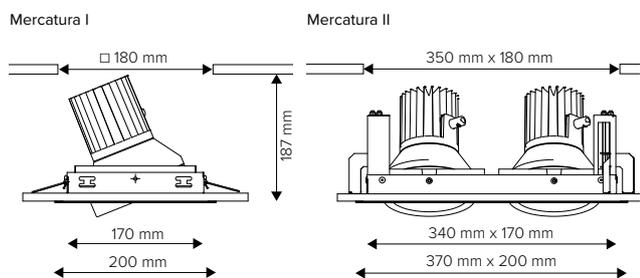
K-MERCATURA Deckeneinbauleuchte

Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	34 W
Leuchtenlichtstrom	2.000 lm
Farbtemperatur	2.500 K–7.000 K (optional 1.800 K–16.000 K möglich)
Ausstrahlwinkel	15° 25° 40° 55°
Farbwiedergabe	90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	5–100%, RGB 0–100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000 Stunden
Prüfungen/Zulassungen	CE / RoHS Konformität
Gewicht	2,6 kg
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Steuerung	NeoLink Air DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Einbau

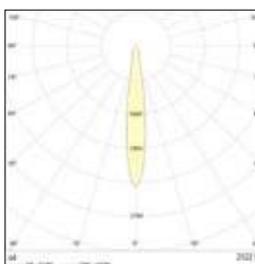
Alle Angaben gelten für Mercatura I



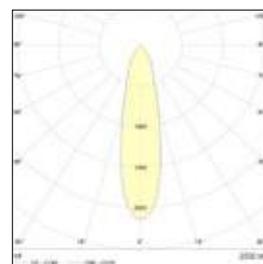
Maße



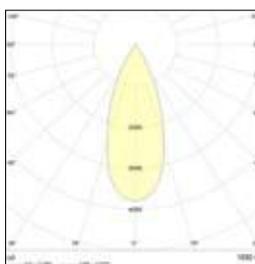
Farben | Ausführungen



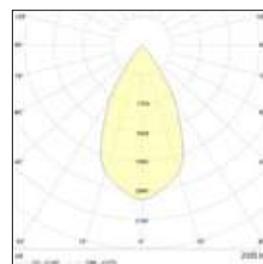
Lichtverteilung K-Mercatura 15°



Lichtverteilung K-Mercatura 25°



Lichtverteilung K-Mercatura 40°



Lichtverteilung K-Mercatura 55°

BESTELLDATEN

Art.Nr.	Leuchte I NeoLink Air
K-MEI-15-NL-WH	K-Mercatura I, 15°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß, inkl. BG *
K-MEI-15-NL-SI	K-Mercatura I, 15°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Silber, inkl. BG *
K-MEI-25-NL-WH	K-Mercatura I, 25°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß, inkl. BG *
K-MEI-25-NL-SI	K-Mercatura I, 25°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Silber, inkl. BG *
K-MEI-40-NL-WH	K-Mercatura I, 40°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß, inkl. BG *
K-MEI-40-NL-SI	K-Mercatura I, 40°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Silber, inkl. BG *
K-MEI-55-NL-WH	K-Mercatura I, 55°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß, inkl. BG *
K-MEI-55-NL-SI	K-Mercatura I, 55°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Silber, inkl. BG *

Art.Nr.	Leuchte I DALI DT8
K-MEI-15-DA-WH	K-Mercatura I, 15°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß, inkl. BG *
K-MEI-15-DA-SI	K-Mercatura I, 15°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Silber, inkl. BG *
K-MEI-25-DA-WH	K-Mercatura I, 25°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß, inkl. BG *
K-MEI-25-DA-SI	K-Mercatura I, 25°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Silber, inkl. BG *
K-MEI-40-DA-WH	K-Mercatura I, 40°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß, inkl. BG *
K-MEI-40-DA-SI	K-Mercatura I, 40°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Silber, inkl. BG *
K-MEI-55-DA-WH	K-Mercatura I, 55°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß, inkl. BG *
K-MEI-55-DA-SI	K-Mercatura I, 55°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Silber, inkl. BG *

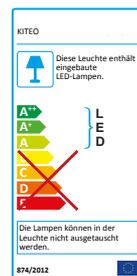
Art.Nr.	Leuchte II NeoLink Air
K-MEII-15-NL-WH	K-Mercatura II, 15°, 68 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß, inkl. BG *
K-MEII-15-NL-SI	K-Mercatura II, 15°, 68 W, PI-LED, NeoLink Air, Silber, inkl. BG *
K-MEII-25-NL-WH	K-Mercatura II, 25°, 68 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß, inkl. BG *
K-MEII-25-NL-SI	K-Mercatura II, 25°, 68 W, PI-LED, NeoLink Air, Silber, inkl. BG *
K-MEII-40-NL-WH	K-Mercatura II, 40°, 68 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß, inkl. BG *
K-MEII-40-NL-SI	K-Mercatura II, 40°, 68 W, PI-LED, NeoLink Air, Silber, inkl. BG *
K-MEII-55-NL-WH	K-Mercatura II, 55°, 68 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß, inkl. BG *
K-MEII-55-NL-SI	K-Mercatura II, 55°, 68 W, PI-LED, NeoLink Air, Silber, inkl. BG *

Art.Nr.	Leuchte II DALI DT8
K-MEII-15-DA-WH	K-Mercatura II, 15°, 68 W, DALI, w, inkl. BG *
K-MEII-15-DA-SI	K-Mercatura II, 15°, 68 W, DALI, s, inkl. BG *
K-MEII-25-DA-WH	K-Mercatura II, 25°, 68 W, DALI, w, inkl. BG *
K-MEII-25-DA-SI	K-Mercatura II, 25°, 68 W, DALI, s, inkl. BG *
K-MEII-40-DA-WH	K-Mercatura II, 40°, 68 W, DALI, w, inkl. BG *
K-MEII-40-DA-SI	K-Mercatura II, 40°, 68 W, DALI, s, inkl. BG *
K-MEII-55-DA-WH	K-Mercatura II, 55°, 68 W, DALI, w, inkl. BG *
K-MEII-55-DA-SI	K-Mercatura II, 55°, 68 W, DALI, s, inkl. BG *

* Erforderliche Steuerung ab Seite 50. Fixed White auf Anfrage.

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C–35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.



K-CATASTA

KLASSISCHES DESIGN TRIFFT FLEXIBILITÄT

- Klassisches Design für vielfältige Anwendungen
- 4 verschiedene Ausstrahlwinkel für sämtliche Beleuchtungsaufgaben
- Funktionsumfang: Farbtemperatur 2.500 K bis 7.000 K (optional 1.800 K bis 16.000 K möglich)
- Hohe Farbtstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung
- Hochdurchlässiges Schutzglas
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Schwenkbereich 30°
- Passive Kühlung inkl. Thermomanagement
- Montage: Einbau



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer



Regelbare
Farbtemperatur



Regelbare
Helligkeit



RGB
Farbraum



Hohe
Farbwiedergabe

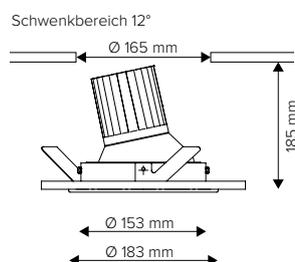
TECHNISCHE DATEN

K-CATASTA Deckeneinbauleuchte

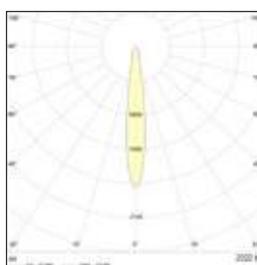
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	34 W
Leuchtenlichtstrom	2.000 lm
Farbtemperatur	2.500 K–7.000 K (optional 1.800 K–16.000 K möglich)
Ausstrahlwinkel	15° 25° 40° 55°
Farbwiedergabeindex	90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	5–100%, RGB 0–100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000 Stunden
Prüfungen/Zulassungen	CE / RoHS Konformität
Gewicht	2 kg
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Steuerung	NeoLink Air DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Einbau



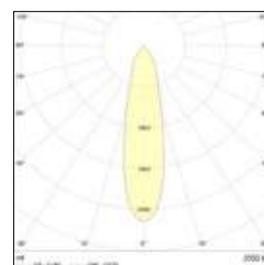
Maße



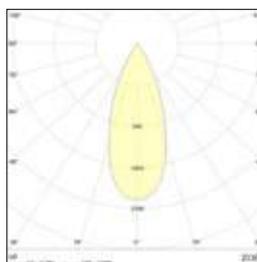
Farben | Ausführungen



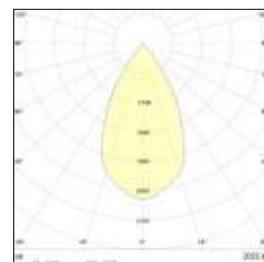
Lichtverteilung K-Catasta 15°



Lichtverteilung K-Catasta 25°



Lichtverteilung K-Catasta 40°



Lichtverteilung K-Catasta 55°

BESTELLDATEN

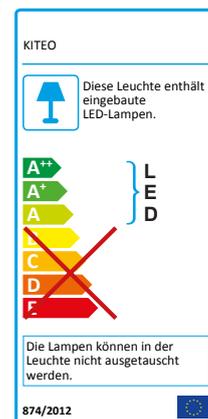
Art.Nr.	Leuchte NeoLink Air
K-CA-15-NL-WH	K-Catasta, 15°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß, inkl. Betriebsgerät *
K-CA-15-NL-SI	K-Catasta, 15°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Silber, inkl. Betriebsgerät *
K-CA-25-NL-WH	K-Catasta, 25°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß, inkl. Betriebsgerät *
K-CA-25-NL-SI	K-Catasta, 25°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Silber, inkl. Betriebsgerät *
K-CA-40-NL-WH	K-Catasta, 40°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß, inkl. Betriebsgerät *
K-CA-40-NL-SI	K-Catasta, 40°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Silber, inkl. Betriebsgerät *
K-CA-55-NL-WH	K-Catasta, 55°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß, inkl. Betriebsgerät *
K-CA-55-NL-SI	K-Catasta, 55°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Silber, inkl. Betriebsgerät *

Art.Nr.	Leuchte DALI DT8
K-CA-15-DA-WH	K-Catasta, 15°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß, inkl. Betriebsgerät *
K-CA-15-DA-SI	K-Catasta, 15°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Silber, inkl. Betriebsgerät *
K-CA-25-DA-WH	K-Catasta, 25°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß, inkl. Betriebsgerät *
K-CA-25-DA-SI	K-Catasta, 25°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Silber, inkl. Betriebsgerät *
K-CA-40-DA-WH	K-Catasta, 40°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß, inkl. Betriebsgerät *
K-CA-40-DA-SI	K-Catasta, 40°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Silber, inkl. Betriebsgerät *
K-CA-55-DA-WH	K-Catasta, 55°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß, inkl. Betriebsgerät *
K-CA-55-DA-SI	K-Catasta, 55°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Silber, inkl. Betriebsgerät *

* Erforderliche Steuerung ab Seite 50. Fixed White auf Anfrage.

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C–35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.



K-VENDITIO

EINE LÖSUNG FÜR VIELFÄLTIGE ANFORDERUNGEN

- Eine Leuchte für unterschiedlichste Anforderungen
- 4 verschiedene Ausstrahlwinkel für sämtliche Beleuchtungsaufgaben
- Funktionsumfang: Farbtemperatur 2.500 K bis 7.000 K (optional 1.800 K bis 16.000 K möglich)
- Hohe Farbtstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung
- Hochdurchlässiges Schutzglas
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Einfach oder mit Doppeleinbaurahmen erhältlich
- Schwenkbereich 30°
- Passive Kühlung inkl. Thermomanagement
- Montage: Einbau



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer



Regelbare
Farbtemperatur



Regelbare
Helligkeit



RGB
Farbraum



Hohe
Farbwiedergabe

TECHNISCHE DATEN

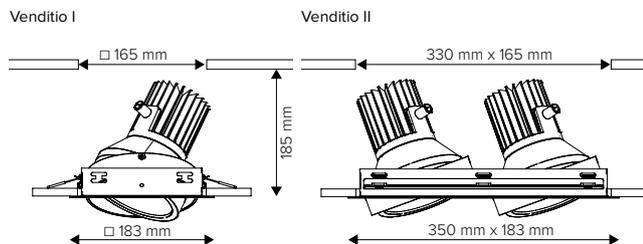
K-VENDITIO Deckeneinbauleuchte

Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	34 W 68 W
Leuchtenlichtstrom	2.000 lm
Farbtemperatur	2.500 K – 7.000 K (optional 1.800 K – 16.000 K möglich)
Ausstrahlwinkel	10° 25° 40° 55°
Farbwiedergabeindex	90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	5–100%, RGB 0–100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000 Stunden
Prüfungen/Zulassungen	CE / RoHS Konformität
Gewicht	2,4 kg
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Steuerung	NeoLink Air DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Einbau

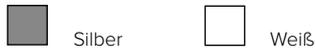
Alle Angaben gelten für Venditio I



Maße



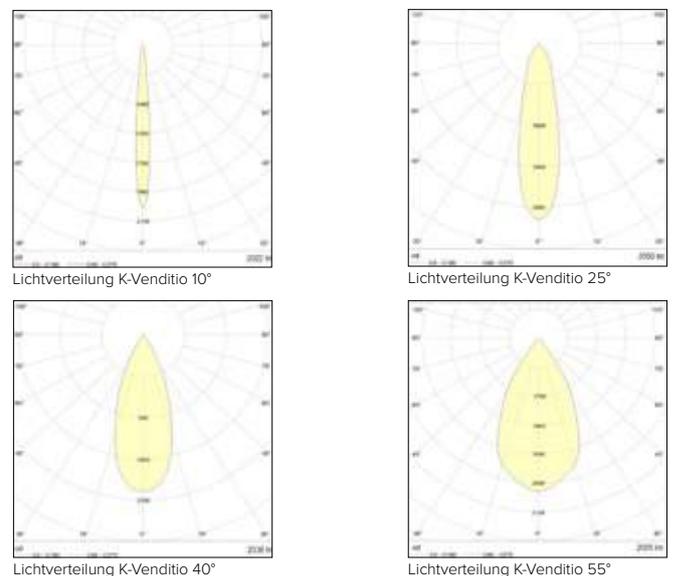
Farben | Ausführungen



BESTELLDATEN

Art.Nr.	Leuchte I NeoLink Air
K-VOI-10-NL-WH	K-Venditio I, 10°, 34 W, PI-LED, Neo Link Air, Weiß, inkl. BG *
K-VOI-10-NL-SI	K-Venditio I, 10°, 34 W, PI-LED, Neo Link Air, Silber, inkl. BG *
K-VOI-25-NL-WH	K-Venditio I, 25°, 34 W, PI-LED, Neo Link Air, Weiß, inkl. BG *
K-VOI-25-NL-SI	K-Venditio I, 25°, 34 W, PI-LED, Neo Link Air, Silber, inkl. BG *
K-VOI-40-NL-WH	K-Venditio I, 40°, 34 W, PI-LED, Neo Link Air, Weiß, inkl. BG *
K-VOI-40-NL-SI	K-Venditio I, 40°, 34 W, PI-LED, Neo Link Air, Silber, inkl. BG *
K-VOI-55-NL-WH	K-Venditio I, 55°, 34 W, PI-LED, Neo Link Air, Weiß, inkl. BG *
K-VOI-55-NL-SI	K-Venditio I, 55°, 34 W, PI-LED, Neo Link Air, Silber, inkl. BG *

Art.Nr.	Leuchte I DALI DT8
K-VOI-10-DA-WH	K-Venditio I, 10°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß, inkl. BG *
K-VOI-10-DA-SI	K-Venditio I, 10°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Silber, inkl. BG *
K-VOI-25-DA-WH	K-Venditio I, 25°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß, inkl. BG *
K-VOI-25-DA-SI	K-Venditio I, 25°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Silber, inkl. BG *
K-VOI-40-DA-WH	K-Venditio I, 40°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß, inkl. BG *
K-VOI-40-DA-SI	K-Venditio I, 40°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Silber, inkl. BG *
K-VOI-55-DA-WH	K-Venditio I, 55°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß, inkl. BG *
K-VOI-55-DA-SI	K-Venditio I, 55°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Silber, inkl. BG *



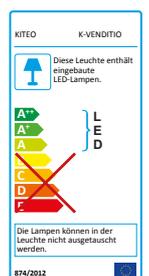
Art.Nr.	Leuchte II NeoLink Air
K-VOII-10-NL-WH	K-Venditio II, 10°, 68 W, PI-LED, Neo Link Air, Weiß, inkl. BG *
K-VOII-10-NL-SI	K-Venditio II, 10°, 68 W, PI-LED, Neo Link Air, Silber, inkl. BG *
K-VOII-25-NL-WH	K-Venditio II, 25°, 68 W, PI-LED, Neo Link Air, Weiß, inkl. BG *
K-VOII-25-NL-SI	K-Venditio II, 25°, 68 W, PI-LED, Neo Link Air, Silber, inkl. BG *
K-VOII-40-NL-WH	K-Venditio II, 40°, 68 W, PI-LED, Neo Link Air, Weiß, inkl. BG *
K-VOII-40-NL-SI	K-Venditio II, 40°, 68 W, PI-LED, Neo Link Air, Silber, inkl. BG *
K-VOII-55-NL-WH	K-Venditio II, 55°, 68 W, PI-LED, Neo Link Air, Weiß, inkl. BG *
K-VOII-55-NL-SI	K-Venditio II, 55°, 68 W, PI-LED, Neo Link Air, Silber, inkl. BG *

Art.Nr.	Leuchte II DALI DT8
K-VOII-10-DA-WH	K-Venditio II, 10°, 68 W, DALI, w, inkl. BG *
K-VOII-10-DA-SI	K-Venditio II, 10°, 68 W, DALI, s, inkl. BG *
K-VOII-25-DA-WH	K-Venditio II, 25°, 68 W, DALI, w, inkl. BG *
K-VOII-25-DA-SI	K-Venditio II, 25°, 68 W, DALI, s, inkl. BG *
K-VOII-40-DA-WH	K-Venditio II, 40°, 68 W, DALI, w, inkl. BG *
K-VOII-40-DA-SI	K-Venditio II, 40°, 68 W, DALI, s, inkl. BG *
K-VOII-55-DA-WH	K-Venditio II, 55°, 68 W, DALI, w, inkl. BG *
K-VOII-55-DA-SI	K-Venditio II, 55°, 68 W, DALI, s, inkl. BG *

* Erforderliche Steuerung ab Seite 50. Fixed White auf Anfrage.

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C – 35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.



K-SPOT 30

BIORHYTHMISCHER KLASSIKER

- Klassisches Downlight mit automatischem Tageslichtverlauf
- 4 verschiedene Ausstrahlwinkel für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- Funktionsumfang: Farbtemperatur 2.500 K bis 7.000 K (optional 1.800 K bis 16.000 K möglich)
- Hohe Farbstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung
- Hochdurchlässiges Schutzglas
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Passive Kühlung inkl. Thermomanagement
- Montage: Einbau



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer



Regelbare
Farbtemperatur



Regelbare
Helligkeit



RGB
Farbraum



Hohe
Farbwiedergabe

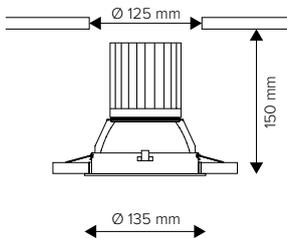
TECHNISCHE DATEN

K-SPOT 30 Deckeneinbauleuchte

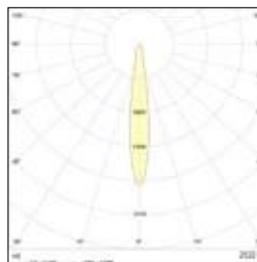
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	34 W
Leuchtenlichtstrom	2.000 lm
Farbtemperatur	2.500 K–7.000 K (optional 1.800 K–16.000 K möglich)
Ausstrahlwinkel	15° 25° 40° 55°
Farbwiedergabeindex	90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	5–100%, RGB 0–100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000 Stunden
Prüfungen/Zulassungen	CE / RoHS Konformität
Gewicht	1,8 kg
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Steuerung	NeoLink Air DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Einbau



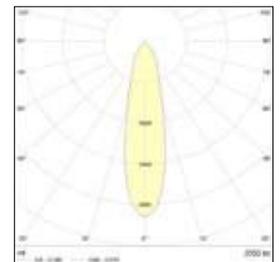
Maße



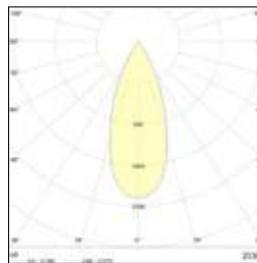
Farben | Ausführungen



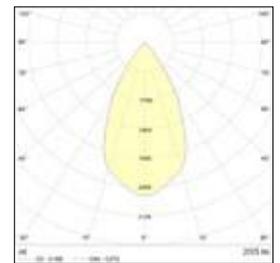
Lichtverteilung K-Spot 30 15°



Lichtverteilung K-Spot 30 25°



Lichtverteilung K-Spot 30 40°



Lichtverteilung K-Spot 30 55°

BESTELLDATEN

Art.Nr.	Leuchte NeoLink Air
K-S30-15-NL-WH	K-Spot 30, 15°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß, inkl. Betriebsgerät *
K-S30-15-NL-SI	K-Spot 30, 15°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Silber, inkl. Betriebsgerät *
K-S30-25-NL-WH	K-Spot 30, 25°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß, inkl. Betriebsgerät *
K-S30-25-NL-SI	K-Spot 30, 25°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Silber, inkl. Betriebsgerät *
K-S30-40-NL-WH	K-Spot 30, 40°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß, inkl. Betriebsgerät *
K-S30-40-NL-SI	K-Spot 30, 40°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Silber, inkl. Betriebsgerät *
K-S30-55-NL-WH	K-Spot 30, 55°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß, inkl. Betriebsgerät *
K-S30-55-NL-SI	K-Spot 30, 55°, 34 W, PI-LED, NeoLink Air, Silber, inkl. Betriebsgerät *

Art.Nr.	Leuchte DALI DT8
K-S30-15-DA-WH	K-Spot 30, 15°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß, inkl. Betriebsgerät *
K-S30-15-DA-SI	K-Spot 30, 15°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Silber, inkl. Betriebsgerät *
K-S30-25-DA-WH	K-Spot 30, 25°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß, inkl. Betriebsgerät *
K-S30-25-DA-SI	K-Spot 30, 25°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Silber, inkl. Betriebsgerät *
K-S30-40-DA-WH	K-Spot 30, 40°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß, inkl. Betriebsgerät *
K-S30-40-DA-SI	K-Spot 30, 40°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Silber, inkl. Betriebsgerät *
K-S30-55-DA-WH	K-Spot 30, 55°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß, inkl. Betriebsgerät *
K-S30-55-DA-SI	K-Spot 30, 55°, 34 W, PI-LED, DALI DT8, Silber, inkl. Betriebsgerät *

* Erforderliche Steuerung ab Seite 50. Fixed White auf Anfrage.

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C–35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.

KITEO

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

LED

A+
A
A
C
D
E
F

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012

K-MOTUS

KLEIN, KLEINER, BIORHYTHMISCH

- Kompaktes Design mit geringer Einbauhöhe
- Funktionsumfang: Farbtemperatur 2.500 K bis 7.000 K (optional 1.800 K bis 16.000 K möglich)
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Orientierbar 35°
- Trapez-Blattfedern und Bajonettverschluss
- Montage: Einbau



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer



Regelbare
Farbtemperatur



Regelbare
Helligkeit



RGB
Farbraum



Hohe
Farbwiedergabe

TECHNISCHE DATEN

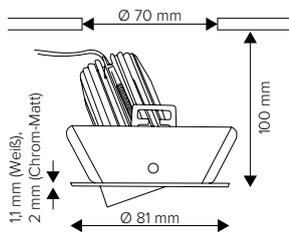
K-MOTUS Deckeneinbauleuchte

Lichtquelle	LED Modul PI-LED®
Leistung	12 W
Leuchtenlichtstrom	580 lm
Farbtemperatur	2.500 K–7.000 K (optional 1.800 K–16.000 K möglich)
Ausstrahlwinkel	50°
Farbwiedergabeindex	90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	5–100%, RGB 0–100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000 Stunden
Prüfungen/Zulassungen	CE / RoHS Konformität
Gewicht	0,4 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	NeoLink Air
Schutzklasse	III
Montage	Einbau

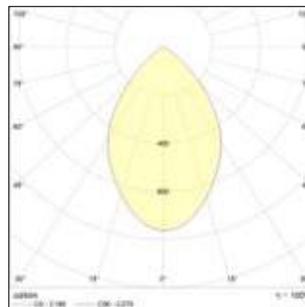
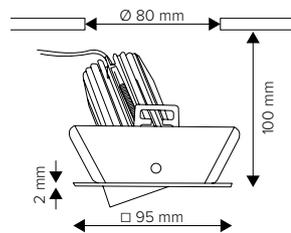


Maße

K-Motus rund



K-Motus quadratisch



Lichtverteilung K-Motus 10 50° bei 2700 K

Farben | Ausführungen



BESTELLDATEN

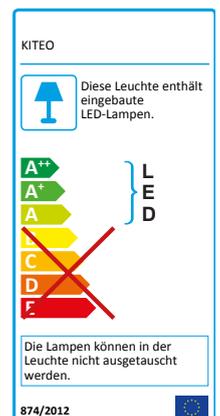
Art.Nr.	Leuchte
K-MO-R-40-NL-WH	K-Motus, rund, 50°, 12 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß, inkl. Betriebsgerät *
K-MO-R-40-NL-CM	K-Motus, rund, 50°, 12 W, PI-LED, NeoLink Air, Chrom-Matt, inkl. Betriebsgerät *
K-MO-E-40-NL-WH	K-Motus, quadratisch, 50°, 12 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß, inkl. Betriebsgerät *
K-MO-E-40-NL-CM	K-Motus, quadratisch, 50°, 12 W, PI-LED, NeoLink Air, Chrom-Matt, inkl. Betriebsgerät *

Auch mit 3.000 K Fixed White erhältlich, siehe Seite 48.

* Erforderliche Steuerung ab Seite 50. Einbau in Betondecken möglich.

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C–35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.



ATRIUM KIUB

SPEZIALIST IM EINSATZ

- Quadratisches Downlight mit automatischem Tageslichtverlauf
- Funktionsumfang: Farbtemperatur 2.500 K bis 7.000 K (optional 1.800 K bis 16.000 K möglich)
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Reflektor matt mit Diffusor
- Drei verschiedene Einbaugrößen verfügbar
- Montage: Einbau



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer



Regelbare
Farbtemperatur



Regelbare
Helligkeit



RGB
Farbraum



Hohe
Farbwiedergabe

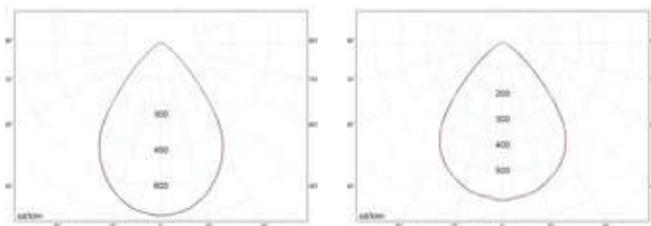
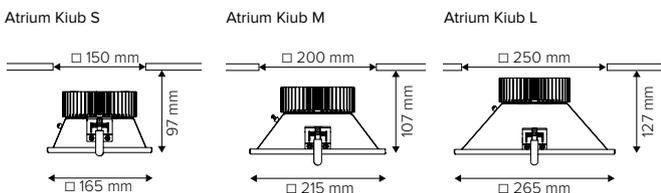
TECHNISCHE DATEN

ATRIUM KIUB Deckeneinbauleuchte

Lichtquelle	LED Modul PI-LED*
Leistung	16 W 22 W 32 W
Leuchtenlichtstrom	1.200 lm 2.000 lm 2.500 lm
Farbtemperatur	2.500 K – 7.000 K (optional 1.800 K – 16.000 K möglich)
Farbwiedergabeindex	90
Schutzart	IP 40 IP 44
Dimmbereich	5–100%, RGB 0–100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000 Stunden
Prüfungen/Zulassungen	CE / RoHS Konformität
Gewicht	1,6 kg 2 kg 2,3 kg
Betriebsspannung	230 VAC 50 Hz
Steuerung	NeoLink Air DALI DT8
Schutzklasse	II
Montage	Einbau

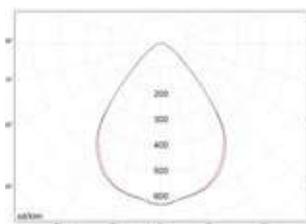


Maße



Lichtverteilung Atrium Kiub S 75°

Lichtverteilung Atrium Kiub M 82°



Lichtverteilung Atrium Kiub L 80°

Farben | Ausführungen



BESTELLDATEN

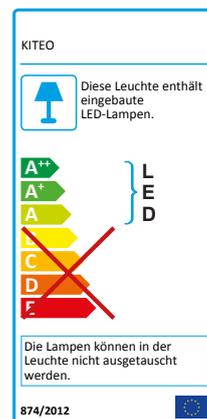
Art.Nr.	Leuchte NeoLink Air
AK-SNLAIP40-01	Atrium Kiub, S, 75°, 16 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 40 *
AK-SNLAIP44-01	Atrium Kiub, S, 75°, 16 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 44 *
AK-MNLAIP40-01	Atrium Kiub, M, 82°, 22 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 40 *
AK-MNLAIP44-01	Atrium Kiub, M, 82°, 22 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 44 *
AK-LNLAIP40-01	Atrium Kiub, L, 80°, 32 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 40 *
AK-LNLAIP44-01	Atrium Kiub, L, 80°, 32 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 44 *

Art.Nr.	Leuchte DALI DT8
AK-SDT8IP40-01	Atrium Kiub, S, 75°, 16 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 40 *
AK-SDT8IP44-01	Atrium Kiub, S, 75°, 16 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 44 *
AK-MDT8IP40-01	Atrium Kiub, M, 82°, 22 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 40 *
AK-MDT8IP44-01	Atrium Kiub, M, 82°, 22 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 44 *
AK-LDT8IP40-01	Atrium Kiub, L, 80°, 32 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 40 *
AK-LDT8IP44-01	Atrium Kiub, L, 80°, 32 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 44 *

* Erforderliche Steuerung ab Seite 50.

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C – 35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.



ATRIUM RONQ

DAS BESONDERE IM FOKUS

- Hochwertiges Downlight mit automatischem Tageslichtverlauf
- Funktionsumfang: Farbtemperatur 2.500 K bis 7.000 K (optional 1.800 K bis 16.000 K möglich)
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Reflektor matt mit Diffusor
- Drei verschiedene Einbaugrößen verfügbar
- Montage: Einbau



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer



Regelbare
Farbtemperatur



Regelbare
Helligkeit



RGB
Farbraum



Hohe
Farbwiedergabe

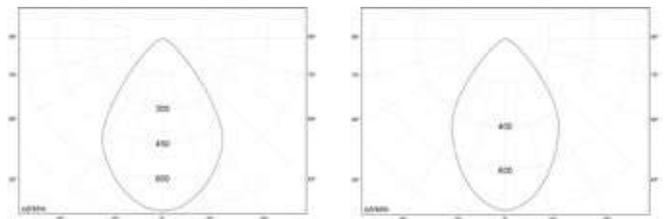
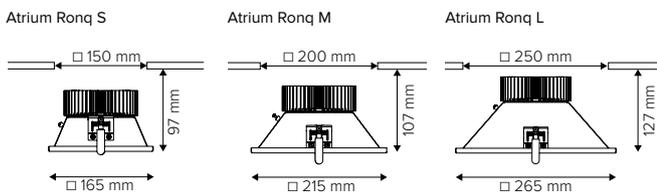
TECHNISCHE DATEN

ATRIUM RONQ Deckeneinbauleuchte

Lichtquelle	LED Modul PI-LED®
Leistung	16 W 22 W 32 W
Leuchtenlichtstrom	1.200 lm 2.000 lm 2.500 lm
Farbtemperatur	2.500 K – 7.000 K (optional 1.800 K – 16.000 K möglich)
Farbwiedergabeindex	90
Schutzart	IP 40 IP 54
Dimmbereich	5–100%, RGB 0–100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000 Stunden
Prüfungen/Zulassungen	CE / RoHS Konformität
Gewicht	1,35 kg 1,50 kg 1,70 kg
Betriebsspannung	230 VAC 50 Hz
Steuerung	NeoLink Air DALI DT8
Schutzklasse	II
Montage	Einbau

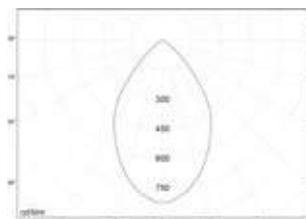


Maße



Lichtverteilung Atrium Ronq S 73°

Lichtverteilung Atrium Ronq M 71°



Lichtverteilung Atrium Ronq L 70°

Farben | Ausführungen



BESTELLDATEN

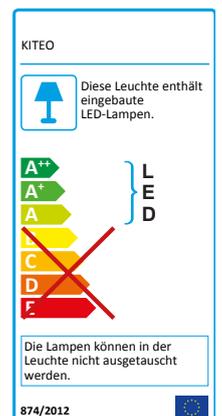
Art.Nr.	Leuchte NeoLink Air
AR-SNLAIP40-01	Atrium Ronq, S, 73°, 16 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 40 *
AR-SNLAIP54-01	Atrium Ronq, S, 73°, 16 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 54 *
AR-MNLAIP40-01	Atrium Ronq, M, 71°, 22 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 40 *
AR-MNLAIP54-01	Atrium Ronq, M, 71°, 22 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 54 *
AR-LNLAIP40-01	Atrium Ronq, L, 70°, 32 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 40 *
AR-LNLAIP54-01	Atrium Ronq, L, 70°, 32 W, PI-LED, NeoLink Air, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 54 *

Art.Nr.	Leuchte DALI DT8
AR-SDT8IP40-01	Atrium Ronq, S, 73°, 16 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 40 *
AR-SDT8IP54-01	Atrium Ronq, S, 73°, 16 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 54 *
AR-MDT8IP40-01	Atrium Ronq, M, 71°, 22 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 40 *
AR-MDT8IP54-01	Atrium Ronq, M, 71°, 22 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 54 *
AR-LDT8IP40-01	Atrium Ronq, L, 70°, 32 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 40 *
AR-LDT8IP54-01	Atrium Ronq, L, 70°, 32 W, PI-LED, DALI DT8, Weiß (RAL 9003), inkl. Betriebsgerät, IP 54 *

* Erforderliche Steuerung ab Seite 50.

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 5%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C – 35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.







**FIXED WHITE
LEUCHTEN**

K-SPOT 11 F/S

DER FEINE UNTERSCHIED

- Effizienter Ersatz für bestehende Brennstellen mit Halogen- oder Entladungslampentechnologie im Innenbereich
- Hoher optischer Wirkungsgrad durch integrierte Hochglanzreflektoren
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Dimmbar über Phasenabschnittsdimmer (z.B. GIRA System 2000)
- Geringe Baugröße durch kompaktes Design
- Werkzeuglose Montage über zwei Befestigungsfedern für 10–20 mm Deckenstärke
- Blendungsreduzierter Reflektor (UGR19 H4H8)
- Montage: Einbau



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer



Regelbare
Helligkeit



Hohe
Farbwiedergabe

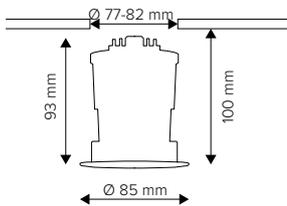
TECHNISCHE DATEN

K-SPOT 11 F/S Deckeneinbauleuchte

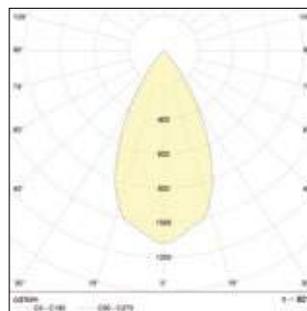
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	11 W @ 500 mA / 16 W @ 700 mA
Leuchtenlichtstrom	650lm @ 500 mA / 800 lm @ 700 mA
Farbtemperatur	CCT 3.000 K (warmweiß)
Ausstrahlwinkel	50° Flood 30° Spot
Farbwiedergabeindex	typ. 90 (min. 87)
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	5–100 % (abh. vom verwendeten Dimmer)
Lebensdauer	L80/B10 50.000 Stunden @ 500 mA L80/B10 30.000 Stunden @ 700mA
Prüfungen/Zulassungen	CE / RoHS Konformität
Gewicht	0,5 kg inkl. Betriesgerät (0,274kg ohne BG)
Betriebsspannung	230 VAC (198-264 VAC)
Schutzklasse	II
Montage	Einbau



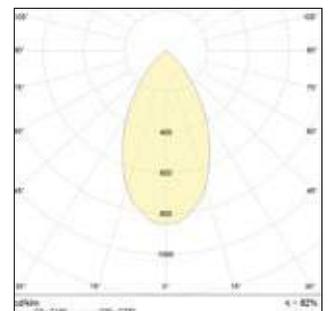
Maße



Farben | Ausführungen



Lichtverteilung K-Spot 11S 30°



Lichtverteilung K-Spot 11F 50°

BESTELLDATEN

Art.Nr.	Leuchte
K-DL11F201	K-Spot 11F, Flood 50°, 500mA, 3.000 K, dimmbar (Phasenabschnitt), Weiß, inkl. BG
K-DL11F205	K-Spot 11F, Flood 50°, 500mA, 3.000 K, dimmbar (Phasenabschnitt), Silber, inkl. BG
K-DL11F301	K-Spot 11F, Flood 50°, 700mA, 3.000 K, dimmbar (Phasenabschnitt), Weiß, inkl. BG
K-DL11F305	K-Spot 11F, Flood 50°, 700mA, 3.000 K, dimmbar (Phasenabschnitt), Silber, inkl. BG
K-DL11S201	K-Spot 11S, Spot 30°, 500mA, 3.000 K, dimmbar (Phasenabschnitt), Weiß, inkl. BG
K-DL11S205	K-Spot 11S, Spot 30°, 500mA, 3.000 K, dimmbar (Phasenabschnitt), Silber, inkl. BG
K-DL11S301	K-Spot 11S, Spot 30°, 700mA, 3.000 K, dimmbar (Phasenabschnitt), Weiß, inkl. BG
K-DL11S305	K-Spot 11S, Spot 30°, 700mA, 3.000 K, dimmbar (Phasenabschnitt), Silber, inkl. BG

Art.Nr.	Zubehör
UF-DLIP44100001	Zierring f. K-Spot 11F mit eingelassenem IP44 Schutzglas, Weiß
UF-DLIP44100005	Zierring f. K-Spot 11F mit eingelassenem IP44 Schutzglas, Silber

Art.Nr.	Komplettpaket
K-DL11F201-S	5 x K-Spot 11F Flood 50°, Weiß, 3.000 K, inkl. Universaltastdimmer samt Zubehör
K-DL11F205-S	5 x K-Spot 11F Flood 50°, Silber, 3.000 K inkl. Universaltastdimmer samt Zubehör

Freigegebene Dimmer:	Hersteller	Typ	Last
	GIRA System 2000 Uni-LED-Dimmeinsatz	2385 00 / 100	3... 100W

Die maximale Anzahl von Leuchten an einem Sicherungsautomat ist, bedingt durch den Leuchtenstrom, begrenzt. Bitte beachten Sie die Empfehlungen in der nebenstehenden Tabelle.

Schutzschalter Typ	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20
Leitungsquerschnitt (mm²)	1,5	1,5	1,5	2,5	1,5	1,5	1,5	2,5
Leuchten Anzahl	50	65	80	100	50	65	80	100

KITEO

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A+
A
A
C
D
E

} LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012

Hinweise
Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C–35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.

K-MOENIA

DEZENT STILVOLL

- Formschönes Designgehäuse mit integrierter Wallwash-Optik für Up&Down oder links-rechts Ausleuchtung
- Idealer Einsatz für großflächige Wandbeleuchtung
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Licht-verteilung
- Steuerung: EIN/AUS (keine Dimmung möglich)
- Funktionsumfang: Statisches Weißlicht (Farbtemperatur 2.700 K)
- Direkter 230 VAC-Anschluss
- Montage: horizontal oder vertikal



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer



Hohe
Farbwiedergabe

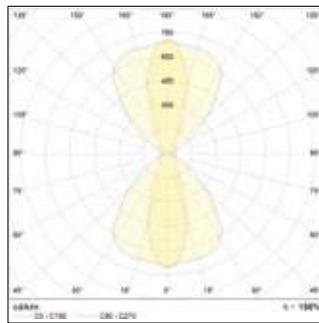
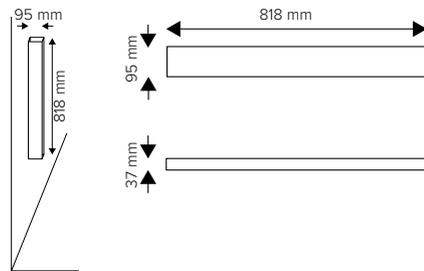
TECHNISCHE DATEN

K-MOENIA Wandleuchte

Lichtquelle	LED-Linearmodul
Leistung	32 W
Leuchtenlichtstrom	2.240 lm
Farbtemperatur	2.700 K
Farbwiedergabeindex	85
Schutzart	IP 20
LED-Lebensdauer	L80/B10 50.000 Stunden
Prüfungen/Zulassungen	CE / RoHS Konformität
Gewicht	2,3 kg
Betriebsspannung	230 VAC 50 Hz
Schutzklasse	II
Montage	Aufbau (Wand)

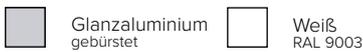


Maße



Lichtverteilung K-Moenia

Farben | Ausführungen



BESTELLDATEN

Art.Nr.	Leuchte
K-MO30301	K-Moenia, Wandleuchte, 30° Optik gefrostet, 32 W, 2.700 K, schaltbar, Weiß (RAL 9003), integriertes Betriebsgerät
K-MO30304	K-Moenia, Wandleuchte, 30° Optik gefrostet, 32 W, 2.700 K, schaltbar, Glanzaluminium gebürstet, integriertes Betriebsgerät
Art.Nr.	Zubehör
K-ZMO30001	Aluminium Wandabstandhalter, 10 mm, 2 Stk.

KITEO

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++
A+
A
B
C
D
E
F

LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

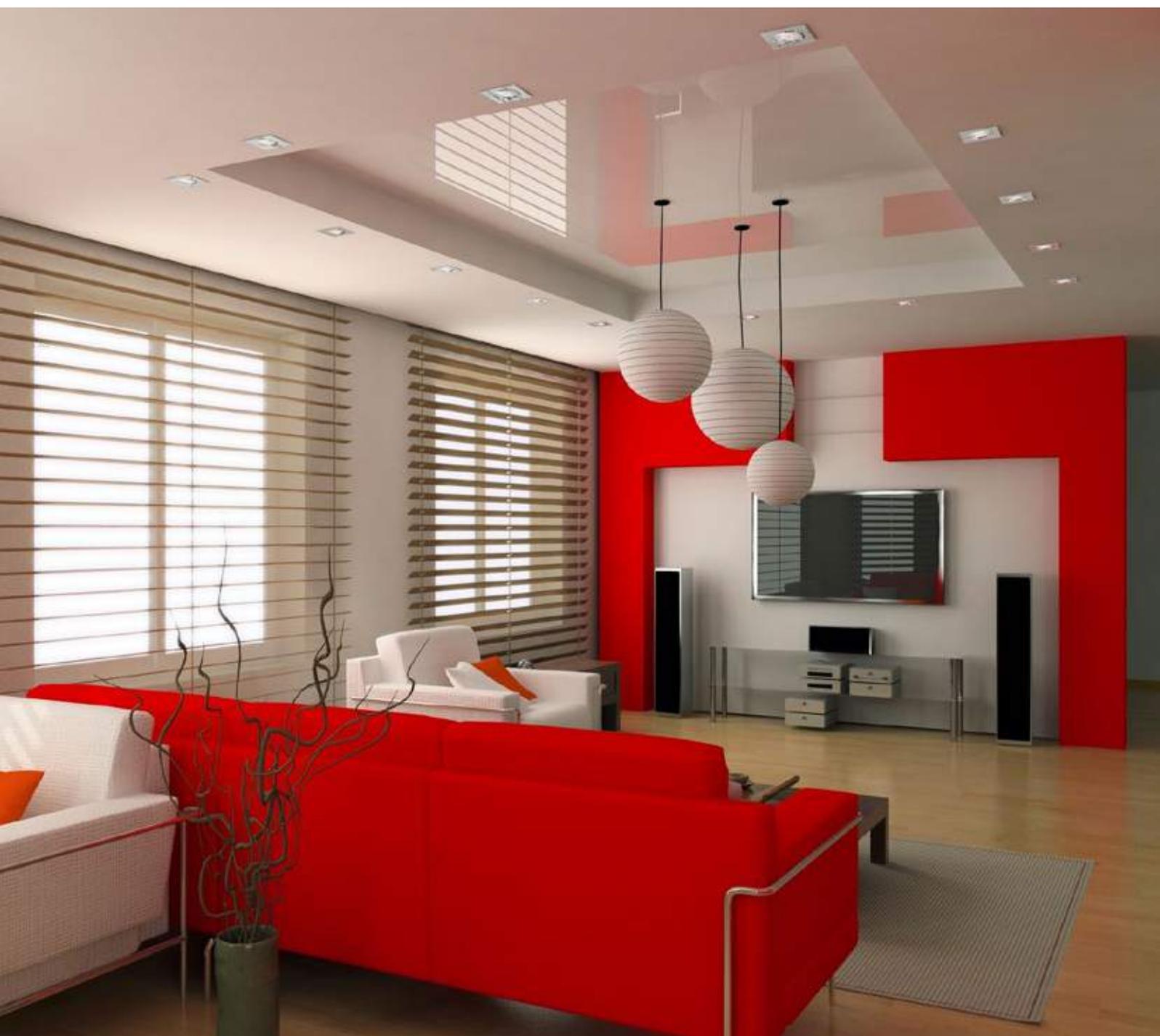
874/2012

Hinweise
Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C–35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.

K-VIVERE

DER VERSATILE LICHTEXPERTE

- Kompakte Deckeneinbauleuchte
- Geringe Baugröße
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Sicherheitsglas satiniert
- Gehäuse aus Alu-Druckguss
- Kühlkörper Massivaluminium
- Montage: Einbau



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer

TECHNISCHE DATEN

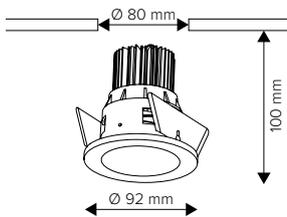
K-VIVERE Deckeneinbauleuchte

Lichtquelle	LED Modul
Leistung	4,5 W
Leuchtenlichtstrom	511 lm
Farbtemperatur	3.000 K
Ausstrahlwinkel	40°
Farbwiedergabeindex	90
Schutzart	IP 44
Steuerung	Schaltbar
LED-Lebensdauer	L90 50.000 Stunden
Prüfungen/Zulassungen	CE / RoHS Konformität
Gewicht	0,1 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Schutzklasse	III
Montage	Einbau

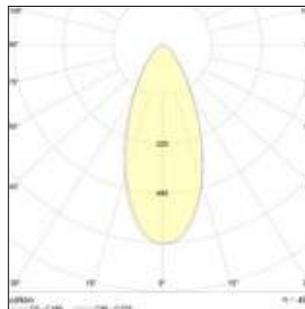
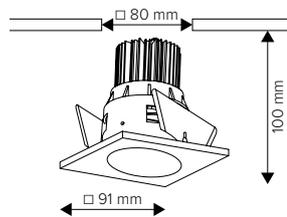


Maße

K-Vivere rund



K-Vivere quadratisch



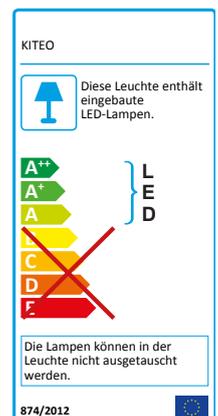
Lichtverteilung K-Vivere 40°

Farben | Ausführungen



BESTELLDATEN

Art.Nr.	Leuchte
K-VE-E-FW-CM	K-Vivere, quadratisch, 40°, 4,5 W, 3.000 K, schaltbar, Chrom-Matt, inkl. Betriebsgerät 500 mA
K-VE-E-FW-WH	K-Vivere, quadratisch, 40°, 4,5 W, 3.000 K, schaltbar, Weiß, inkl. Betriebsgerät 500 mA
K-VE-R-FW-CM	K-Vivere, rund, 40°, 4,5 W, 3.000 K, schaltbar, Chrom-Matt, inkl. Betriebsgerät 500 mA
K-VE-R-FW-WH	K-Vivere, rund, 40°, 4,5 W, 3.000 K, schaltbar, Weiß, inkl. Betriebsgerät 500 mA



Einbau in Betondecken möglich. Nur für seriellen Anschluss geeignet. Nicht für den Einsatz in Hallenbädern/Wellnesszonen (Chlordämpfe) geeignet.

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C–35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.

K-MOTUS

KLEIN, KLEINER, AM BESTEN

- Kompakte Deckeneinbauleuchte
- Geringe Baugröße
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Orientierbar 35°
- Trapez-Blattfedern und Bajonettverschluss
- Montage: Einbau



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer



Regelbare
Helligkeit



Hohe
Farbwiedergabe

TECHNISCHE DATEN

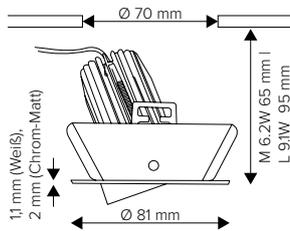
K-MOTUS Deckeneinbauleuchte

Lichtquelle	LED Modul
Leistung	S 6.2 W M 9.1 W
Leuchtenlichtstrom	S 541 lm M 918 lm
Farbtemperatur	3.000 K
Ausstrahlwinkel	36°
Farbwiedergabeindex	90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	5–100 % (Phasenabschnittsdimmer)
LED-Lebensdauer	L70 40.000 Stunden
Prüfungen/Zulassungen	CE / RoHS Konformität
Gewicht	0,3 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Schutzklasse	III
Montage	Einbau

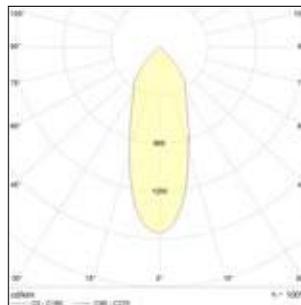
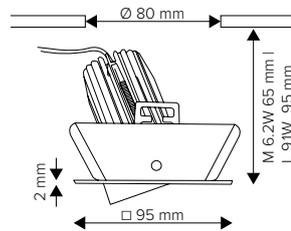


Maße

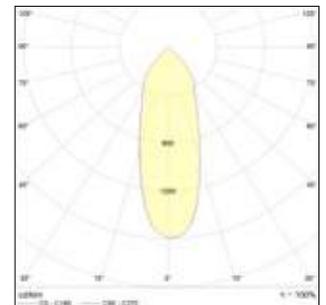
K-Motus rund



K-Motus quadratisch



Lichtverteilung K-Motus 36°, M



Lichtverteilung K-Motus 36°, L

Farben | Ausführungen



BESTELLDATEN

Art.Nr.	Leuchte
K-MO-L-R-FW-CM	K-Motus, rund, 36°, L 9.1 W, 3.000 K, dimmbar (Phasenabschnitt), Chrom-Matt, inkl. Betriebsgerät 350 mA
K-MO-L-E-FW-CM	K-Motus, quadratisch, 36°, L 9.1 W, 3.000 K, dimmbar (Phasenabschnitt), Chrom-Matt, inkl. Betriebsgerät 350 mA
K-MO-L-R-FW-WH	K-Motus, rund, 36°, L 9.1 W, 3.000 K, dimmbar (Phasenabschnitt), Weiß, inkl. Betriebsgerät 350 mA
K-MO-L-E-FW-WH	K-Motus, quadratisch, 36°, L 9.1 W, 3.000 K, dimmbar (Phasenabschnitt), Weiß, inkl. Betriebsgerät 350 mA
K-MO-M-R-FW-CM	K-Motus, rund, 36°, M 6.2 W, 3.000 K, dimmbar (Phasenabschnitt), Chrom-Matt, inkl. Betriebsgerät 350 mA
K-MO-M-E-FW-CM	K-Motus, quadratisch, 36°, M 6.2 W, 3.000 K, dimmbar (Phasenabschnitt), Chrom-Matt, inkl. Betriebsgerät 350 mA
K-MO-M-R-FW-WH	K-Motus, rund, 36°, M 6.2 W, 3.000 K, dimmbar (Phasenabschnitt), Weiß, inkl. Betriebsgerät 350 mA
K-MO-M-E-FW-WH	K-Motus, quadratisch, 36°, M 6.2 W, 3.000 K, dimmbar (Phasenabschnitt), Weiß, inkl. Betriebsgerät 350 mA

KITEO

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A⁺⁺

A⁺

A

~~B~~

~~C~~

~~D~~

~~F~~

}

LED

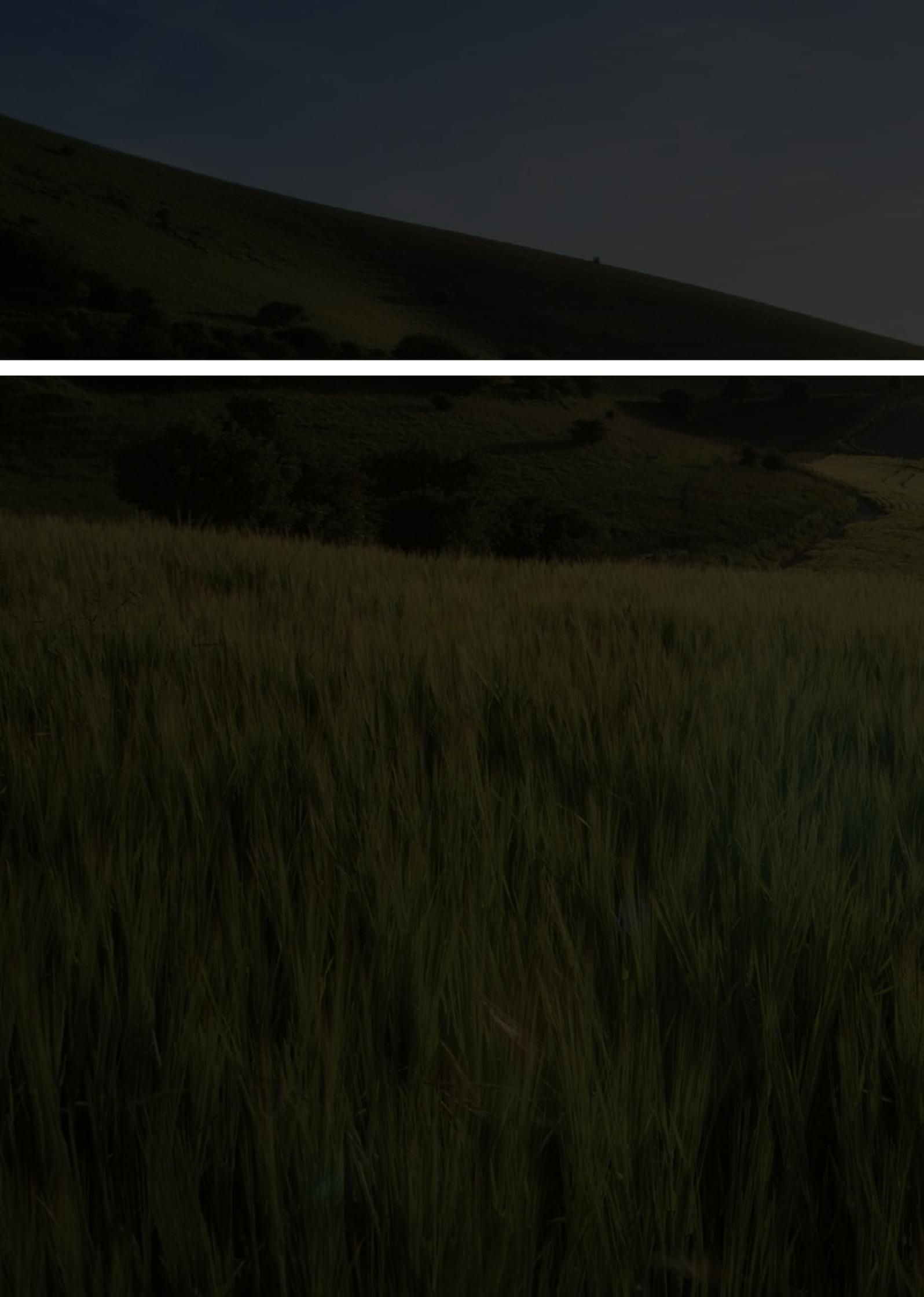
Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012

Einbau in Betondecken möglich. Optional andere Konverter möglich. Optional weitere Reflektoren verfügbar.

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C–35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.





**LICHTMANAGEMENT
HUMAN CENTRIC LIGHTING**

LICHT SMART STEUERN MIT NEOLINK AIR

Die innovative Funksteuerung NeoLink Air eröffnet Human Centric Lighting ganz neue Möglichkeiten. Installation, Wartung und Nutzung gestalten sich spielend einfach, effizient und intuitiv. Eine nachträgliche Integration von biorhythmischen KITEO Lichtlösungen in bestehende Architekturen lässt sich damit ebenso leicht realisieren wie der Einbau in komplett neue Gebäude.

Die Daten zur Bedienung werden auf Basis eines Routing Prozesses über Strecken bis zu 100 m übertragen – und das bei einem sehr geringen Energieverbrauch. Dank einer großen Bandbreite an Bedienelementen findet sich zudem für jede bauliche Situation und jeden Nutzer das passende Interface zur Lichtsteuerung. Zur Auswahl stehen neben Wanddrehregler und NeoLink Air App für Smartphones und Tablets auch ein USB-Stick mit der Software **myPI-LED** zur manuellen oder vollautomatischen Steuerung über PCs und Laptops.



Funktionsumfang der Ansteuerung

- Farbtemperatur, Helligkeit und individuelle RGB Lichtfarben
- Fixe Lichtstimmungen in beliebigen Dimmlevels und Farben
- Tageslicht- und Farbverläufe
- Gesamt- und Gruppensteuerung

	Anmeldbar bei			Broadcast und (Leuchten)Gruppen					Netzwerkverwaltung		Szenen		Dynamik		Manuelle Steuerung					
	K-ZWALLY	NeoLink Air Box	USBStick	Einrichtung von Gruppen	Zuweisung zu einer Gruppe	Zuweisung zu mehreren Gruppen	Broadcast-Steuerung	Steuerung einzelner Gruppen	Komplett-Reset	Entfernen einzelner Teilnehmer	Aufruf	Speichern	Tagesverlauf	Andere Sequenzen	Helligkeit	On-Off (Standby)	Farbtemperatur	RGB	Expertenmodus xy	direkter/indirekter Lichtanteil
K-ZWALLY als Netzwerk-Master	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-
K-ZWALLY als Netzwerk-Teilnehmer	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓
NeoLink Air Box als Netzwerk-Master	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
NeoLink Air Box als Netzwerk-Teilnehmer	-	-	-																	
USB Stick als Netzwerk-Master	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
USB Stick als Netzwerk-Teilnehmer	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NeoLink Air Leuchte als Netzwerk-Teilnehmer	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	Leuchten reagieren auf Bediengerät											

K-ZWALLY



NeoLink Air Wandsteuerung für NeoLink Air Leuchten

- Aus- und Einschalten der Leuchten möglich (Netzschalter wird empfohlen)
- Stufenlose Regelung der Helligkeit (5 – 100 % für Farbtemperaturen, 0–100% für RGB-Farben)
- Stufenlose Regelung der Farbtemperatur, von 2.500 K bis 7.000 K mit Übergang in den Rotbereich
- Stufenloser RGB-Durchlauf
- Sowohl im Helligkeits- als auch im Farbmodus können bei Leuchten mit direktem und indirektem Lichtanteil beide getrennt voneinander geregelt werden
- Automatischer Tageslichtverlauf (Standardverlauf oder jahreszeitenabhängig)
- Aufbau eines NeoLink Air Netzwerks (automatische Anmeldung von NeoLink Air Leuchten im Netzwerk)
- Zurücksetzen eines aufgebauten NeoLink Air Netzwerks (automatische Abmeldung von NeoLink Air Leuchten aus dem Netzwerk)
- Integration in ein übergeordnetes NeoLink Air Netzwerk (ausgehend von einer NeoLink Air Box oder einem NeoLink Air USB Stick) möglich
- Einbau in herkömmlichen Unterputz Gerätedosen mit einer Mindestdtiefe von 61 mm



TECHNISCHE DATEN

Bedienung Endlos-Potentiometer mit Push-Button Funktion

Betriebsspannung 100 V – 240 VAC

Frequenzbereich 50/60 Hz

Leistungsaufnahme 0,3 W

Gehäusefarbe Schwarz

Anschluss/Installation Platinenklemmen / Unterputz in

Gerätedose nach DIN 49073 mit einer Mindestdtiefe von 61 mm

Achsendurchmesser 4 mm (kompatibel mit gängigen Schalterprogrammen*).

Für Wellendurchmesser 6 mm liegt eine Adapterhülle bei.

Prüfungen / Zulassungen CE / RoHS Konformität

Sonstiges Montage- und Bedienungsanleitung im Lieferumfang enthalten, Abdeckrahmen nicht im Lieferumfang enthalten (optionales Zubehör)

BESTELLDATEN

Art.Nr.	NeoLink Air Wheel Control
K-ZWALLY-11	NeoLink Air Wheel Control, Standard Tageslichtverlauf, UTC
K-ZWALLY-2.1	NeoLink Air Wheel Control, Saisonaler Tageslichtverlauf, UTC
K-ZWALLY-3.1	NeoLink Air Wheel Control, Standard Tageslichtverlauf, UTC+1
K-ZWALLY-4.1	NeoLink Air Wheel Control, Saisonaler Tageslichtverlauf, UTC+1

Art.Nr.	Zubehör (Seite 67)
K-Z1000051	 Zentralplatte mit Drehknopf, JUNG A500-Serie, A540 WW, alpinweiß
K-Z1000050	 Rahmen 1-fach, JUNG AS500-Serie, AS581 WW, alpinweiß
K-Z1000052	 Rahmen 2-fach, JUNG AS500-Serie, AS582 WW, alpinweiß

Hinweise
* Länder auf Anfrage

NEOLINK AIR BOX UND APP



Die NeoLink Air Box ist ein Steuergerät für NeoLink Air Leuchten und wird in Kombination mit der NeoLink Air Android & iOS App verwendet.

- Anschlussmöglichkeit für NeoLink Air Leuchten zur automatischen Stromfreischaltung der Leuchten (kein Standby)
 - Einbindung in ein bestehendes WLAN-Netzwerk
 - Kommunikation zwischen NeoLink Air Box und NeoLink Air App über WLAN
 - Kommunikation zwischen NeoLink Air Box und Leuchten über NeoLink Air (Funktechnologie basierend auf ZigBee)
 - In der NeoLink Air Box sind 3 dynamische Sequenzen gespeichert:
 - Standard-Tagesverlauf
 - Jahreszeitabhängiger Tagesverlauf
 - Demosequenz (Farbtemperatur- und RGB-Durchlauf)
- Die Sequenzen werden über die NeoLink Air App aufgerufen.
- NeoLink Air Netzwerkaufbau mittels NeoLink Air App (automatische Anmeldung der NeoLink Air Leuchten im Netzwerk). In das Netzwerk der Box können bis zu 200 Leuchten aufgenommen werden (individuelle Erweiterungen möglich)
 - NeoLink Air Netzwerk-Reset mittels NeoLink Air App oder über Reset-Knopf direkt an der NeoLink Air Box (automatische Abmeldung der NeoLink Air Leuchten vom Netzwerk)
 - Integration von bis zu 30 K-ZWALLYs ins NeoLink Air Netzwerk der Box
 - Einrichten von Leuchtengruppen, Helligkeits- und Farbsteuerung der Gruppen mittels Android App



Maße

Länge	150 mm
Breite	80 mm
Höhe	60 mm



TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	100 V – 240 VAC
Stromaufnahme	max. 0,1 A
Frequenzbereich	50/60 Hz
Schnittstellen	– 1 x Ethernet für Anschluss an WLAN Router – Anschlussmöglichkeit für NeoLink Air Leuchten (Stromfreischaltung durch internes Relais) mit maximalem Ausgangsstrom von 5 A (maximal zulässige Anschlussleistung 100 W)
Ausgangssignal	NeoLink Air Funksignal (basierend auf ZigBee)
Normen	– EN 55015 (EMV-Störfestigkeit) – EN 300328 (Funkprüfung) – EN 60950 (Produktsicherheit)
Max. Umgebungstemperatur	+10°C – +45°C (im Betrieb)
Schutzklasse	II

BESTELLDATEN

Art.Nr.	NeoLink Air Bediengerät
LTP-1026-V04	NeoLink Air Box mit LAN-Anschluss an einen vorhandenen W-LAN Router
	Kostenlose Android App, Download via www.kiteo.eu

NEOLINK AIR USB UND SOFTWARE



Der NeoLink Air USB Stick ist ein Steuergerät für NeoLink Air Leuchten und wird in Kombination mit der PC Software myPI-LED verwendet.

- Einfache Inbetriebnahme/Installation des NeoLink Air USB Sticks auf jedem Windows-PC
- Kommunikation zwischen NeoLink Air USB Stick und Leuchten über NeoLink Air (Funktechnologie basierend auf ZigBee)
- Automatischer NeoLink Air Netzwerkaufbau (automatische Anmeldung der NeoLink Air Leuchten im Netzwerk)
- NeoLink Air Netzwerk-Reset mittels myPI-LED Software (automatische Abmeldung der NeoLink Air Leuchten vom Netzwerk)
- Einrichten von Leuchtengruppen, Helligkeits- und Farbsteuerung der Gruppen mittels myPI-LED Software
- Programmierung und Aufruf verschiedener Lichtstimmungen, Tageslichtverläufe und dynamischer Sequenzen über myPI-LED
- Integration von bis zu 30 K-ZWALLY ins NeoLink Air Netzwerk des Sticks
- Möglichkeit einfacher und vollautomatischer Anpassung des idealen weißen Lichts durch Kombination mit Kamera

Download der Software unter:
www.kiteo.eu

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Versorgung	Direkt über USB Port am PC
Schnittstellen	Bedienung über PC Software myPI-LED
Ausgangssignal	NeoLink Air Funksignal (basierend auf ZigBee)
Normen	IEE 802.15.4
Farbe	Schwarz
Material	Kunststoff



Maße

Länge	80 mm (65 mm)
Breite	21 mm
Höhe	12,3 mm



optional

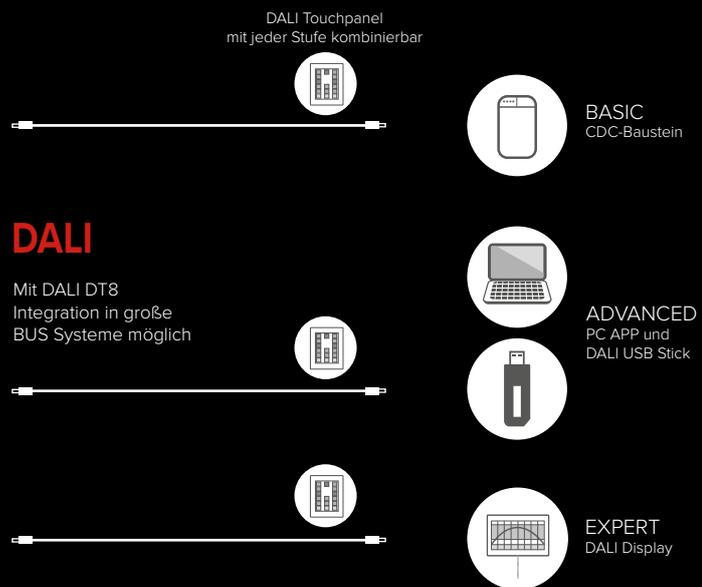


BESTELLDATEN

Art.Nr.	NeoLink Air Bediengerät
K-Z1001014	NeoLink Air USB, zur Steuerung von KITEO NeoLink Air Leuchten per PC
	Kostenlose PC Software, Download via www.kiteo.eu
Art.Nr.	Komplettpaket
K-Z1001018-S	1 x NeoLink Air Kamerasystem inkl. USB

KOMPLEXE LICHTSYSTEME EINFACH STEuern MIT DALI DT8

Als Alternative zu NeoLink Air gibt es die Möglichkeit, Human Centric Lighting Lösungen von KITEO über DALI DT8 einzubinden. Modernes biorhythmisches Licht lässt sich so einfach und schnell auch in komplexere Gebäudemanagementsysteme integrieren. Mit DALI DT8 können dabei alle Funktionen eines Lichtsystems, wie die Veränderung von Helligkeiten, Farbtemperaturen und zusätzlichen RGB Sequenzen sowie Tageslichtverläufen angesteuert und kontrolliert werden; im großem Rahmen oder ganz spezifisch. Zu jeder Zeit und jedem Anlass kann der Nutzer das perfekte Licht so sekundenschnell einstellen. Zur Steuerung und Bedienung stehen dafür verschiedene, nach Anwendung gegliederte Komponenten zur Verfügung – vollautomatisch im Hintergrund oder über manuelle Bedienung an der Wand oder am PC.



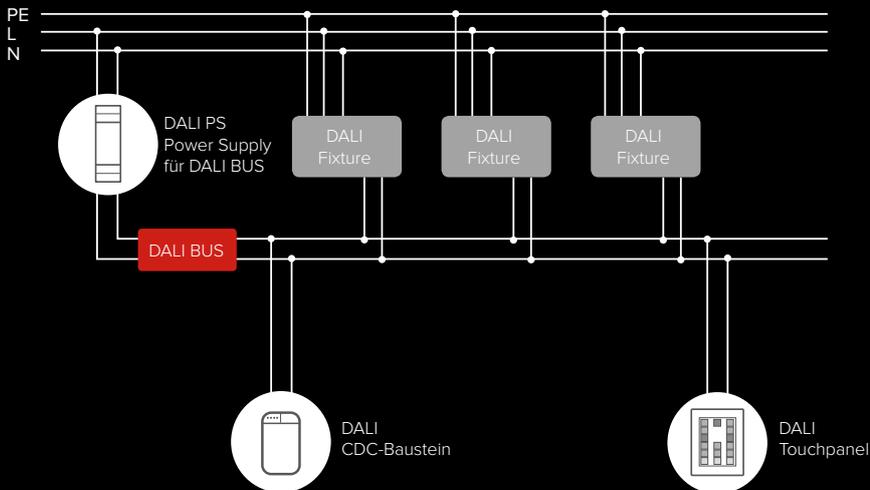
Funktionsumfang der Ansteuerung

- Farbtemperatur, Helligkeit und individuelle RGB Lichtfarben
- Fixe Lichtstimmungen in beliebigen Dimmlevels und Farben
- Tageslicht- und Farbverläufe
- Gesamt- und Gruppensteuerung



DALI BASIC

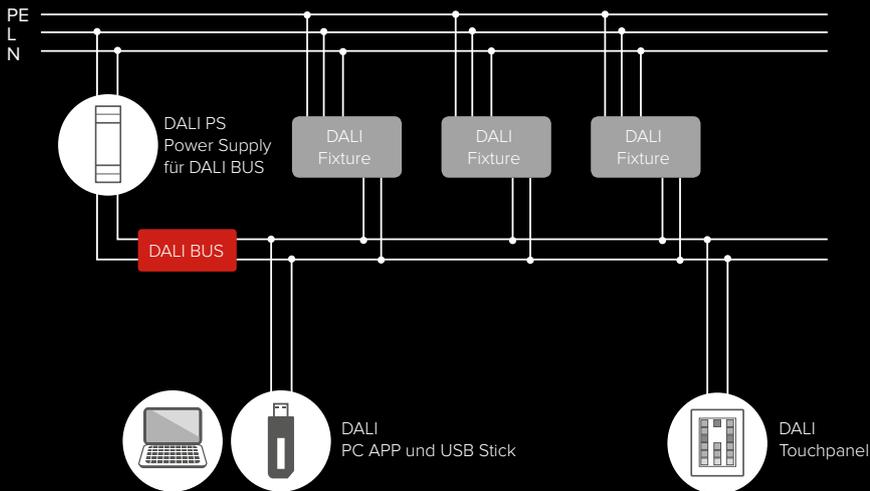
Das Einsteigermodell



Der DALI CDC Baustein generiert den Tageslichtverlauf im Hintergrund – für manuelle Eingriffe kann optional das DALI Touchpanel zusätzlich kombiniert werden.

DALI ADVANCED

Die fortgeschrittene Steuerung

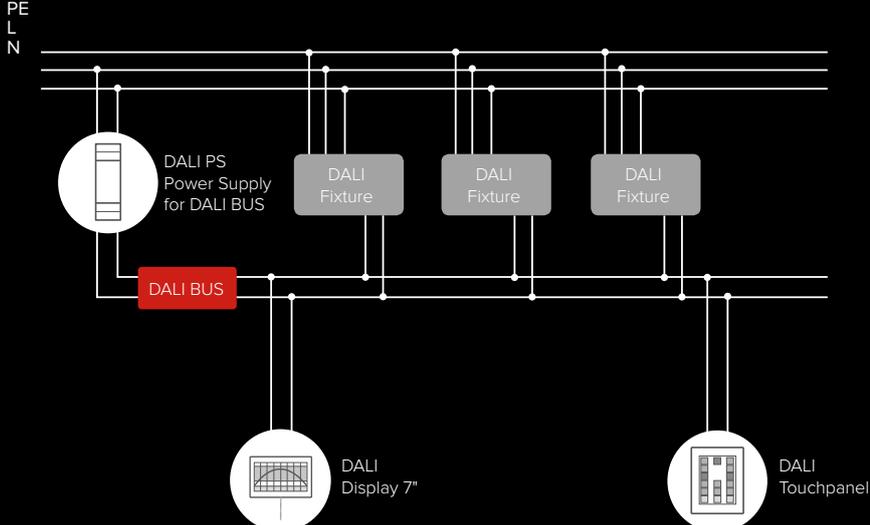


Am PC können spielend Tageslichtverläufe, Sequenzen und Lichtstimmungen abgerufen, sowie manuelle Einstellungen vorgenommen werden. Das DALI Touchpanel kann als Wandbediengerät zusätzlich ergänzt werden.

PC-APP myPI-LED zum Download

DALI EXPERT

Das Allrounder-Modell

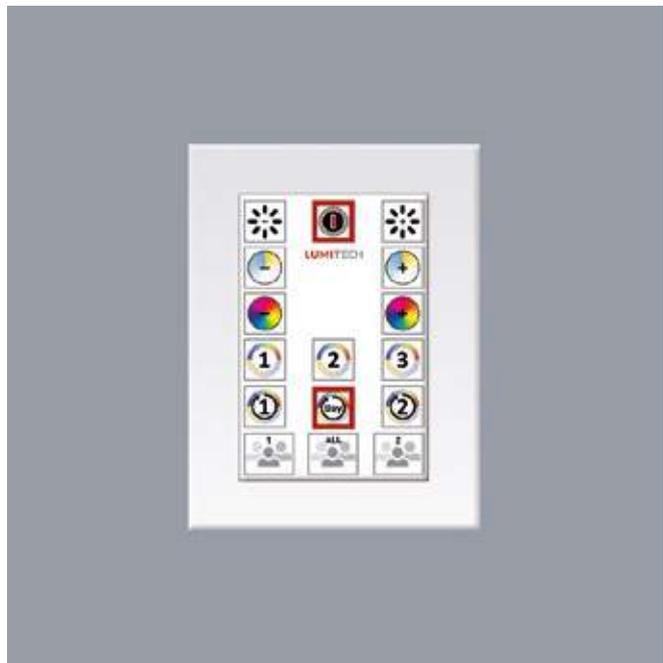


Das DALI Display kann beliebig programmiert werden und bietet den kompletten Steuerungsumfang. Das DALI Touchpanel kann für einfache Aktionen zusätzlich ergänzt werden.

DALI TOUCHPANEL

Bediengerät für DALI Leuchten

- Wand-Bediengerät für DALI-Leuchten mit Farbsteuerung nach DALI Standard Device Type 8
- Steuerung von Helligkeit, Farbtemperatur und RGB-Farben
- Aufruf von Lichtstimmungen (Voraussetzung: Leuchten haben Lichtstimmungen gespeichert)
- In Kombination mit dem DALI Display 7" oder mit dem DALI CDC bzw. DALI Sequencer Baustein können über das Touchpanel Tagesverläufe bzw. Sequenzen, welche im Display gespeichert sind, aufgerufen werden
- Broadcast-Steuerung (alle Leuchten) oder gruppenweise Steuerung (bis zu 2 Gruppen, Leuchten müssen im Vorfeld gruppiert werden)
- Auf Wunsch können die Bedienfelder des DALI-Touchpanels mit anderen Funktionen/Features versehen und das Beschriftungsfeld entsprechend angepasst werden
- Pro DALI-Kreis können auch mehrere Touchpanels eingesetzt werden



Maße

Länge 82 mm
Höhe 111 mm

Farben | Ausführungen

 Weiß
RAL 9010

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	über DALI-Bus
Typ. Stromverbrauch	4 mA
Eingangs-/Ausgangssignal	DALI
DALI-Standard	IEC 62386 (inkl. Device Type 8)
Beschriftungsplakette	Standardmäßig laut Abbildung, individuell gestaltbar
Funktionsumfang	Standardfeatures, nach Wunsch programmierbar
Schutzklasse	IP 20
Temperatur	0°C – 50°C
Gehäusematerial	ABS

DALI  IP20 

BESTELLDATEN

Art.Nr.	Bediengerät
LTP-1028-V02	DALI Touchpanel DT8, Farbraum 2.700 K – 6.500 K RGB

DALI DISPLAY 7" DT8

Kommissionierungstool und Lichtsteuereinheit für zwei DALI-Kreise

- Kommissionierungstool für bis zu 2 DALI-Kreise:
 - Konfiguration von bis zu 16 Gruppen, bis zu 16 Szenen (Helligkeit und/oder CCT bzw. RGB), Tagesverläufen und Sequenzen
 - Erstellung von Wochenplänen/Zuweisung von Verläufen und Sequenzen zu Wochentagen
- Lichtsteuereinheit für bis zu 2 DALI-Kreise:
 - Aufruf von bis zu 16 Szenen
 - Aufruf von Tagesverläufen, Sequenzen und Wochenplänen
 - Standardmäßig ist 1 Tagesverlauf fix hinterlegt
- Auf Wunsch kann das DALI Display mit individuellen Screens inklusive gewünschter Features programmiert werden.
- Wird das DALI Display zusammen mit dem DALI Touchpanel verwendet, können über das Touchpanel Tagesverläufe und Sequenzen, welche im DALI Display gespeichert sind, aufgerufen werden.



Maße

Länge	200 mm
Breite	20 mm
Höhe	150 mm

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	36 V, im Lieferumfang enthalten
Schnittstellen	2 x DALI, 1 x USB, 1 x Ethernet
Ausgangssignal	DALI (2 DALI-Kreise möglich)
DALI-Standard	IEC 62386 (inkl. Device Type 8)
Bildschirm	7-Zoll-Touchscreen mit 24-Bit Farbtiefe
Hintergrundbeleuchtung	RGB-LEDs
Screens	Individuelle Screens mit gewünschten Features programmierbar
Software-Updates	über Ethernet oder USB
Schutzklasse	IP 20



BESTELLDATEN

Art.Nr.	Bediengerät
LTP-1029-V01	DALI Display 7" DT8, Farbraum 2700 K–6500 K RGB

Hinweise
* Für die DALI-Busversorgung muss zusätzlich 1 Stk. K-DALI-PS oder 1 Stk. K-DALI-PS2 eingesetzt werden.

DALI CDC



- Realisierung eines beliebig programmierbaren Tagesverlaufs
- Der gespeicherte Tagesverlauf kann an die Broadcast-Adresse (alle Leuchten), an Leuchtengruppen oder an Einzeladressen gesendet werden
- Einfacher Anschluss an den DALI-Kreis
- Mehrere Bausteine pro DALI-Kreis möglich



TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	über DALI-Bus
Typ. Stromaufnahme	5 mA
Eingangs- und Ausgangssignal	DALI
DALI-Standard	IEC 62386 (inkl. Device Type 8)
Tagesverlauf	RTC-Uhrzeitbaustein integriert Tagesverlauf beliebig programmierbar
Schutzklasse	IP 20

Maße

Länge	33 mm
Breite	15 mm
Höhe	59 mm

DALI CE IP20

BESTELLDATEN

Art.Nr.	Modul
K-DALI-CDC	DALI CDC

DALI SEQUENCER



- Realisierung von bis zu 4 automatisch ablaufenden Helligkeits- und Farbsequenzen
- Aufruf der verschiedenen Sequenzen über z.B. das DALI Touch-panel
- Die gespeicherten Sequenzen können an die Broadcast-Adresse (alle Leuchten) oder an Leuchtengruppen gesendet werden
- Einfacher Anschluss an den DALI-Kreis
- Mehrere Bausteine pro DALI-Kreis möglich



TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	über DALI-Bus
Typ. Stromaufnahme	2 mA
Eingangs- und Ausgangssignal	DALI
DALI-Standard	IEC 62386 (inkl. Device Type 8)
Sequenzen	Bis zu 4 Sequenzen beliebig programmierbar
Schutzklasse	IP 20

Maße

Länge	28 mm
Breite	15 mm
Höhe	40 mm

DALI CE IP20

BESTELLDATEN

Art.Nr.	Modul
K-DALI-SEQ	DALI Sequencer

DALI USB



- Schnittstellenmodul für
 - Kommissionierung für DALI-Kreise über PC mittels geeigneter Software
 - Bedienung von DALI-Kreisen über PC mittels PC-App myPI-LED
- Einfache Integration in DALI-Kreis



TECHNISCHE DATEN

Gehäuse / Installation	Dose
Typ. Stromaufnahme	DALI: 9 mA, USB: 50 mA
USB Anschluss	Stick
Funkverbindung	2,4 Ghz / bis zu 300 m
Temperatur	0°C–50°C
Schutzklasse	IP 20

Maße

Länge	59 mm
Breite	32 mm
Höhe	15 mm

DALI CE IP20 RoHS

BESTELLDATEN

Art.Nr.	Schnittstellenmodul
K-WDALI-USB	wDALI USB

DALI PS



- Spannungsversorgung für den DALI-Kreis (1 Stk. je Kreis nötig)
- Installationsvorschriften für Niederspannung (DALI ist nicht SELV)



TECHNISCHE DATEN

Versorgung	aus Netzspannung 230 VAC
Frequenz Versorgungsspannung	50 Hz
Nennleistung	4 W / 4 W
Ausgang	DALI
Maximaler Ausgangsstrom	250 mA / 220 mA
Temperatur	-20°C bis +55°C
Schutzklasse	IP 20
Anschlussdrähte Querschnitt	max. 2,5 m ²
Montage	Hutschiene / Deckeneinwurf

Maße PS1

Länge	98 mm
Breite	17 mm
Höhe	56 mm

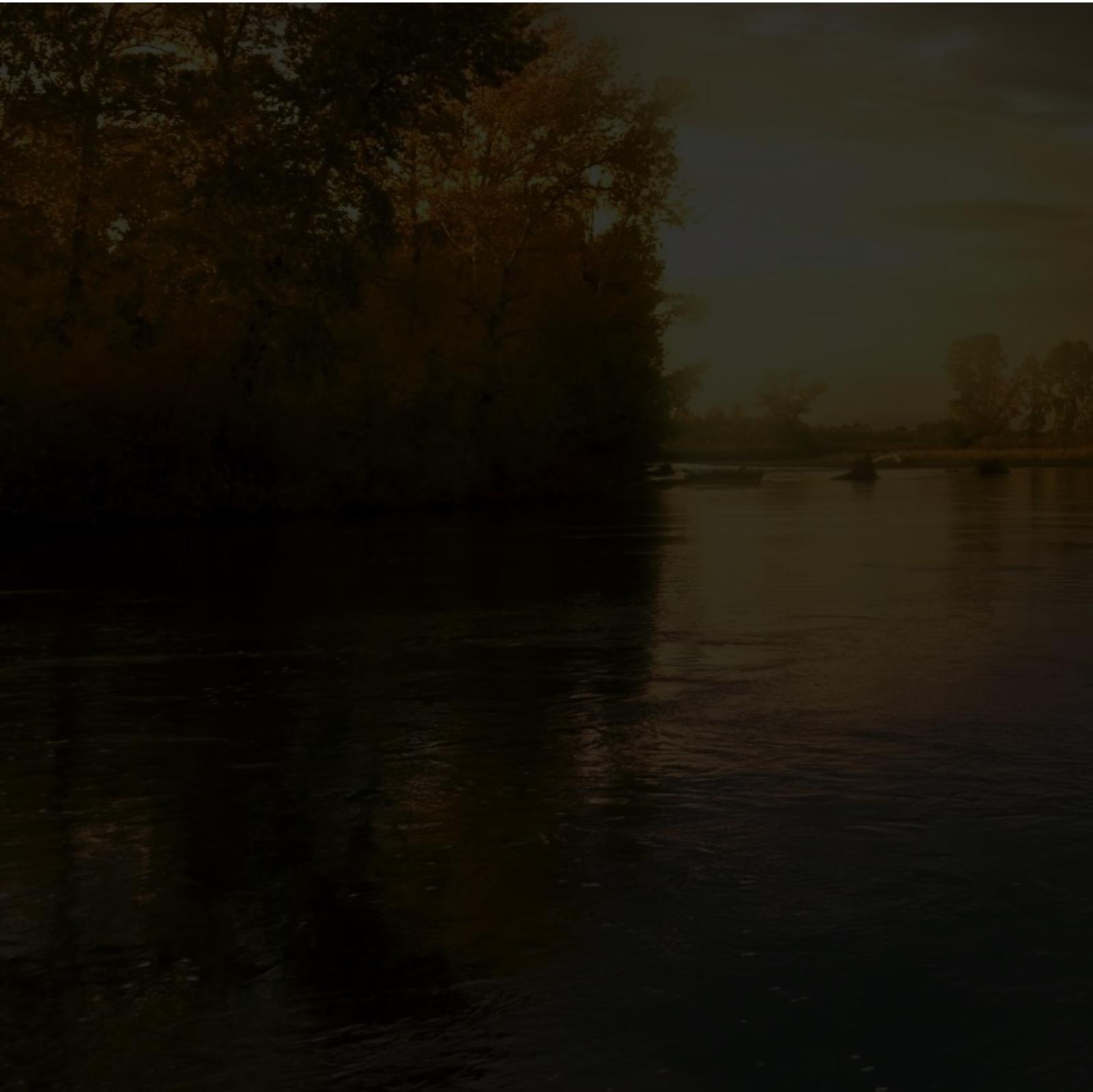
Maße PS2

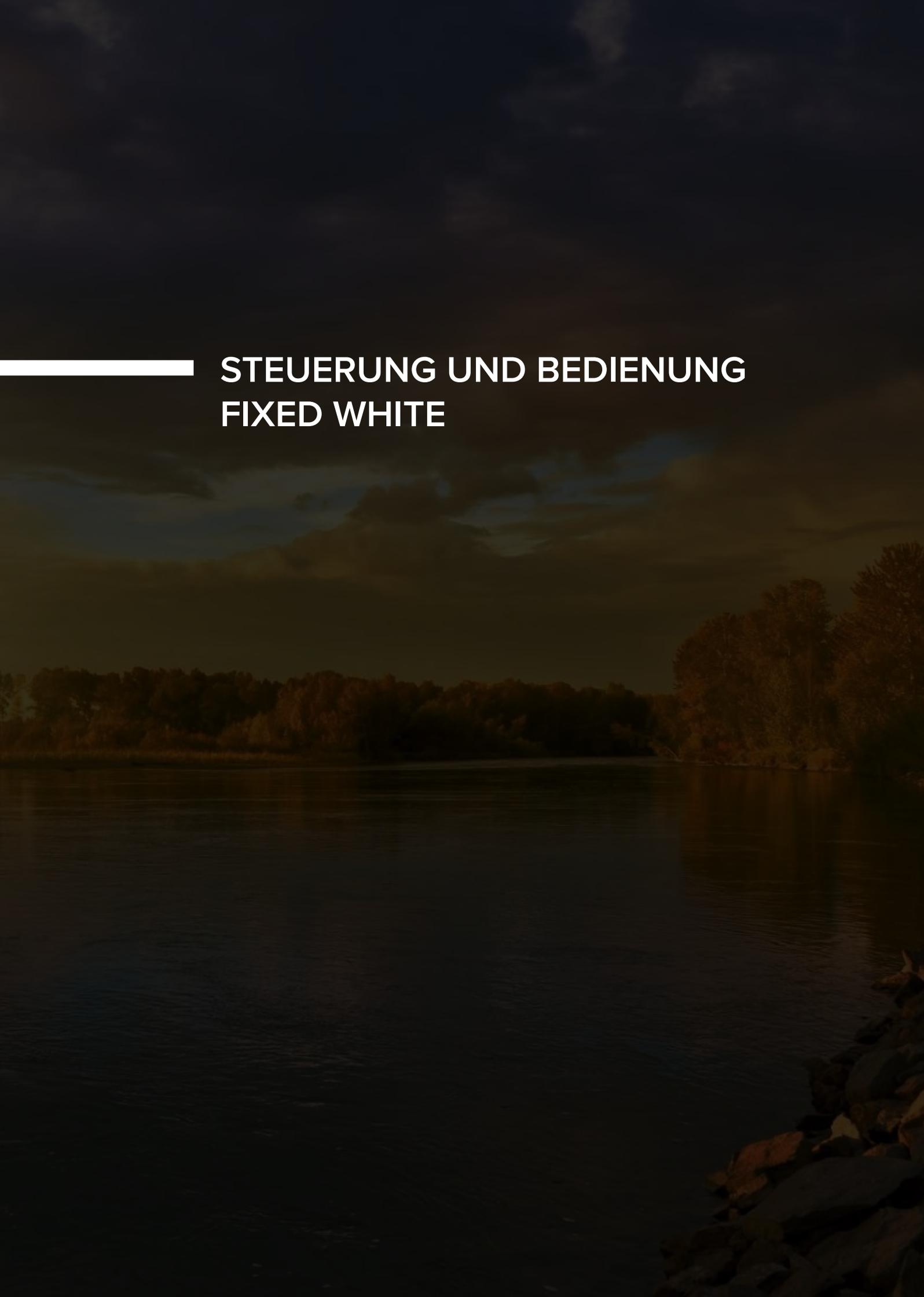
Länge	120 mm
Breite	33 mm
Höhe	22 mm

DALI CE IP20 RoHS

BESTELLDATEN

Art.Nr.	Schnittstellenmodul
K-DALI-PS	DALI PS (Hutschiene)
K-DALI-PS2	DALI PS2 (Deckeneinwurf)





STEUERUNG UND BEDIENUNG FIXED WHITE

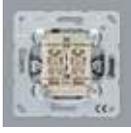
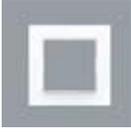
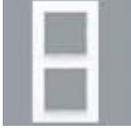
STEUERUNG UND BEDIENUNG

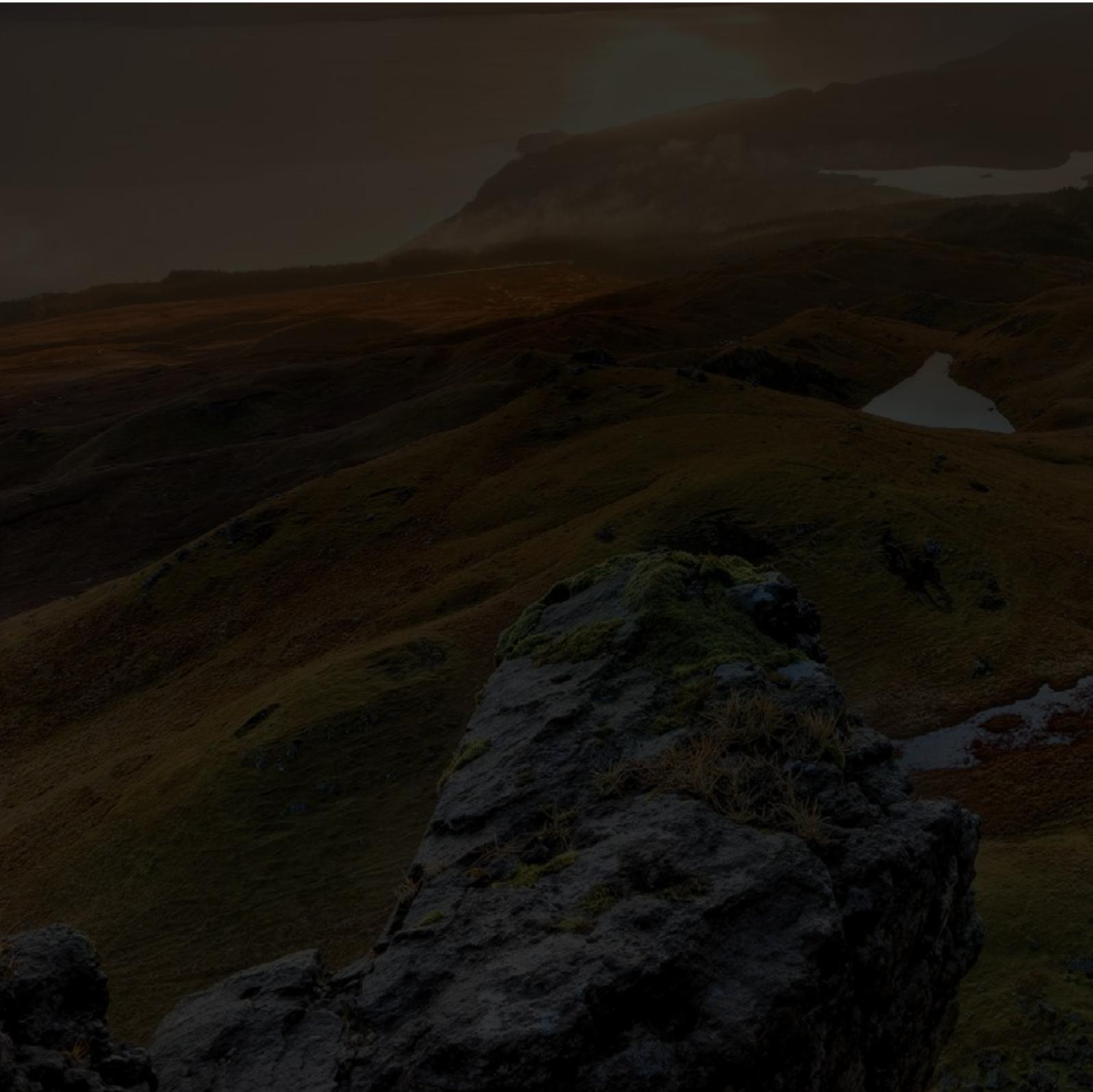
DAS BESTE AUS GUTEM GRUND



BESTELLDATEN UND TECHNISCHE DATEN

Steuerung und Bedienung

Art.Nr.		
K-Z1000079-0		Universal Tastdimmer für K-Spot 11F GIRA System 2000
K-Z1000079-1		Abdeckung für Universal Tastdimmer, alpinweiß GIRA System 2000
K-Z1000054		Wippschalter 10AX, 250VAC 506U
K-Z1000053		Wippe Zentralplatte für Wippschalter JUNG AS500-Serie AS591 WW alpinweiß
K-Z1000050		Rahmen 1-fach JUNG AS500-Serie AS581 WW alpinweiß
K-Z1000052		Rahmen 2-fach JUNG AS500-Serie AS582 WW alpinweiß





**TECHNISCHE
INFORMATIONEN**

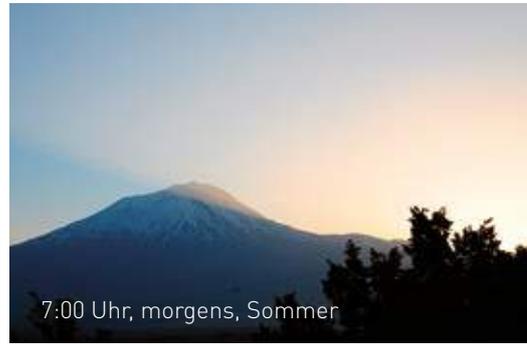
HUMAN CENTRIC LIGHTING ...MAKES THE DAY LIGHT.



14:00 Uhr, nachmittags, Winter



12:00 Uhr, mittags, Sommer



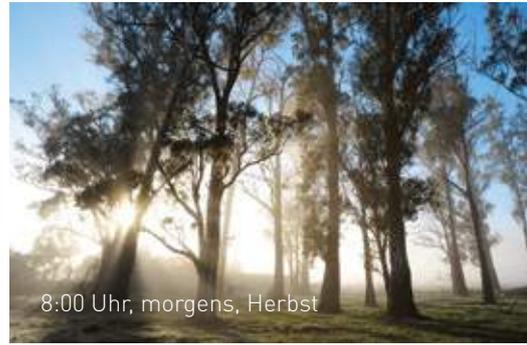
7:00 Uhr, morgens, Sommer



10:00 Uhr, morgens, Sommer



16:00 Uhr, nachmittags, Herbst



8:00 Uhr, morgens, Herbst



16:30 Uhr, abends, Winter



9:00 Uhr, morgens, Frühling



14:00 Uhr, nachmittags, Sommer



7:15 Uhr, morgens, Frühling



15:30 Uhr, nachmittags, Herbst



19:00 Uhr, abends, Sommer



Licht wirkt sich spürbar auf die Vitalität und Gesundheit des Menschen aus.

Das Licht der Sonne ist entscheidend für Gesundheit und Wohlbefinden. Jede künstliche Lichtlösung sollte deshalb der Sonnenlicht-Charakteristik möglichst genau entsprechen. Diesen Anspruch setzt KITEO mit Human Centric Lighting in zeitgemäße und innovative Leuchten und Beleuchtungskonzepte um. Das natürliche Tageslicht wird dabei im Hinblick auf seine spektrale Qualität und die stetige Veränderung der Farbtemperatur nachgebildet, was die „Innere Uhr“ des Menschen spürbar positiv beeinflusst. Ein gesteigertes Wohlbefinden und eine höhere Konzentrationsfähigkeit sind die Folge.

Je mehr künstliches Licht dem natürlichen Sonnenlicht gleicht, desto angenehmer und hochwertiger empfinden wir dieses Licht. Human Centric Lighting Lösungen bilden das Spektrum des Sonnenlichts über den Tagesverlauf realistisch nach, ohne dabei unerwünschte Strahlung im Bereich UV oder Infrarot abzugeben. Diese außergewöhnliche Lichtqualität lässt sich mit herkömmlichen Beleuchtungskonzepten nicht erreichen. In KITEO Lichtlösungen kommt daher ausschließlich die prämierte Spitzentechnologie PI-LED zum Einsatz.

SPEKTRALVERLAUF IM VERGLEICH*



Spektrum des Sonnenlichts
Bewölkt, 10:00 Uhr morgens

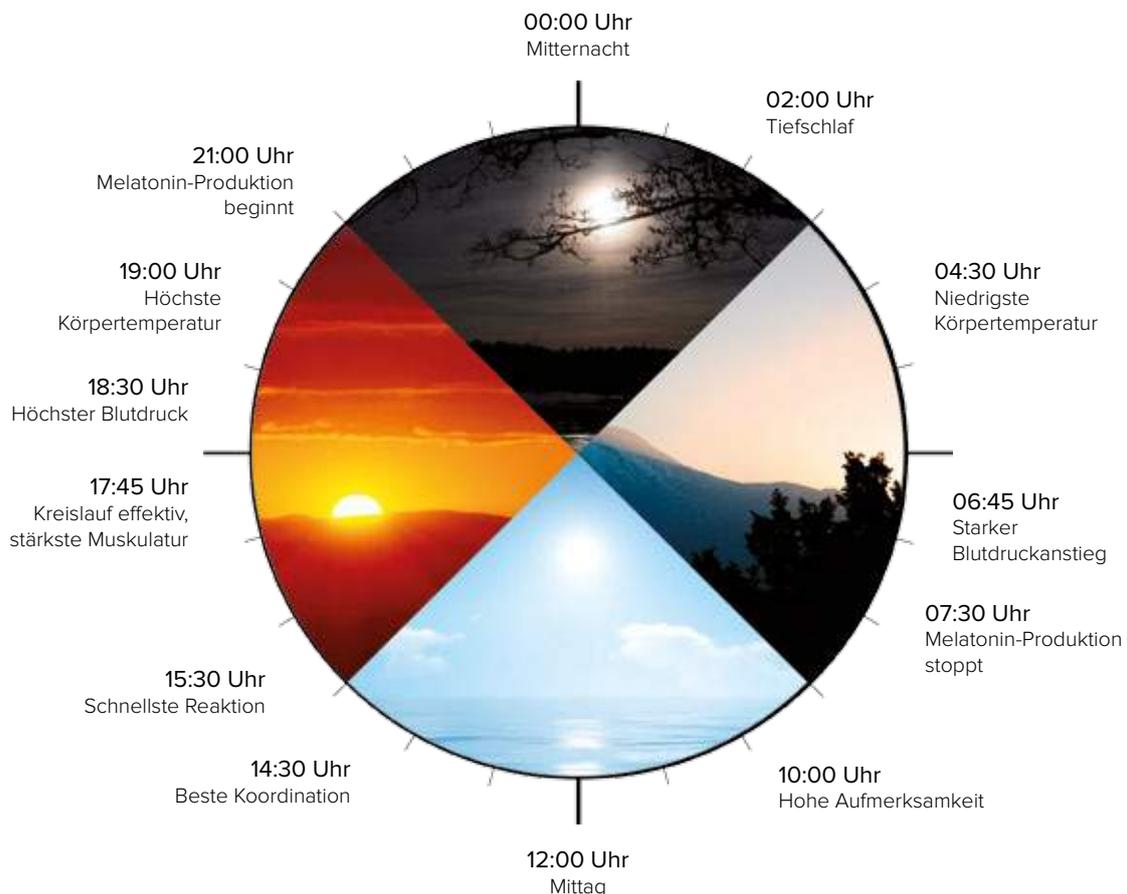


Spektrum einer Standard-
bürobeleuchtung mit
T5 Leuchtstofflampen



Spektrum einer
KITEO Human Centric
Lighting Lösung
Sommertag als Referenz

**Alle Aufnahmen wurden mit einem KITEO-Spektroskop aufgenommen*

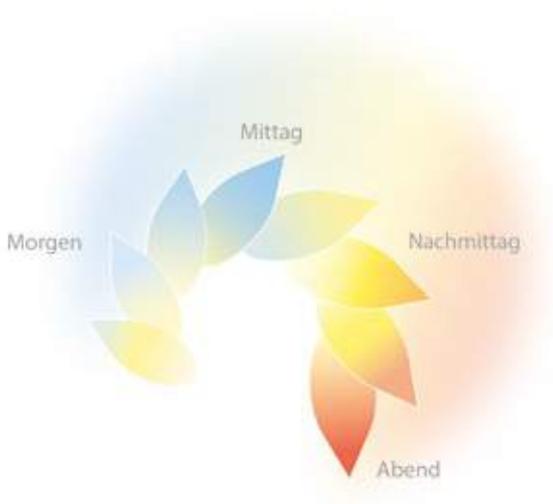




Mit PI-LED sind Human Centric Lighting Lösungen auf allerhöchstem Niveau möglich, denn die patentierte und vielfach bewährte Technologie vereint tunable white und RGB in einer Lichtquelle. Dadurch kann PI-LED das Sonnenlicht im Hinblick auf die spektrale Qualität und die stetige Veränderung der Farbtemperatur über den gesamten Tagesverlauf exakt nachbilden: Von der Morgendämmerung über Tageslichtblau bis zum Abendrot.

TAGESLICHT: DRINNEN WIE DRAUSSEN

LICHT FÜR JEDE STIMMUNG



Tageslichtverlauf

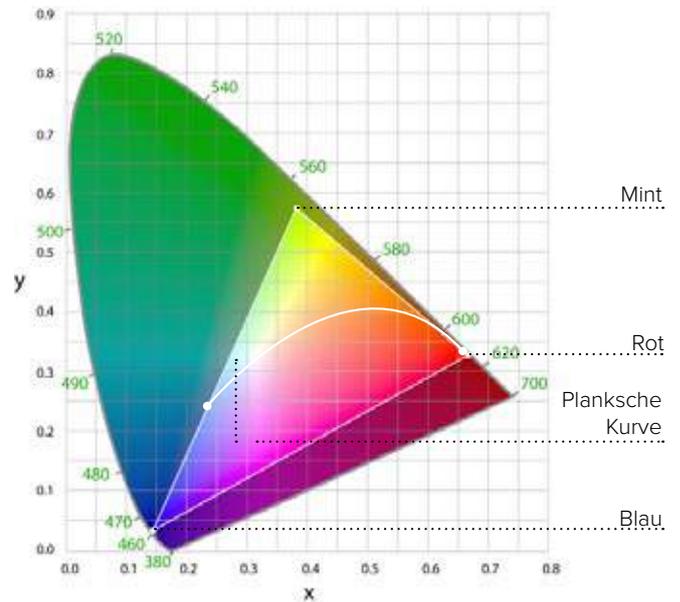
RGB Farbpalette

Die angenehme Nachbildung des natürlichen Tageslichtverlaufs gehört zu den Kernkompetenzen der PI-LED Technologie. Eine optimal auf den zirkadianen Rhythmus abgestimmte Lichtlösung unterstützt den Menschen im Alltag und verbessert nachhaltig Gesundheit und Wohlbefinden. PI-LED bietet dem Nutzer zu jeder Tageszeit das richtige Licht – automatisch. Alle PI-LED Systeme sind bereits standardmäßig mit einem jahreszeitenabhängigen Tageslichtverlauf vorprogrammiert. Der Nutzer hat dennoch die Möglichkeit, manuell einzugreifen und das Licht seinen aktuellen Bedürfnissen anzupassen.

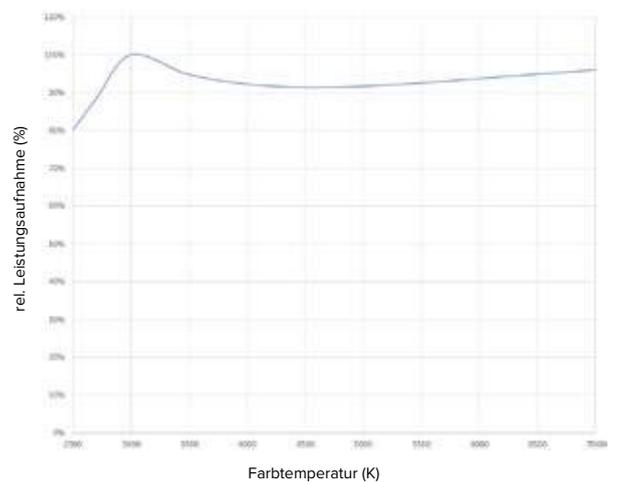
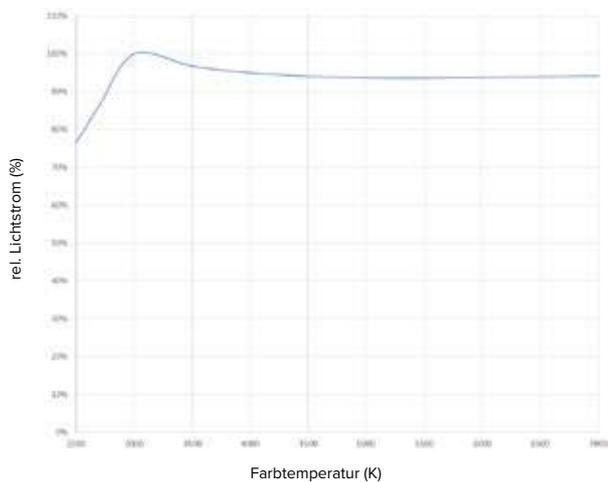
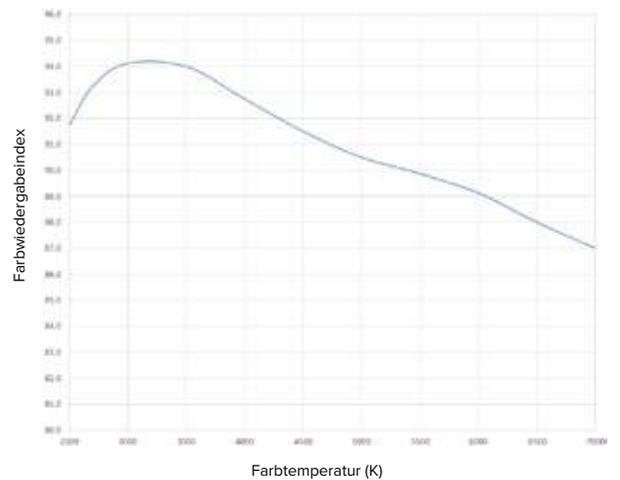
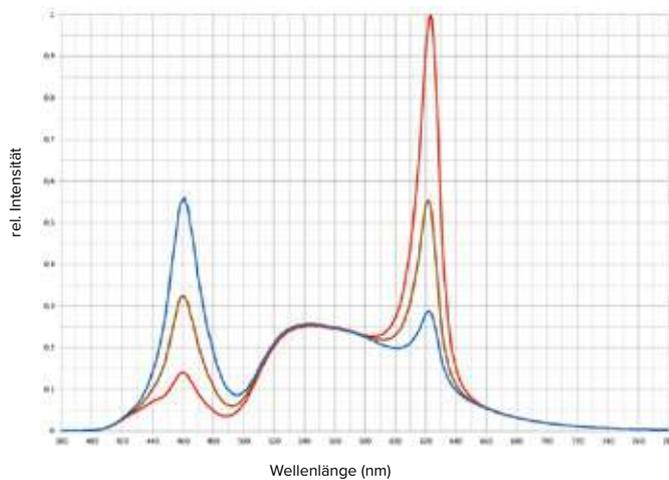
Kaminfeuer oder Blaue Stunde: PI-LED verwandelt jeden Raum in eine Oase des Lichts. Neben dem natürlichen Tageslichtverlauf lassen sich mit PI-LED auch unzählige effektvolle Lichtstimmungen generieren. Durch den Wechsel verschiedener Lichtfarben können sich Räume in ihrem Aussehen und ihrer Wirkung nachhaltig verändern und sich so immer wieder an neue Situationen und Anlässe flexibel anpassen: Kräftige Farben machen beispielsweise die nächste Party zu einem unvergesslichen Erlebnis, kühlere Farben verhelfen zu einem harmonischen Ambiente und besonders warmes, rot-orangefarbenes Licht hilft zu entspannen.

PI-LED IM DETAIL

- Farbtemperatur automatisch wie der natürliche Tageslichtverlauf regelbar entlang der Planckschen Kurve (mit saisonalen oder nicht-saisonalen Veränderungen)
- Farbtemperatur: Standard von 2.500 K–7.000 K (entlang der Planckschen Kurve) und optional von 1.800 K–16.000 K möglich
- Individuelle Ansteuerung aller RGB Farben innerhalb des PI-LED-Farbraumes
- Breites Spektrum mit Farbwiedergabe CRI>90
- Konstant hohe Energieeffizienz von Warmweiß bis Kaltweiß
- 100% Kalibrierung und temperaturkompensiert für geringste Farbtoleranzen (MacAdams 1 typisch/initial)



OPTISCHE EIGENSCHAFTEN VON PI-LED



■ STEHLEUCHTEN



KITEO Stehleuchten lassen Ihr Büro in biorhythmischem Licht erstrahlen. KITEO Stehleuchten überzeugen nicht nur durch ein zeitloses Design durch eine klare Linienführung und schlichte Materialität in höchster Verarbeitungsqualität, sondern auch durch die Steigerung der Konzentration und Leistungsfähigkeit am Arbeitsplatz durch die Nachbildung des Tageslichtverlaufs.

■ LINEARE LEUCHTEN



Zusätzlich bietet KITEO ein modulares und hoch flexibles Produktportfolio für lineare Beleuchtungsaufgaben in Innenräumen an: Von leicht und schnell zu installierenden Plug&Play Komplettsystemen bis hin zu einzelnen Komponenten für ganz individuelle Lösungen. Alle Komponenten sind optisch und mechanisch perfekt aufeinander abgestimmt und lassen eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten zu.

■ KITEO GARANTIE

KITEO steht für Innovation, herausragendes Design und höchste Qualität - nicht nur heute, sondern auch in Zukunft. Aus diesem Grund bietet KITEO eine verlängerte Herstellergarantie von 5 Jahren auf alle KITEO Produkte innerhalb eines registrierten Projektes an. Für weitere Informationen bezüglich Registrierung und Garantiebedingungen wenden Sie sich bitte an Ihren KITEO Projektbetreuer. www.kiteo.eu

Daten aus diesem Katalog dürfen weder vervielfältigt noch veröffentlicht werden (mittels Druck, Fotokopie, digitaler Scans oder auf jegliche andere Weise), ohne die vorhergehende schriftliche Genehmigung durch KITEO. Alle Daten in diesem Katalog haben rein informativen Wert. Die Kiteo GmbH und Kiteo GmbH & Co. KG behalten sich das Recht vor, diese Daten, ohne vorhergehende Bekanntgabe oder Begründung zu ändern.

Die Kiteo GmbH und Kiteo GmbH & Co. KG übernehmen keinerlei Haftung für eventuelle Irrtümer oder Druckfehler.

Alle Maße sind in Natur zu prüfen. Für Farbabweichungen übernehmen wir keinerlei Haftung. Manche der im Prospekt abgebildeten Produkte sind Bildretuschen und dienen zur Veranschaulichung der Einsatzmöglichkeiten.

Wir liefern ausschließlich nach unseren, Ihnen bekannten Liefer- und Verkaufsbedingungen. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, abrufbar auf www.kiteo.eu.

KITEO GmbH & Co. KG
Maria-Probst-Str. 21-23
80939 München
DEUTSCHLAND
Tel +49 89 990 160 0
Fax +49 89 990 160 222
info@kiteo.eu

Vertrieb Österreich: LUMITECH
Technologiepark 10
8380 Jennersdorf
ÖSTERREICH
Tel +43 1 907 24 10 0
Fax +43 1 907 24 10 222
info@kiteo.eu



Gesamtkatalog 2018
Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Art. Nr.: PR-KAT-2018-DE-V1

© 2018 KITEO
www.kiteo.eu