



KITEO – Ihr innovativer Partner für energieeffiziente und tageslichtähnliche Lichtlösungen – entwickelt & gefertigt in Mitteleuropa.

Individuelle Lichtprojekte

Von der Konzeption und Planung über die Entwicklung von zukunftsweisenden Leuchten bis hin zur Umsetzung komplexer Projekte ist KITEO erster Ansprechpartner für Bauherren, Architekten, Lichtplaner, Elektroinstallateure und Endkunden. Das KITEO Leuchtenportfolio umfasst Lichtlösungen für den professionellen Projektbereich.

PI-LED Technologie der biorhythmischen Leuchten

KITEO setzt auf die innovative PI-LED Technologie, die Tageslichtähnliche Beleuchtung sowie brillante RGB Farbeffekte in einer Lichtquelle vereint und den natürlichen Verlauf des Tageslichts in jeden Raum holt.

Melanopische Lichtwirkung

Neben der hervorragenden Lichtqualität legt KITEO das Hauptaugenmerk auf die melanopische Wirkung, also die nichtvisuelle Wirkung von Licht auf den natürlichen Biorhythmus und somit die Gesundheit des Menschen.

RE-FIT – zertifizierte und energieeffiziente LED-Beleuchtung

Mit den RE-FIT Sets bietet KITEO die optimale Lösung für die Umrüstung von Leuchtstoffröhren. Die hocheffizienten Umrüstleuchten sind ENEC-zertifiziert, besonders energieeffizient und Made in Europe! KITEO bietet hier sowohl Umrüstlösungen für Raster- oder Profil-leuchten, als auch neue Leuchten für zahlreiche Anwendungen.



Licht neu gedacht - nachhaltig, energieeffizient, innovativ

Bei KITEO stehen wir für hochwertige LED-Beleuchtung, die den Menschen in den Mittelpunkt stellt. Unser Anspruch ist es, tageslichtähnliche, energieeffiziente und nachhaltige Lichtlösungen zu entwickeln, die nicht nur Räume erhellen, sondern auch das menschliche Wohlbefinden steigern.

Zahlreiche zufriedene Kunden vertrauen bereits auf unsere Lösungen – ihr positives Feedback und die langjährigen Partnerschaften bestärken uns in unserer Mission.

Als regionaler Partner setzen wir auf Qualität, Innovation und eine enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Wir begleiten Sie von der ersten Idee bis zur perfekten Umsetzung – mit Leidenschaft, Fachwissen und dem Ziel, stets das beste Licht für Ihre Anforderungen zu schaffen.

**Lassen Sie uns gemeinsam
die Zukunft des Lichts positiv verändern!**

Michael Paukowits,
Geschäftsführer KITEO



NEUHEITEN

K-MOTUS II

Individuell wie Ihr Projekt

Farbtemperaturen: PI-LED | 3.000 K | 4.000 K

Farbauswahl: Gehäusefarbe konfigurierbar

Abstrahlwinkel: 24° | 60° | 80°

Deckenausschnitt: 68 mm



K-VIEW

Die perfekte Lichtlösung

PI-LED Technologie mit Bartenbach Optik

Gleichmäßige Wandflutung

Exzellente Farbwiedergabe im Rot-Bereich

UGR < 17 bei Abstrahlung 45° | 61°



K-View 45°



K-View 61° | 70°



K-View WALLWASH

BIO-LOGIC LIGHT

Neuheit in der Lichtplanung

Aktivierende/beruhigende Interventionen

Ideales Licht am Arbeitsplatz

Studie von LUMITECH und Bartenbach

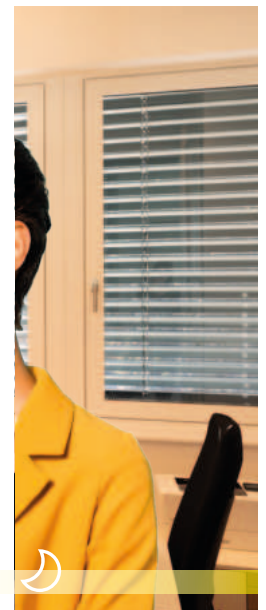
Menschenzentrierte Beleuchtung



AKTIVIEREN
Morgen



TAGLICHT
Weniger Müdigkeit



DÄMMERUNG
Abend

KITEO RE-FIT

Ideale Produktlösung zur Umrüstung von Leuchtstoffröhren



Förderungsfähig

Die Kriterien ENEC-Zertifizierung, $> 120 \text{ lm/W}$ und $\text{CRI} > 80$ sind erfüllt. Bloßer Leuchtmitteltausch meist von Förderungen ausgeschlossen.



Energieeffizienz

Höchste Effizienz bis zu 180 lm/W . Bis zu 70 % Energieeinsparung und keine Streulichtverluste.



Made in Europe

Entwickelt in Österreich und hergestellt in Europa. Nach entsprechenden Umwelt- und Nachhaltigkeitsregeln.



Nachhaltigkeit

Leuchtgehäuse kann bestehen bleiben. Tausch ohne bauliche Maßnahmen an der Decke.



Allgemeines Krankenhaus,
Wien



Bürogebäude,
Jennersdorf

K-MOTUS II

PI-LED® PI-LED
1.800 K – 16.000 K

Fixed White
3.000 K | 4.000 K

Standard Deckenausschnitt
68 mm

Die perfekte Lichtlösung für
Büros | Ordinationen | Wohnräume

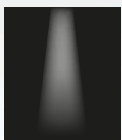


WEISS
Zeitlos und elegant

SCHWARZ
Modernes Design für
dunkle Decken



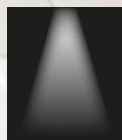
DEINE GEHÄUSEFARBE



SPOT 24°
Akzentuierung



FLOOD 60°
Allgemeinbeleuchtung



FLOOD 80°
Allgemeinbeleuchtung



FLOOD 60°
Für eine gleichmäßige Beleuchtungslösung



DEINEN ABSTRAHLWINKEL



TIPP!



PI-LED
Mit PI-LED sind
Lichtlösungen von 1.800 K
bis 16.000 K, sowie
RGB-Farben möglich

3.000 K
Warmweiß



4.000 K
Neutralweiß



DEINE LICHTFARBE



DEIN PROJEKT.

DEINE WAHL.



K-MOTUS II

K-VIEW

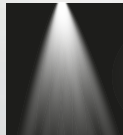


Bartenbach[®]



Ihre perfekte Lichtlösung für

Büro & Verwaltung | Ordinationen | SmartHomes | Kunst & Kultur



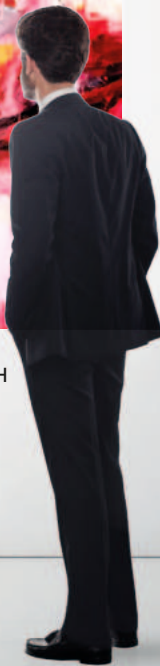
K-VIEW 45°
UGR 9
Akzentuierung



K-VIEW 61° | 70°
UGR < 17 (bei 61°)
Grundbeleuchtung,
Akzentuierung



K-VIEW WALLWASH
asymmetrisch
Gleichmäßige
Wandflutung



Qualität

Die patentierte und prämierte PI-LED Technologie trifft auf Bartenbach-Optik und setzt neue Maßstäbe!



Farbwiedergabe

Durch den außergewöhnlich hohen R9 Wert ist eine exzellente Farbwiedergabe auch im Rot-Bereich (Haut) möglich.



Blendfreies Tageslicht

ab einem UGR 9

K-VIEW

PARADIGMENWECHSEL IN DER LICHTPLANUNG

BIO-LOGIC LIGHT ist der neue Standard für tageslichtähnliche Beleuchtung in der Arbeitswelt! Es ist die Neuheit von LUMITECH und Bartenbach für kreative, innovative und passgenaue Lichtlösungen.

Der Standard für menschenzentrierte Lichtplanung im Büroalltag.

BIO-LOGIC LIGHT bildet den natürlichen Lichtbedarf des Menschen und die Anforderungen der Arbeits- und Lernwelten genauestens ab.

Hierbei werden verschiedene Interventionen angewandt, um den Tageslichtverlauf gezielter auf die täglichen Anforderungen des Arbeitsleben anzupassen.

#1 Aktivierende, unterstützende und beruhigende Interventionen

- Ideales Licht am Arbeitsplatz
- Verbesserung des Wohlbefindens

Studienergebnis:

Die menschliche Wahrnehmungspräferenz entspricht nicht immer genau der Planckschen Kurve.

#2 Menschenzentrierte Umsetzung von Weißlicht

- Abweichungen führen zu einem optimalen Kontrast (Sehaufgaben/ Lesen werden weniger anstrengend)

Referenzbeispiele bilden den inspirierenden Ausgangspunkt.

#3 Beispielhafte Lichtkonzepte für spezifische Anwendungen

- Bartenbach und LUMITECH präsentieren anhand einer Bürolichtplanung verschiedene Lichtlösungen

Für BLL-Lichtlösungen ist eine professionelle Lichtplanung erforderlich.

#4 Bartenbach Planungstool für optimierte Steuerkurven

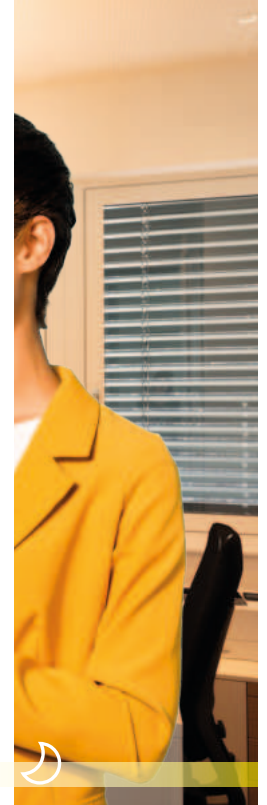
- Bei KITEO sind Sie hier in besten Händen



AKTIVIEREN
Morgen



TAGLICHT
Weniger Müdigkeit



DÄMMERUNG
Abend

ANWENDUNGSBEISPIELE

Praktische Umsetzungen

Ab sofort sind die neuen BIO-LOGIC LIGHT Tageslichtverläufe in KITEO-Lichtlösungen implementiert!

Dieser neue Standard stellt die perfekte Lichtlösung für Büros, öffentliche Einrichtungen sowie Bildungsstätten dar.



Anwendungsbeispiel 1

DIREKT+WALLWASH – LÖSUNG

- Downlights für gerichtetes Arbeitslicht
- Wallwasher nutzen Wände als Reflexionsfläche zur Oberflächenaufhellung im Raum



Anwendungsbeispiel 2

DIREKT+INDIREKT – LÖSUNG

- Abgependelte Leuchten mit zwei unabhängig steuerbaren Lichtanteilen:
 - direkt zur Arbeitsfläche
 - indirekt an die Decke (Reflexionsfläche)

DIE BRÜCKE ZWISCHEN THEORIE UND PRAXIS

Biologisch wirksames Licht auf einfache, zeitgemäße und anwendungsspezifische Art und Weise planbar machen:

Mit BIO-LOGIC LIGHT haben Bartenbach und LUMITECH einen eigenen Standard mit zugehörigem Planungstool entwickelt, der mit der PI-LED Technologie der Firma LUMITECH bereits umgesetzt und getestet wurde. In einem umfassenden wissenschaftlichen White Paper zum BIO-LOGIC LIGHT Standard beschreiben die Lichtexpertinnen und -experten aus Aldrans/Tirol nicht nur eine praxisorientierte Weiterführung von Tageslichtähnlicher Beleuchtung.

Sie läuten auch einen Paradigmenwechsel in der Lichtplanung ein: weg von der strikten Ausrichtung an Tageslichtkurve und Planckschem Kurvenzug mit ihren zugehörigen Normen. Hin zu einer Planung, die nicht nur menschliche Grundbedürfnisse nach Helligkeit, Sicherheit und visueller Orientierung abdeckt. Sondern auch komplexe biologische und emotionale Aspekte der menschlichen Wahrnehmung erfüllt.



3.000K @Planck



3.000K BIO-LOGIC LIGHT
Höherer Kontrast, satterer Farbeindruck



4.000K @Planck



4.000K BIO-LOGIC LIGHT
Höhere Brillanz, satterer Farbeindruck



6.000K @Planck



6.000K BIO-LOGIC LIGHT
Höherer Kontrast, satterer Farbeindruck

Wenn Sie sich für detaillierte Informationen zu BIO-LOGIC LIGHT interessieren oder unsere Planungsexpertise für eine konkrete Beleuchtungsaufgabe nutzen möchten, finden Sie weitere Informationen unter: www.lumitech.com



SCAN ME

KITEO RE-FIT

Idealer Ersatz für Leuchtstoffröhren

Akuter Handlungsbedarf

Ausphasung konventioneller Leuchtmittel seit August 2023. KITEO bietet Lösungen für jede Type.



Sicherheit

Normenkonformität dank Leuchtenzertifizierung.



Ausfallsicherheit

Konverterpufferung für längere Lebensdauer (L80 B10 70.000h).



Förderungsfähig

Bloßer Austausch von Leuchtmitteln ist von Umweltförderungen meist ausgeschlossen!



Nachhaltiger Umweltschutz

Leuchtgehäuse bleibt bestehen. Tausch ohne bauliche Maßnahmen!

100% Made in Europe
nach entsprechenden Umwelt- & Nachhaltigkeitsregeln.



Top Farbwiedergabe

und bester Sehkomfort dank CRI > 90.



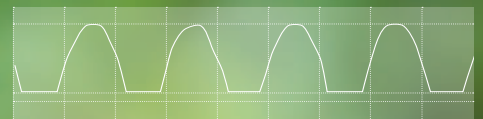
Flickerfrei

Keine Austastlücken da LEDs nicht direkt an 230V | 50Hz.

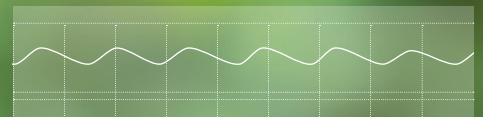


Energieeffizienz

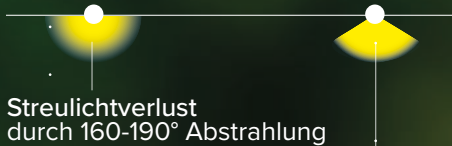
Höchste Effizienz bis zu 180 lm/W
Bis zu 70 % Energieeinsparung und keine Streulichtverluste dank 120° Abstrahlung.



Beispieldarstellung LED direkt an 230 VAC



Beispieldarstellung LED an Konverter DC



Streulichtverlust durch 160-190° Abstrahlung

Kein Streulichtverlust mit KITEO Lichtlösungen

KITEO RE-FIT | Best Practice

Interview zur Umrüstung im AKH Wien mit Zuständigen des Krankenhauses, Wien Energie sowie VAMED

Energieeffiziente Umrüstung auf LED-Beleuchtung im AKH Wien

RE-FIT Sets von KITEO für 52.000 Leuchten

Das Allgemeine Krankenhaus in Wien, eines der größten Krankenhäuser Europas, ist wie viele andere mit dem Verkaufsverbot von Leuchtstoffröhren konfrontiert. Um diese Herausforderung zu meistern, hat die technische Direktion des AKH gemeinsam mit Wien Energie und VAMED eine europaweite Ausschreibung durchgeführt, um die beste Lösung zur Umrüstung von bestehenden Leuchtstoffröhren auf LED zu finden.

Letztlich überzeugte die RE-FIT Lösung von KITEO dank der hohen Flexibilität, der überdurchschnittlich hohen Energieeffizienz sowie der unkomplizierten Montage. Ein weiterer bedeutender Aspekt der KITEO Lichtlösung war die vorhandene ENEC-Leuchtenzertifizierung gemäß den aktuellen Normen.

Welcher Handlungsbedarf war im AKH Wien erforderlich?

Herr OstBR, Dipl.-Ing. Simonitsch, technischer Leiter AKH Wien

„Das Verkaufsverbot von Leuchtstoffröhren diente für uns als Anstoß für die Umrüstung. Da wir zusammen mit der Wien Energie Nachhaltigkeitsziele definierten, welche auch die Umrüstung auf LED-Beleuchtung beinhalten, war dies ein bedeutender Schritt in die richtige Richtung.“

Welche Kriterien waren Ihnen bei der Ausschreibung wichtig?

Herr OstBR, Dipl.-Ing. Simonitsch, AKH Wien

„Bei der Ausschreibung lag der Fokus auf dem Erhalt unseres Belüftungssystems, welches in die Leuchtgehäuse integriert ist. Wir legten Wert auf eine anpassungsfähige Leuchte, die eine einfache Umrüstung ermöglicht. Zusätzlich wollten wir durch die Steckbarkeit des Leuchtenanschlusses die Instandhaltungskosten minimieren.“

„Aufgrund unseres Nachhaltigkeitsziels erhielt auch die Energieeffizienz einen hohen Stellenwert, wobei die RE-FIT Sets eine beeindruckende und verifizierte Energieeinsparung von 61% ermöglichen! Dies ist für uns wichtig, da die Gängeleuchten im AKH Wien den ganzen Tag eingeschaltet sind.“

„Als öffentliche Einrichtung fühlen wir uns dazu verpflichtet, hochwertige Materialien im AKH einzubauen. Aus diesem Grund legen wir besonderen Wert auf die ENEC-Zertifizierung und die hohe Farbwiedergabe der RE-FIT Sets.“

Frau Teufelsbauer, Gruppenleitung Lichtlösungen Wien Energie

„Unsererseits wurde bei der Ausschreibung auf ein kundenspezifisches Produkt für das AKH Wien sowie eine neutrale Lieferantenauswahl geachtet. Die angebotenen Leuchten von KITEO weisen eine hohe Qualität auf und sind preislich sehr wettbewerbsfähig. Aufgrund dieser Tatsachen und weiterer positiver Faktoren, wie Energieeffizienz und Zertifizierungen, äußerten sich alle Teilnehmenden in den Projektbesprechungen positiv über RE-FIT.“

Herr Schobesberger, Leiter Leistungscenter Eigenleistung VAMED

„Bei der Ausschreibung achteten wir auf das Sondermaß der bestehenden Leuchtgehäuse, weshalb im Endeffekt eine individuelle RE-FIT Leuchte entwickelt wurde. Die Beschaffung der Leuchte sollte schnell erfolgen und idealerweise sollte sich der Lieferant in unmittelbarer Nähe befinden.“

„Die gewählte Leuchte sollte außerdem anschlussseitig steckbar sein und, da wir die Umrüstung durchführen, war es wichtig, dass diese so einfach und rasch wie möglich erfolgt.“



52.000 Leuchten in den Gängen des AKH Wien werden mit RE-FIT umgerüstet.
(v.l.n.r.: Herr Markus Zingl, MSc; Herr Michael Paukowitz; Herr OstBR, Dipl.-Ing. Jörg Simonitsch, Herr Michael Schobesberger; Frau Elisabeth Teufelsbauer)

Wie verlief die Zusammenarbeit und würden Sie das Unternehmen weiterempfehlen?

Herr OstBR, Dipl.-Ing. Simonitsch, AKH Wien

„Die Zufriedenheit über die Zusammenarbeit ist von unserer Seite aus groß. Die KITEO Leuchten bieten durch die hohe Lichtqualität ein beeindruckendes Erlebnis mit einem einheitlichen Erscheinungsbild.“

„Bei der tatsächlichen Umrüstung sind wir nicht beteiligt, jedoch erhielten wir die Rückmeldungen, dass die Kommunikation und Projektumsetzung problemlos verlaufen. Wir wissen, dass die Ausfallquote der Leuchte zum aktuellen Stand (März 2024) 0% beträgt, was für die hohe Qualität von KITEO spricht.“

„Wir schätzen es sehr, einen lokalen Partner zu haben und Österreichische Produkte zu beziehen. Wir sind froh darüber, dass wir mit RE-FIT unsere Nachhaltigkeitsziele sowie die Energieersparnis erreichen. Wir freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit und empfehlen KITEO jedenfalls weiter.“

Herr Markus Zingl MSc, Projektleitung Lichtprojekte Wien Energie

„Auch wir sind äußerst zufrieden mit der Zusammenarbeit. KITEO zeigte sich sehr flexibel bei etwaigen Anpassungen und wir schätzen den positiven Mehrwert für den Klimaschutz sowie die ganzheitliche Kundenbetreuung. Die Anpassungsfähigkeit sowie Flexibilität des Unternehmens haben uns vollständig überzeugt, weshalb wir KITEO definitiv weiterempfehlen.“

Herr Schobesberger, VAMED

„Besonders betonen möchte ich die erfolgreiche Planungsphase sowie die kurzen Lieferzeiten. Die Leuchten konnten und können in der vorgegebenen Zeit getauscht werden. Das durchdachte System sowie die einfache Installation tragen dazu bei, dass wir die Umrüstung zügig durchführen können.“

„Insgesamt verlief die Zusammenarbeit einwandfrei und bietet einen Mehrwert für die zukünftige Instandhaltung. Daher würden wir die Firma KITEO

Ausgehend vom Verkaufsverbot der Leuchtstoffröhren wurden im gegenständlichen Projekt die folgenden Kriterien eingehalten:

Erhalt des bestehenden Gehäusesystems – ENEC-zertifizierte Lichtlösung – unkomplizierte Instandhaltung – hohe Qualität – problemlose Kommunikation – regionaler Partner – ganzheitliche Betreuung.

Aufgrund dieser Faktoren konnte eine hohe Kundenzufriedenheit inklusive Bereitschaft zur Weiterempfehlung erreicht werden. Die Umstellung auf RE-FIT stellt für alle Beteiligten eine wertvolle Maßnahme dar, um eines der größten Krankenhäuser Europas nachhaltig sowie effizient zu betreiben.



K-HORIZON

Flexibel auf ganzer Linie

K-Horizon verbindet Arbeitsbeleuchtung und Stimmungslicht in einer Leuchte und überzeugt auf ganzer Linie. Das architektonische Highlight wurde im Verhältnis des Goldenen Schnitts entworfen und lässt sich flexibel anpassen sowie integrieren.

Die außergewöhnliche Leuchte erfüllt höchste architektonische und lichttechnische Ansprüche und ermöglicht eine gleichmäßige Beleuchtung - sogar um die Ecke.



Highlights

Leuchtenlänge konfigurierbar

Lichtfarben: PI-LED | 3.000 K | 4.000 K

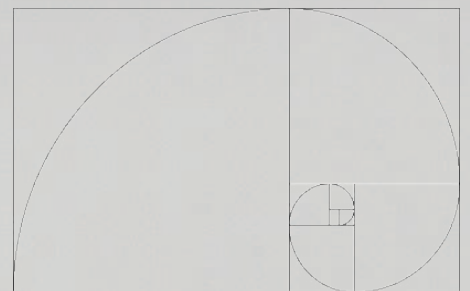
Gehäusefarben: schwarz | weiß | natur eloxiert

Steuerung: Dali | ZigBee | Casambi | on/off

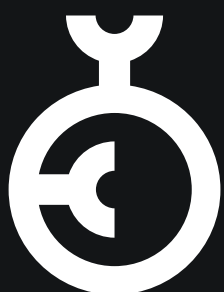
Neuheit

Aufbau- und Einbauversionen

mit UGR < 19 erhältlich!



PREIS GEKRÖNTES DESIGN



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2019



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2020





**GERMAN
INNO
VATION
AWARD '20
WINNER**



**GERMAN
INNO
VATION
AWARD '21
WINNER**

ICO 2
NIC 0
AWA 2
RDS 0

**INNOVATIVE
INTERIOR**

winner

ANWENDUNGEN

Unbegrenztes Lichtpotential



BÜRO & VERWALTUNG

Büro | **OSG Zentrale** | Oberwart, AT

Handelsraum | **RBI** | Wien, AT

Verwaltung | **Arbeiterkammer** | Jennersdorf, AT

VORTEILE

Für Unternehmen, Angestellte und Arbeiter

- + **Hohe Mitarbeiterzufriedenheit**
 - ✓ Erhöhte Produktivität
 - ✓ Weniger Fluktuation
 - ✓ Weniger Krankenstände
- + **Produktivitätssteigerung**
 - ✓ Erhöhte Leistung
 - ✓ Aktivierung, Beruhigung und Reduktion des Stresslevels
 - ✓ Verbesserte Arbeitsgemeinschaft und Motivation



KUNST & KULTUR

Kulturzentrum | **KUZ Mattersburg** | Mattersburg, AT

Museum | **Landesmuseum** | Eisenstadt, AT

Kunstprojekt | **White Cube** | Wien, AT

VORTEILE

Für Museen und Galerien

- + **Konservative Vorteile**
 - ✓ Beleuchtung ohne schädigenden Spektralanteil (im UV- und IR-Bereich)
- + **Künstlerorientierte Beleuchtung**
 - ✓ Darstellung des Lichts unter den Gegebenheiten, unter welchen sich der Künstler bei Schaffung des Werks befand (Kerzenlicht, Tageslicht, ...)
- + **Individuelle Adaptierung an Kunstwerk**
 - ✓ Licht als Mittel zur Unterstreichung künstlerischer Dramaturgie und Inszenierung



BILDUNG

Hochschule | **Lernraum der Zukunft** | München, DE

Schule | **Kongsgårdmoen skole** | Kongsgårdmoen, NOR

Schule | **Volksschule die Erbs** | Bruckneudorf, AT

VORTEILE

Für Kinder und Jugendliche

- + **Verbesserte Konzentration**
- + **Verringerung von Hyperaktivität**
- + **Weniger Müdigkeitsgefühle**
- + **Ausgeglichener Schlaf-/Wachrhythmus**
- + **Erhöhte Vitalität**
- + **Steigerung der Motivation**



GESUNDHEIT

Krankenhaus | **AKH Wien** | Wien, AT

Zahnarztpraxis | **Praxis Dr. Neger** | Riegersburg, AT

Radiologiezentrum | **Spitalzentrum Biel** | Biel, CH

VORTEILE

Für Patienten und Personal

- + **Verbesserter Schlaf-/Wachrhythmus**
 - ✓ Unterstützung des Heilungsprozesses
 - ✓ Mögliche Verringerung der Medikation
 - ✓ Reduzierte Ausfallrate
- + **Reduziertes Stresslevel vor Operationen**
- + **Bessere Arbeitsleistung und Konzentration**
- + **Demenzpatienten: Reaktivierung der „Inneren Uhr“**



GENIEßEN & ERHOLEN

Hotel | **Lambrechterhof** | St. Lambrecht, AT

Schloss | **Schloss Gamlitz** | Gamlitz, AT

Therme | **Familietherme Stegersbach** | Stegersbach, AT

VORTEILE

Für Betreiber und Besucher

Dynamische Stimmungen

- ✓ Morgen: Frische Weißtöne - Aktivierung
- ✓ Mittag: Kühle Weißtöne - Konzentration
- ✓ Abend: Warme Weißtöne - Entspannung

WELLNESS:

Neben den tagesabhängigen Stimmungen sind auch spezifische Farbstimmungen abrufbar.



EINKAUFSWELTEN

Shop | **Heimatgold** | Kitzbühel, AT

Shop | **Victor Steinwender** | Wien, AT

Outlet Center | **Designer Outlet** | Parndorf, AT

VORTEILE

Für Kunden und Händler

- + Verwandlung des Supermarkts in ein Einkaufserlebnis
- + Die Farben der Produkte können naturgetreu wiedergegeben werden
- + Förderung der Kaufentscheidung & längere Verweildauer
- + Steigerung der Kundenzufriedenheit
- + Verringerung der Umtauschzahlen



WOHNRÄUME

Privathaus | **Familie Schön** | Graz, AT

Penthouse | **Regis** | Wien, AT

Privatwohnung | **Familie Mut** | Jennersdorf, AT

VORTEILE

Für Bewohner

- + Schaffung von Wohlfühloasen
- + **Nachtstimmung:**
 - ✓ Durch eine Reduktion der Blauanteile wird ein sofortiges (Wieder-)Einschlafen unterstützt



SONDERLEUCHTEN

Skylink | **Flughafen Wien** | Wien, AT

Eishotel | **Kaamos Aurinko** | Jukkasjärvi, SWE

Museum | **Mercedes-Benz Museum** | Stuttgart, DE

VORTEILE

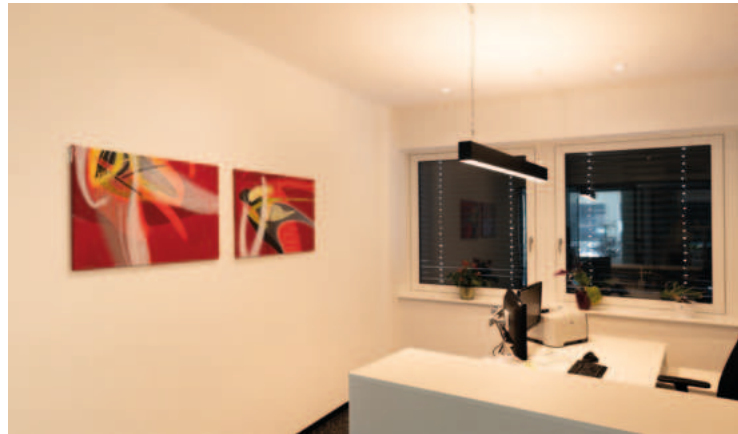
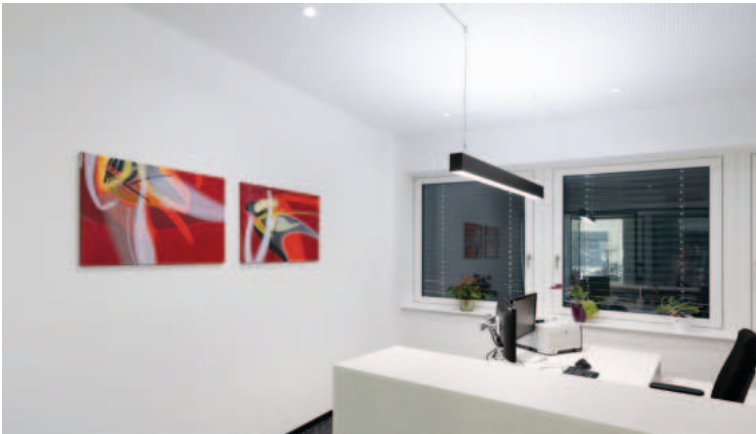
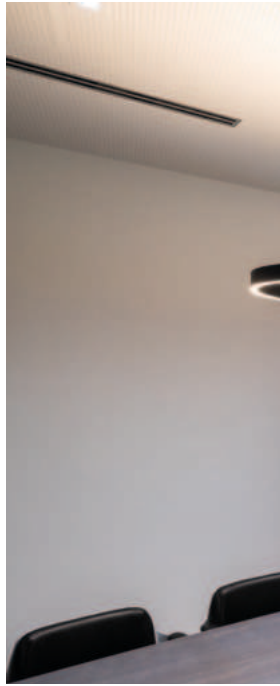
Für Auftraggeber

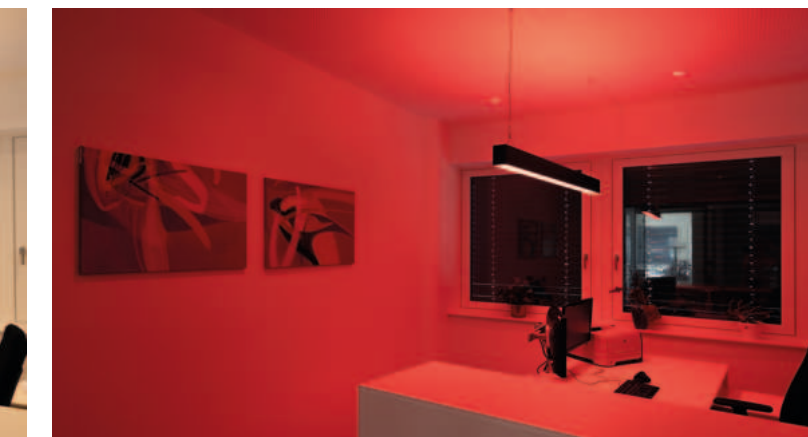
- + Anpassung an spezifische Kundenwünsche
- + Hohe Flexibilität
- + Einzigartige und passgenaue Lichtlösungen



BÜRO & VERWALTUNG

Bürogebäude und Öffentliche Institutionen

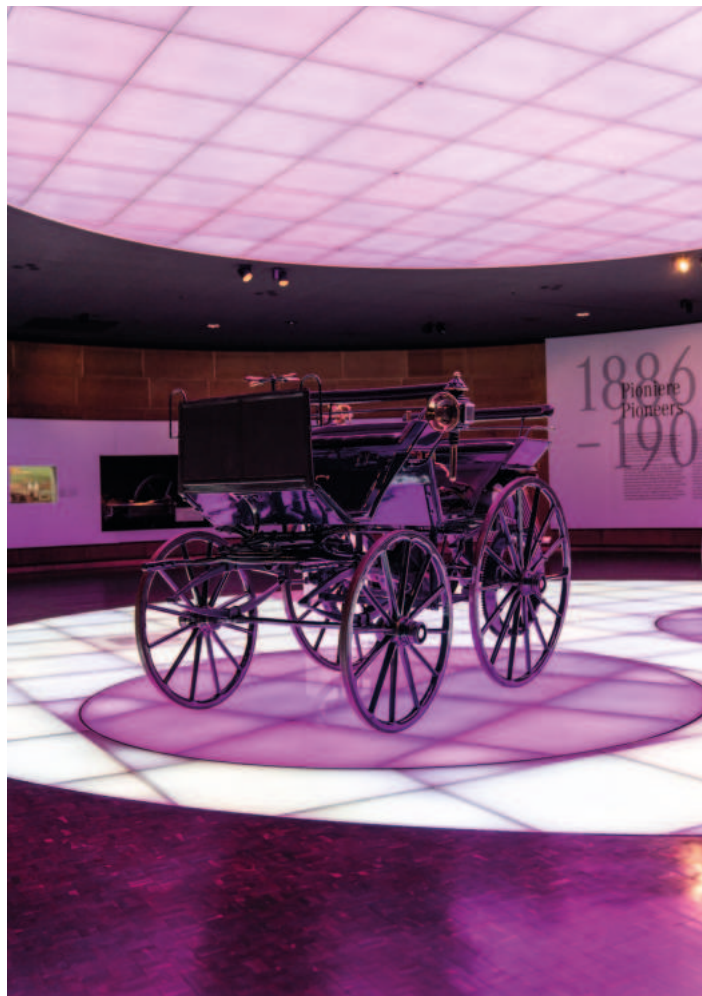






KUNST & KULTUR
Museen und Galerien







BILDUNG

Bildung und Wissen







GESUNDHEIT

Gesundheits- und Pflegebereich







GENIESSEN & ERHOLEN

Hotels, Restaurants, Wellness- und Sporteinrichtungen







EINKAUFSWELTEN

Warenpräsentation und -verkauf







WOHNEN

Private Wohnräume



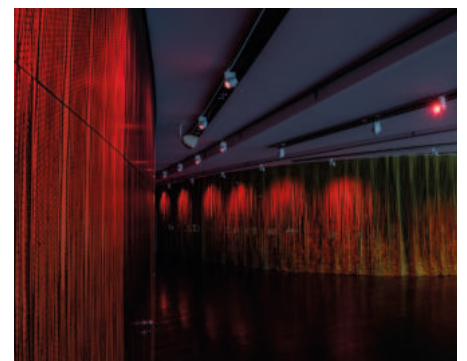
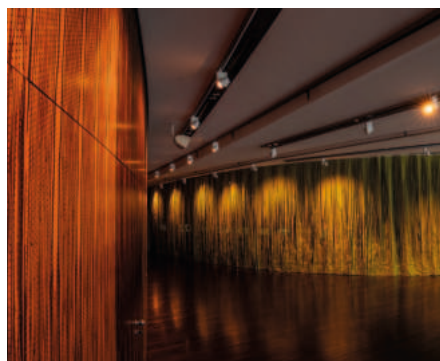
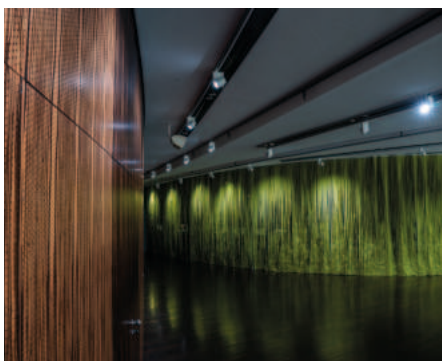
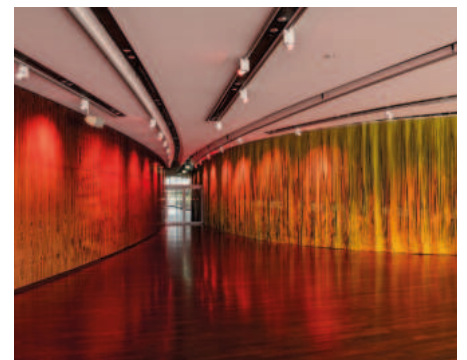
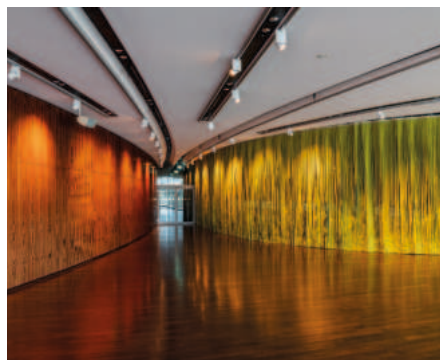
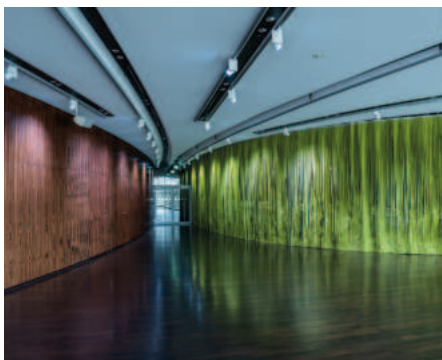
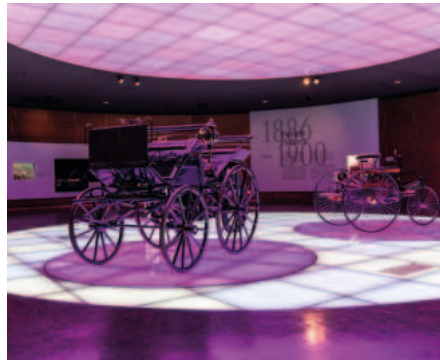




1886
Pioniere
- 1900

SONDERLEUCHTEN

Lichtlösungen für individuelle Anwendungen



SONDERLEUCHTEN

Lichtlösungen für individuelle Anwendungen



SKYLINK
Flughafen Wien



LERNRAUM DER ZUKUNFT
München



EISBÄRHAUS
Kirchheim unter Teck



BILDUNGSCAMPUS
Heilbronn

SONDERLEUCHTEN

Lichtlösungen für individuelle Anwendungen



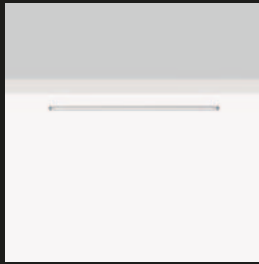


LEUCHTENPROGRAMM

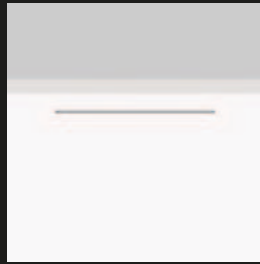
TAGESLICHTÄHNLICHE BELEUCHTUNG PI-LED



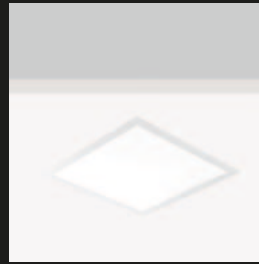
K-HORIZON Seite 42
Einbauleuchte



K-HORIZON UGR Seite 44
Einbauleuchte



K-HORIZON UGR+RASTER Seite 46
Einbauleuchte



K-AERA FLAT Seite 48
Einbauleuchte



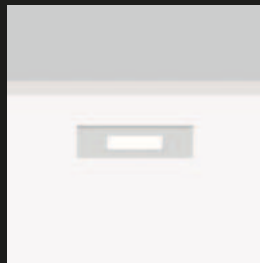
K-MOTUS II Seite 50
Einbauleuchte



K-VIEW Seite 52
Einbauleuchte



K-SPOT FLAT Seite 54
Einbauleuchte



K-SPOT UGR Seite 56
Einbauleuchte



K-HORIZON Seite 58
Aufbauleuchte



K-HORIZON UGR Seite 60
Aufbauleuchte



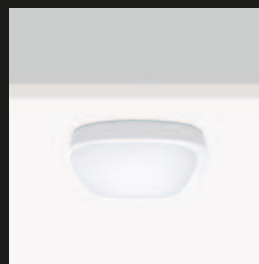
K-HORIZON UGR+RASTER Seite 62
Aufbauleuchte



K-AERA FLAT Seite 64
Aufbauleuchte



K-CIRCUM Seite 66
Aufbauleuchte



SOVT CAMPUS Seite 68
Aufbauleuchte



PI-LED LINE Seite 70
Aufbauleuchte



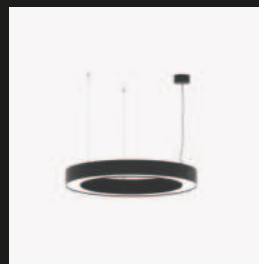
K-HORIZON Seite 72
Pendelleuchte



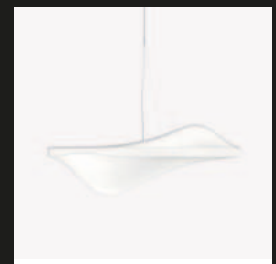
K-MOTUS Seite 74
Pendelleuchte



K-CIRCUM Seite 76
Pendelleuchte



K-RONDO Seite 78
Pendelleuchte



VIBE Seite 80
Pendelleuchte



LEUCHTENPROGRAMM

TAGESLICHTÄHNLICHE BELEUCHTUNG PI-LED



K-HORIZON
Wandleuchte

Seite 82



K-VIRTUS II
Stehleuchte

Seite 84



K-FORUM
Stromschienenstrahler

Seite 86



LICHTMANAGEMENT PI-LED



ZigBee
Lichtmanagement

Seite 88



DALI
Lichtmanagement

Seite 92



CASAMBI
Lichtmanagement

Seite 95

KITEO RE-FIT



KITEO RE-FIT
Rasterleuchten

Seite 98



KITEO RE-FIT
Profileleuchten

Seite 102

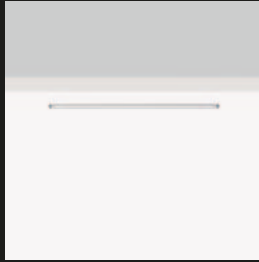


LEUCHTENPROGRAMM

FIXED WHITE



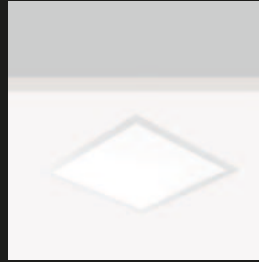
K-HORIZON Seite 104
Einbauleuchte



K-HORIZON UGR Seite 106
Einbauleuchte



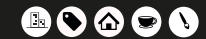
K-HORIZON UGR+RASTER Seite 108
Einbauleuchte



K-AERA FLAT Seite 110
Einbauleuchte



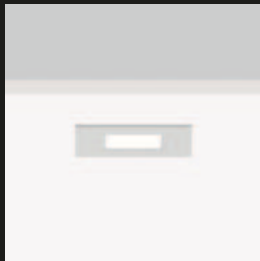
K-MOTUS II Seite 112
Einbauleuchte



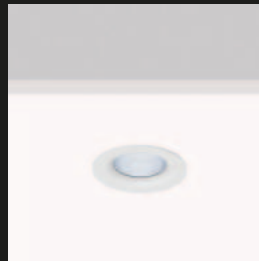
K-STRADA 90 Seite 114
Einbauleuchte



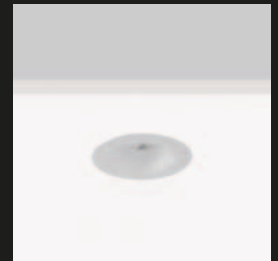
K-SPOT CALIDUS II Seite 116
Einbauleuchte



K-FABIUS Seite 118
Einbauleuchte



K-LINEA 150 Seite 120
Einbauleuchte



K-LINEA 185 Seite 122
Einbauleuchte



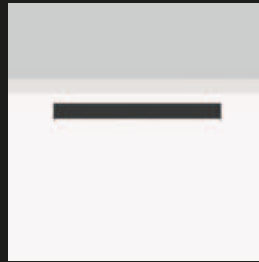
ATRIUM RONQ Seite 124
Einbauleuchte



ATRIUM KIUB Seite 126
Einbauleuchte



K-HORIZON Seite 128
Aufbauleuchte



K-HORIZON UGR Seite 130
Aufbauleuchte



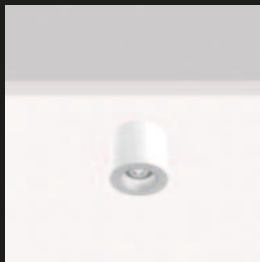
K-HORIZON UGR+RASTER Seite 132
Aufbauleuchte



K-AERA FLAT Seite 134
Aufbauleuchte



K-CIRCUM Seite 136
Aufbauleuchte



K-COLUMN 100 Seite 138
Aufbauleuchte



K-COLUMN 145 Seite 140
Aufbauleuchte



NIKE Seite 142
Aufbauleuchte

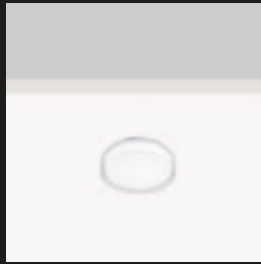


LEUCHTENPROGRAMM

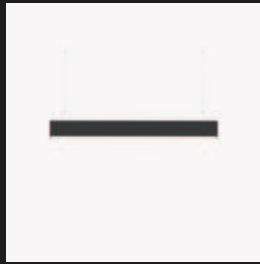
FIXED WHITE



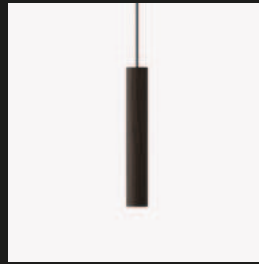
STYLE Seite 144
Aufbauleuchte



NEXT Seite 146
Aufbauleuchte



K-HORIZON Seite 148
Pendelleuchte



K-POINTER Seite 150
Pendelleuchte



K-RONDO Seite 152
Pendelleuchte



K-CIRCUM Seite 154
Pendelleuchte



K-HORIZON Seite 156
Wandleuchte



K-MOENIA Seite 158
Wandleuchte



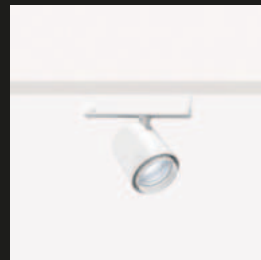
SHADE Seite 160
Wandleuchte



ONE Seite 162
Wandleuchte



FIVE Seite 164
Wandleuchte



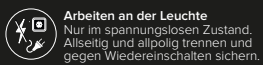
K-FORUM II Seite 166
Stromschienenstrahler



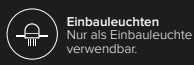
K-CENTURY 75 Seite 168
Stromschienenstrahler



TECHNISCHE INFORMATIONEN



Arbeiten an der Leuchte
Nur im spannungslosen Zustand. Allseitig und allpölig trennen und gegen Wiedereinschalten sichern.



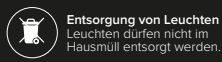
Einbauleuchten
Nur als Einbauleuchte verwendbar.



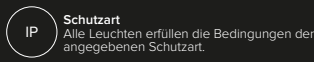
Schutzklasse 1/2/3
Alle Leuchten erfüllen die Bedingungen der angegebenen Schutzklasse.



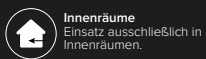
Fachkunde
Für die Installation ist elektrotechnisches Fachwissen erforderlich.



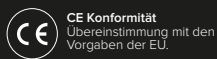
Entsorgung von Leuchten
Leuchten dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden.



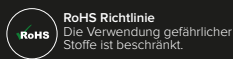
Schutzart
Alle Leuchten erfüllen die Bedingungen der angegebenen Schutzart.



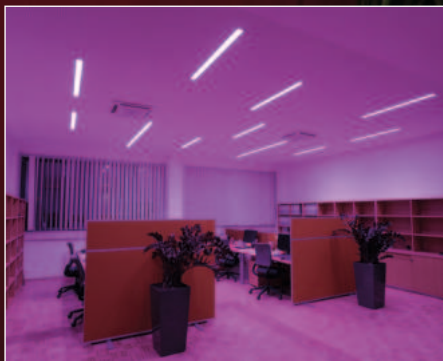
Innenräume
Einsatz ausschließlich in Innenräumen.



CE Konformität
Übereinstimmung mit den Vorgaben der EU.



RoHS Richtlinie
Die Verwendung gefährlicher Stoffe ist beschränkt.



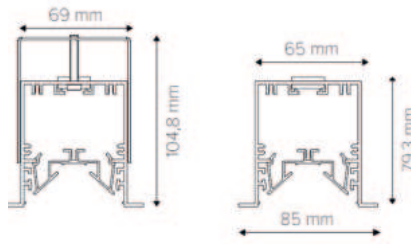
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



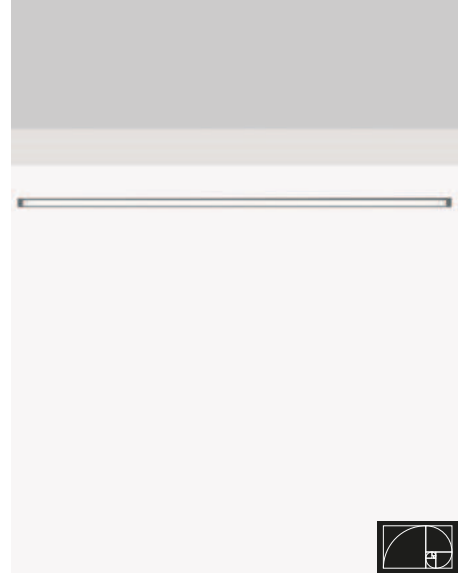
K-HORIZON

PI-LED | Einbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	32 W
Lichtstrom	3.150 lm 3.500 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	1% – 100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	4,6 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	ZigBee DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Einbau



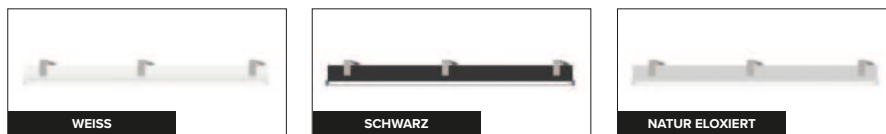
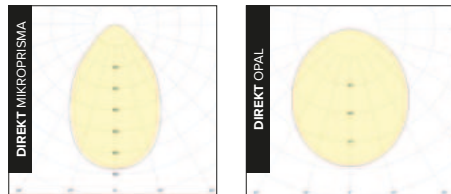
Darstellung inklusive Befestigungswinkel.
Deckenausschnitt = Leuchtenlänge + 2 mm, Breite 71 mm, Höhe min. 105 mm



ZIGBEE **DALI**



Lichtquelle nicht austauschbar



- Leuchtende Eckteile mit Seitenlänge 603 mm auf Anfrage erhältlich.
- Alternative Leuchtenlängen auf Anfrage erhältlich.
- Lichtbänder-Anwendungen möglich.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.

Alle Produkte sind mit PI-LED LMU 2.0 ausgeführt und enthalten folgende Features:

- Modular Dimming / „Camera Ready“
- ZigBee
- DALI 2 Registrierung und DALI DT8 (alle Colour Types)
- DALI: Inklusive Over-The-Bus-Updates



Artikelnummer	Leuchte
K-HORIZON-0001	K-Horizon PI-LED 1129mm Einbau / 32W / 3150lm / ZigBee / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0002	K-Horizon PI-LED 1129mm Einbau / 32W / 3500lm / ZigBee / OP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0003	K-Horizon PI-LED 1129mm Einbau / 32W / 3150lm / DALI DT8 / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0004	K-Horizon PI-LED 1129mm Einbau / 32W / 3500lm / DALI DT8 / OP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0005	K-Horizon PI-LED 1129mm Einbau / 32W / 3150lm / ZigBee / MP-DI / schwarz
K-HORIZON-0006	K-Horizon PI-LED 1129mm Einbau / 32W / 3500lm / ZigBee / OP-DI / schwarz
K-HORIZON-0007	K-Horizon PI-LED 1129mm Einbau / 32W / 3150lm / DALI DT8 / MP-DI / schwarz
K-HORIZON-0008	K-Horizon PI-LED 1129mm Einbau / 32W / 3500lm / DALI DT8 / OP-DI / schwarz

CCT [K]	VISUELL		BIOLOGISCH	MELANOPISCHER WIRKFAKTOR
	Lichtstrom [lm]		alpha (smel)	
	dir. opal	dir. Prisma		
1.800	1.959	1.756	0,255	
2.000	2.208	1.980	0,300	
2.500	2.857	2.562	0,404	
2.700	3.122	2.800	0,442	
3.000	3.500	3.150	0,498	
3.500	3.324	2.992	0,584	
4.000	3.218	2.896	0,661	
4.500	3.151	2.836	0,730	
5.000	3.106	2.796	0,792	
5.500	3.077	2.769	0,848	
6.000	3.056	2.751	0,897	
6.500	3.043	2.739	0,942	
7.000	3.034	2.731	0,982	
8.000	3.023	2.722	1,050	
9.000	3.020	2.718	1,105	
10.000	3.020	2.718	1,151	
12.000	3.023	2.722	1,221	
14.000	3.029	2.727	1,273	
16.000	2.913	2.636	1,311	

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B16	C16
Leuchten Anzahl	10	17

Der Faktor alpha(smel) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(smel)-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.

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.



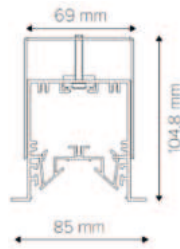
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-HORIZON UGR

PI-LED | Einbau

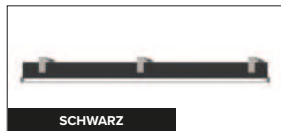
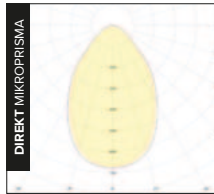
TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	20,4 W
Lichtstrom	1.950 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	1% – 100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHs Konformität
Gewicht	4,6 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	ZigBee DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Einbau



Darstellung inklusive Befestigungswinkel.
Deckenausschnitt = Leuchtenlänge + 2 mm, Breite 71 mm, Höhe min. 105 mm



Lichtquelle nicht austauschbar



ZIGBEE | DALI



- Leuchtende Eckteile mit Seitenlänge 603 mm auf Anfrage erhältlich.
- Optimal für Bildschirmarbeiten aufgrund UGR < 19.
- Alternative Leuchtenlängen auf Anfrage erhältlich.
- Lichtbänder-Anwendungen möglich.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.

Alle Produkte sind mit PI-LED LMU 2.0 ausgeführt und enthalten folgende Features:

- Modular Dimming / „Camera Ready“
- ZigBee
- DALI 2 Registrierung und DALI DT8 (alle Colour Types)
- DALI: Inklusive Over-The-Bus-Updates



Artikelnummer	Leuchte
K-HORIZON-0001-EB-U	K-Horizon PI-LED UGR 1129mm Einbau / 20,4W / 1950lm / ZigBee / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0002-EB-U	K-Horizon PI-LED UGR 1129mm Einbau / 20,4W / 1950lm / DALI DT8 / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0003-EB-U	K-Horizon PI-LED UGR 1129mm Einbau / 20,4W / 1950lm / ZigBee / MP-DI / schwarz
K-HORIZON-0004-EB-U	K-Horizon PI-LED UGR 1129mm Einbau / 20,4W / 1950lm / DALI DT8 / MP-DI / schwarz

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B13	B16	C13	C16
Leuchten Anzahl	8	10	14	17

CCT [K]	VISUELL	BIOLOGISCH	MELANOPISCHER WIRKFAKTOR
	Lichtstrom [lm]	alpha (smeI)	
1.800	997	0,247	
2.000	1.126	0,288	
2.500	1.471	0,383	
2.700	1.616	0,419	
3.000	1.843	0,470	
3.500	2.043	0,548	
4.000	1.950	0,618	
4.500	1.926	0,680	
5.000	1.888	0,736	
5.500	1.862	0,786	
6.000	1.842	0,831	
6.500	1.827	0,871	
7.000	1.815	0,906	
8.000	1.798	0,967	
9.000	1.787	1,017	
10.000	1.779	1,059	
12.000	1.769	1,122	
14.000	1.764	1,168	
16.000	1.761	1,202	

Der Faktor alpha(smeI) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(smeI)-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.

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.

Letzte Änderung: 19.02.2025



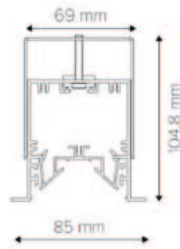
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-HORIZON UGR+Raster

PI-LED | Einbau

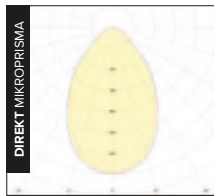
TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	26,5 W
Lichtstrom	2.450 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	1% – 100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHs Konformität
Gewicht	4,6 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	ZigBee DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Einbau



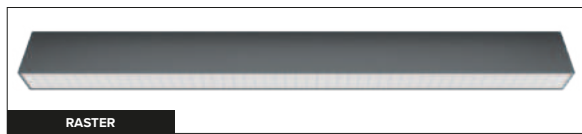
Darstellung inklusive Befestigungswinkel.
Deckenausschnitt = Leuchtenlänge + 2 mm, Breite 71 mm, Höhe min. 105 mm



Lichtquelle nicht austauschbar



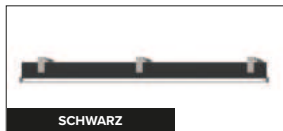
DIREKT MIKROPRISMA



RASTER



WEISS



SCHWARZ



NATUR ELOXIERT

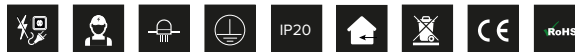
ZIGBEE | DALI



- Leuchtende Eckteile mit Seitenlänge 603 mm auf Anfrage erhältlich.
- Optimal für Bildschirmarbeiten aufgrund UGR < 19.
- Alternative Leuchtenlängen auf Anfrage erhältlich.
- Lichtbänder-Anwendungen möglich.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.

Alle Produkte sind mit PI-LED LMU 2.0 ausgeführt und enthalten folgende Features:

- Modular Dimming / „Camera Ready“
- ZigBee
- DALI 2 Registrierung und DALI DT8 (alle Colour Types)
- DALI: Inklusive Over-The-Bus-Updates



Artikelnummer	Leuchte
K-HORIZON-0001-EB-UR	K-Horizon PI-LED UGR+Raster 1129mm Einbau / 26,5W / 2450lm / ZigBee / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0002-EB-UR	K-Horizon PI-LED UGR+Raster 1129mm Einbau / 26,5W / 2450lm / DALI DT8 / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0003-EB-UR	K-Horizon PI-LED UGR+Raster 1129mm Einbau / 26,5W / 2450lm / ZigBee / MP-DI / schwarz
K-HORIZON-0004-EB-UR	K-Horizon PI-LED UGR+Raster 1129mm Einbau / 26,5W / 2450lm / DALI DT8 / MP-DI / schwarz

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B13	B16	C13	C16
Leuchten Anzahl	8	10	14	17

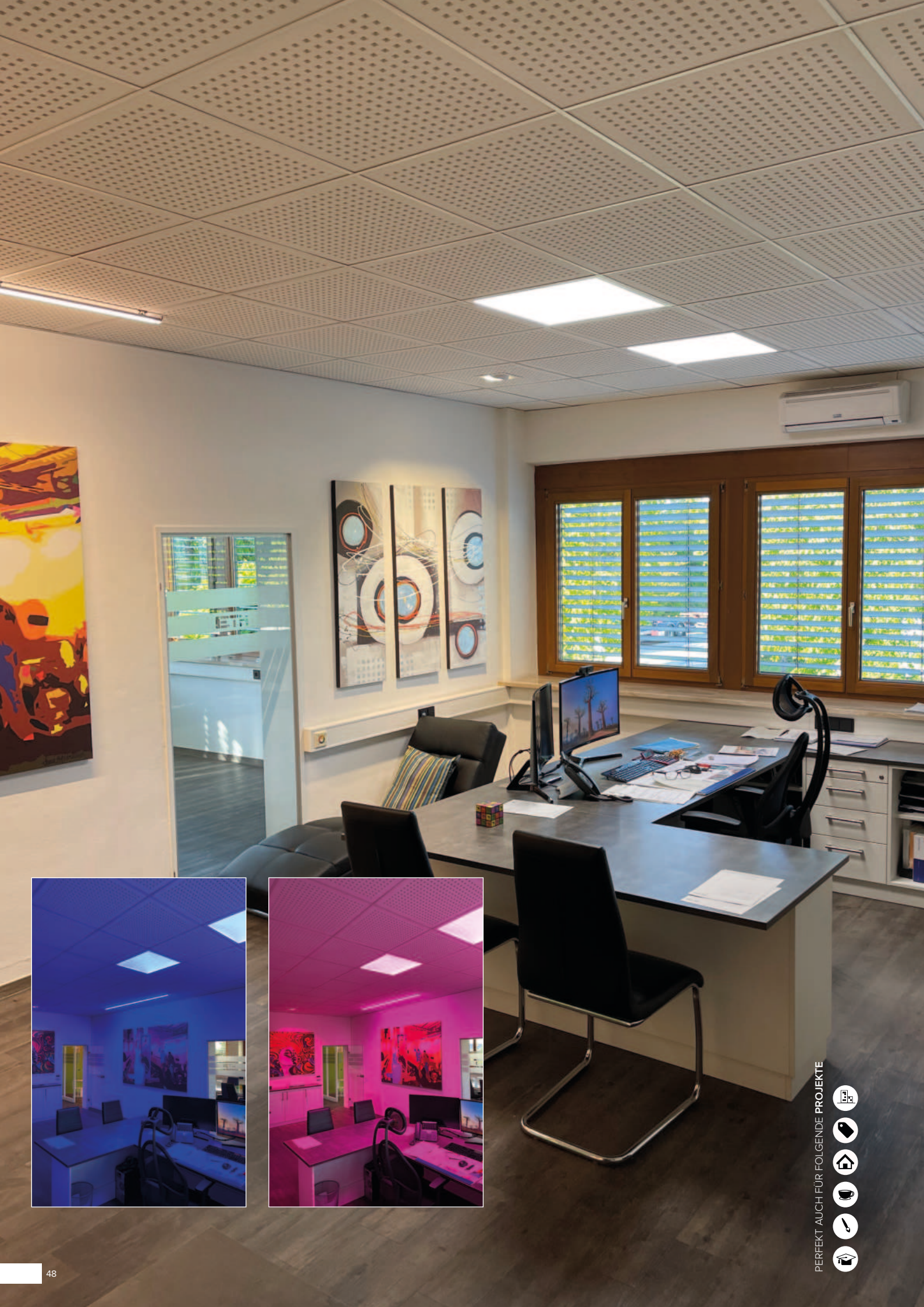
CCT [K]	VISUELL	BIOLOGISCH	MELANOPISCHER WIRKFAKTOR
	Lichtstrom [lm]	alpha (smeI)	
1.800	1.252	0,247	
2.000	1.415	0,288	
2.500	1.849	0,383	
2.700	2.030	0,419	
3.000	2.316	0,470	
3.500	2.566	0,548	
4.000	2.450	0,618	
4.500	2.420	0,680	
5.000	2.372	0,736	
5.500	2.340	0,786	
6.000	2.315	0,831	
6.500	2.296	0,871	
7.000	2.281	0,906	
8.000	2.259	0,967	
9.000	2.245	1,017	
10.000	2.235	1,059	
12.000	2.223	1,122	
14.000	2.216	1,168	
16.000	2.212	1,202	

Der Faktor alpha(smeI) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(smeI)-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.

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.

Letzte Änderung: 19.02.2025



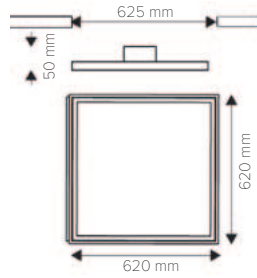
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



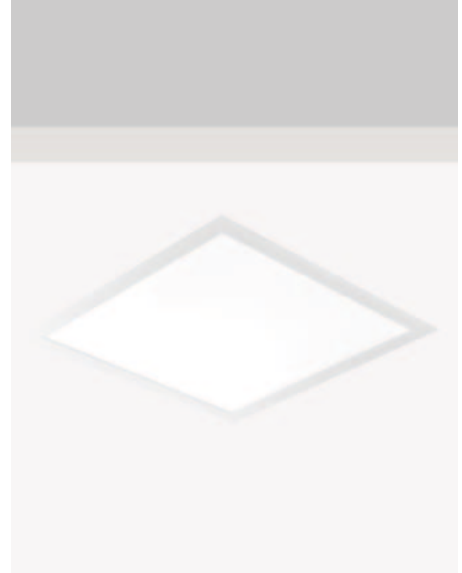
K-AERA FLAT

PI-LED | Einbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	50 W
Lichtstrom @4.000 K	4.100 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	1% – 100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	6,7 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	ZigBee DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Einbau



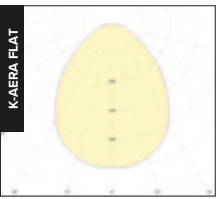
Bei Verwendung des Einbaurahmens ist eine Mindesteinbautiefe von 200 mm erforderlich. Deckenausschnitte 612 mm bzw. 635 mm.



ZIGBEE **DALI**



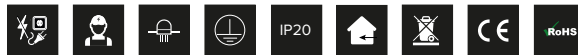
- Idealer Einsatz für großflächige Beleuchtungen im Innenraum.
- Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management.
- Blendungsreduzierte mikroprismatische Optik.
- Optimale Bedingungen für Bildschirmarbeitsplätze UGR < 19.
- Baugröße entsprechend gängigen Rastermaßen.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.



Seilabhängung für Pendelvariante



Weiß
RAL 9003



Artikelnummer	Leuchte	Artikelnummer	Zubehör
K-AEF-620-NZ-21	K-Aera Flat Einbauleuchte / PI-LED / ZigBee / 620mm / weiß	LTZ-1751-00-03	Aufbaurahmen 620x620x60mm K-Aera Flat
K-AEF-620-DA-21	K-Aera Flat Einbauleuchte / PI-LED / DALI DT8 / 620mm / weiß	LTZ-1751-00-05	Einbaurahmen 620x620x60mm K-Aera Flat
		LTZ-1751-00-00	Seilabhängung K-Aera Flat

i Alle Produkte sind mit PI-LED LMU 2.1 ausgeführt und enthalten folgende Features:

- Modular Dimming / „Camera Ready“
- ZigBee
- DALI 2 Registrierung und DALI
- DALI: Inklusive Over-The-Bus-Updates

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B13	B16
Leuchten Anzahl	21	26

CCT [K]	VISUELL	BIOLOGISCH	MELANOPISCHER WIRKFAKTOR
	Lichtstrom [lm]	alpha (smeI)	
1.800	1.835	0,258	
2.000	2.075	0,297	
2.500	2.725	0,386	
2.700	2.995	0,419	
3.000	3.415	0,467	
3.500	4.140	0,540	
4.000	4.100	0,606	
4.500	4.015	0,665	
5.000	3.955	0,718	
5.500	3.910	0,766	
6.000	3.880	0,808	
6.500	3.855	0,846	
7.000	3.840	0,879	
8.000	3.815	0,937	
9.000	3.805	0,985	
10.000	3.795	1,024	
12.000	3.785	1,083	
14.000	3.785	1,127	
16.000	3.785	1,160	

Der Faktor alpha(smeI) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(smeI)-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.

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.

Letzte Änderung: 19.02.2025



PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



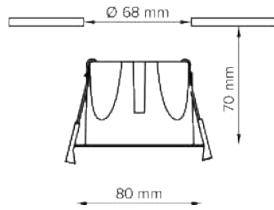
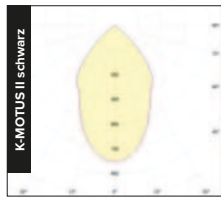
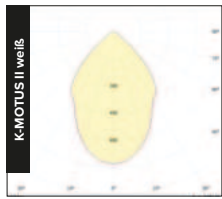
K-MOTUS II

PI-LED | Einbau

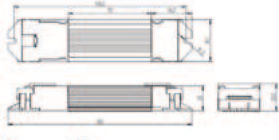
TECHNISCHE DATEN	Lichtquelle	LED Modul PI-LED
	Leistung	12 W
	Lichtstrom	700 lm – 820 lm
	Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
	Farbwiedergabeindex	> 90
	Schutzart	IP 20 IP 44
	Dimmbereich	1% – 100 %
	Lebensdauer	L80/B10 50.000h
	Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
	Gewicht	0,4 kg
	Betriebsspannung	230 VAC
	Steuerung	ZigBee DALI DT8
	Schutzklasse	II
Montage	Einbau	



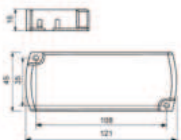
Lichtquelle nicht austauschbar



Abmessungen PI-LED LMU



Abmessungen Konverter



Systemübersicht



- Das Leuchtengehäuse ist in weiß oder schwarz erhältlich.
- Der Dekoring ist in weiß, silber, schwarz oder gold erhältlich.
- Kompaktes Design mit geringer Einbautiefe.
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung.
- Abstrahlwinkel 60°
- Deckenausschnitt: 68 mm
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.



Artikelnummer	Leuchte	Artikelnummer	Leuchte
K-MOII-R-NZ-WHWH-01	K-Motus-II Einbauleuchte / 12W / 820lm / PI-LED / ZigBee / weiss/weiss	K-MOII-R-NZ-BLWH-01	K-Motus-II Einbauleuchte / 12W / 820lm / PI-LED / ZigBee / schwarz/weiss
K-MOII-R-NZ-WHSI-01	K-Motus-II Einbauleuchte / 12W / 750lm / PI-LED / ZigBee / weiss/silber	K-MOII-R-NZ-BLSI-01	K-Motus-II Einbauleuchte / 12W / 750lm / PI-LED / ZigBee / schwarz/silber
K-MOII-R-NZ-WHBL-01	K-Motus-II Einbauleuchte / 12W / 700lm / PI-LED / ZigBee / weiss/schwarz	K-MOII-R-NZ-BLBL-01	K-Motus-II Einbauleuchte / 12W / 700lm / PI-LED / ZigBee / schwarz/schwarz
K-MOII-R-NZ-WHGO-01	K-Motus-II Einbauleuchte / 12W / 780lm / PI-LED / ZigBee / weiss/gold	K-MOII-R-NZ-BLGO-01	K-Motus-II Einbauleuchte / 12W / 780lm / PI-LED / ZigBee / schwarz/gold
K-MOII-R-DA-WHWH-01	K-Motus-II Einbauleuchte / 12W / 820lm / PI-LED / DALI DT8 / weiss/weiss	K-MOII-R-DA-BLWH-01	K-Motus-II Einbauleuchte / 12W / 820lm / PI-LED / DALI DT8 / schwarz/weiss
K-MOII-R-DA-WHSI-01	K-Motus-II Einbauleuchte / 12W / 750lm / PI-LED / DALI DT8 / weiss/silber	K-MOII-R-DA-BLSI-01	K-Motus-II Einbauleuchte / 12W / 750lm / PI-LED / DALI DT8 / schwarz/silber
K-MOII-R-DA-WHBL-01	K-Motus-II Einbauleuchte / 12W / 700lm / PI-LED / DALI DT8 / weiss/schwarz	K-MOII-R-DA-BLBL-01	K-Motus-II Einbauleuchte / 12W / 700lm / PI-LED / DALI DT8 / schwarz/schwarz
K-MOII-R-DA-WHGO-01	K-Motus-II Einbauleuchte / 12W / 780lm / PI-LED / DALI DT8 / weiss/gold	K-MOII-R-DA-BLGO-01	K-Motus-II Einbauleuchte / 12W / 780lm / PI-LED / DALI DT8 / schwarz/gold

CCT [K]	VISUELL	BIOLOGISCH
	Lichtstrom [lm]	alpha (smel)
1.800	462	0,238
2.000	526	0,277
2.500	701	0,367
2.700	780	0,401
3.000	897	0,449
3.500	850	0,522
4.000	820	0,588
4.500	806	0,646
5.000	790	0,698
5.500	789	0,745
6.000	764	0,787
6.500	757	0,824
7.000	747	0,857
8.000	775	0,914
9.000	774	0,961
10.000	774	0,999
12.000	777	1,058
14.000	778	1,101
16.000	770	1,133

MELANOPISCHER WIRKFAKTOR

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B10	B13	B16	C10	C13	C16
Leuchten Anzahl	36	45	56	58	70	75

Hinweise

Die Lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 4.000 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.

Letzte Änderung: 19.02.2025

PROJEKTE



Herzog-Berg Museum, Stuttgart
Foto: Christoph von Marbois/Architectural Digest



Herzog-Berg Museum, Stuttgart
Foto: Christoph von Marbois/Architectural Digest



Lernraum der Zukunft,
München



KAAMOS ALUMINIO
Lüftungswand 2008, München
Team: Barbara Hübner/Architectural Digest, Frank Entmann/
Licht & Raum, Stuttgart
LÜFTUNGSGÄPPELWERK

WENIG
LAINING | COOP | DRAGEN AUSTRIA GMBH | ENI
PHZ CENTRO WIENER NEUSTADT | GREENALTY |
HIL WIEN | HOTEL ASGARD | HUYMOBEL | RH LUDERN
SIS-RIEZING | KRANKENHAUS OBERPOLL/ENZO
LUSCHKE/EISENGARTEN | LEDO HOUSE BUILDING |
GROßFLUR | NIELHÖRZ | NIEDERHUBER & PARTNER
PANDUR | PANORAMA TOWER | PFLÜGHEIM
KUM WIEN | REHABILITATIONSCENTRUM WEISSER
WIESEN | SPAR | ST. MARTINUS THERME | STEINWÄNDER |
SCHIEFER | WEINBUT SCHLOSS GALLITZ | WEISSER



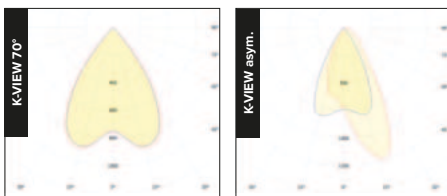
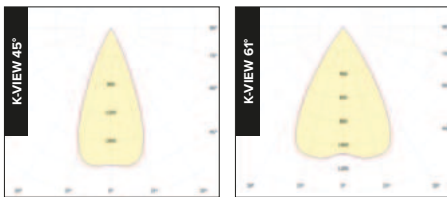
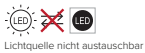
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



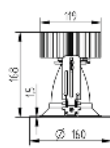
K-VIEW

PI-LED | Einbau

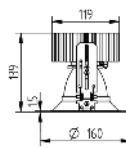
TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	31 W – 44 W
Lichtstrom	45° = 2.290 lm 61° = 2.590 lm 70° = 2.650 lm asym. = 1.760 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	1% – 100%
Lebensdauer	L70/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	0,96 kg – 1,2 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	ZigBee DALI DT8
Schutzklasse	II
Montage	Einbau



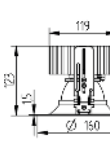
Abmessungen 45°



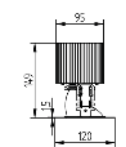
Abmessungen 61°



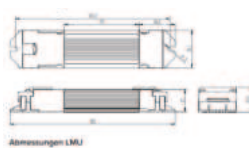
Abmessungen 70°



Abmessungen asym.



Abmessungen PI-LED LMU



Systemübersicht



Deckenausschnitt 45° | 61° | 70°



D 145 mm

Deckenausschnitt asym.



D 108 mm

ZIGBEE DALI



- Rundes Downlight für automatischen Tageslichtverlauf.
- Hohe Farbortstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management.
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung.
- Mit unterschiedlichen Abstrahlwinkeln erhältlich.
- 45° mit UGR 9 und 61° mit UGR < 17.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.



Artikelnummer	Leuchte 45°
K-VIEW-1311-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2290lm / 45° / ZigBee 3.0 / weiß
K-VIEW-1312-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2290lm / 45° / ZigBee 3.0 / schwarz
K-VIEW-1321-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2290lm / 45° / DALI DT8 / weiß
K-VIEW-1322-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2290lm / 45° / DALI DT8 / schwarz

Artikelnummer	Leuchte 61°
K-VIEW-1411-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2590lm / 61° / ZigBee 3.0 / weiß
K-VIEW-1412-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2590lm / 61° / ZigBee 3.0 / schwarz
K-VIEW-1421-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2590lm / 61° / DALI DT8 / weiß
K-VIEW-1422-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2590lm / 61° / DALI DT8 / schwarz

Artikelnummer	Leuchte 70°
K-VIEW-1511-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2650lm / 70° / ZigBee 3.0 / weiß
K-VIEW-1512-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2650lm / 70° / ZigBee 3.0 / schwarz
K-VIEW-1521-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2650lm / 70° / DALI DT8 / weiß
K-VIEW-1522-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2650lm / 70° / DALI DT8 / schwarz

Artikelnummer	Leuchte asymmetrisch
K-VIEW-2611-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 31W / 1760lm / asym. / ZigBee 3.0 / weiß
K-VIEW-2612-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 31W / 1760lm / asym. / ZigBee 3.0 / schwarz
K-VIEW-2621-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 31W / 1760lm / asym. / DALI DT8 / weiß
K-VIEW-2622-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 31W / 1760lm / asym. / DALI DT8 / schwarz

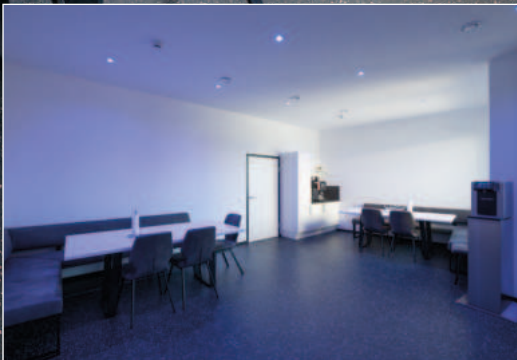
CCT [K]	VISUELL				BIOLOGISCH alpha (smel)	MELANOPISCHER WIRKFAKTOR
	Lichtstrom [lm]					
	45°	61°	70°	asym.		
1.800	1.537	1.732	1.693	1.259	0,234	
2.000	1.751	1.973	1.929	1.431	0,273	
2.500	2.339	2.637	2.577	1.776	0,363	
2.700	2.597	2.910	2.844	1.825	0,395	
3.000	2.557	2.925	2.859	1.885	0,442	
3.500	2.419	2.744	2.681	1.832	0,512	
4.000	2.290	2.650	2.590	1.760	0,575	
4.500	2.215	2.510	2.454	1.743	0,631	
5.000	2.223	2.532	2.475	1.706	0,681	
5.500	2.238	2.546	2.489	1.671	0,725	
6.000	2.118	2.405	2.350	1.673	0,764	
6.500	2.101	2.393	2.338	1.677	0,800	
7.000	2.093	2.385	2.331	1.672	0,831	
8.000	2.089	2.385	2.331	1.673	0,885	
9.000	2.172	2.478	2.422	1.670	0,928	
10.000	2.173	2.480	2.424	1.661	0,965	
12.000	2.171	2.480	2.423	1.688	1,020	
14.000	2.169	2.481	2.425	1.593	1,060	
16.000	2.171	2.465	2.410	1.524	1,090	

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B13	B16
Leuchten Anzahl	21	26

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 4.000 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.



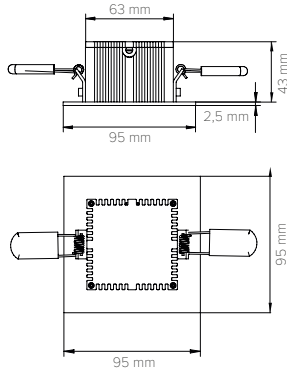
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-SPOT FLAT

PI-LED | Einbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	14 W
Lichtstrom @3.000 K	920 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 30 IP 54
Dimmbereich	1% – 100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000h Konverter 30.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	0,4 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	ZigBee DALI DT8
Schutzklasse	II
Montage	Einbau



Deckenausschnitt rund 90 mm
(PI-LED LMU und EVG befinden sich außerhalb der Leuchte)
Platzbedarf mindestens 245 mm x 245 mm

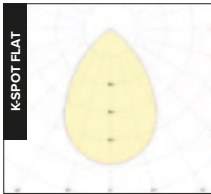


ZIGBEE | DALI

PI²-LED[®]

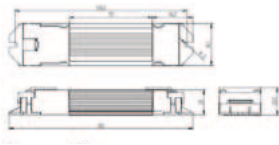


Lichtquelle nicht austauschbar

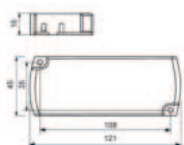


- Kompaktes und zeitloses Design in einer neuen, flachen Ausführung mit geringer Baugröße und Einbautiefen (Mindesteinbautiefe 48 mm).
- Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management (mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung).
- Hoher optischer Wirkungsgrad durch integrierte Hochglanzreflektoren.
- Überwachung der Betriebstemperatur mit automatischer Dimmschutzfunktion.
- Werkzeuglose Montage über 2 Befestigungsfedern für 1 mm – 15 mm Deckenstärke.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.
Empfohlenes Betoneinbaugeschäule: KAISER HaloX® 1282-71.

Abmessungen PI-LED LMU



Abmessungen Konverter



Systemübersicht



Weiß RAL 9003

Schwarz RAL 9005

Aluminium gebürstet

Artikelnummer	Leuchte
K-DL-FLAT5313	K-Spot Flat Einbauleuchte / PI-LED / ZigBee 3.0 / weiß
K-DL-FLAT5343	K-Spot Flat Einbauleuchte / PI-LED / ZigBee 3.0 / Aluminium gebürstet
K-DL-FLAT5333	K-Spot Flat Einbauleuchte / PI-LED / ZigBee 3.0 / schwarz
K-DL-FLAT8313	K-Spot Flat Einbauleuchte / PI-LED / DALI DT8 / weiß
K-DL-FLAT8343	K-Spot Flat Einbauleuchte / PI-LED / DALI DT8 / Aluminium gebürstet
K-DL-FLAT8333	K-Spot Flat Einbauleuchte / PI-LED / DALI DT8 / schwarz

Artikelnummer	Zubehör
K-Z10002701	IP54-Schutzabdeckung K-SPOT FLAT / weiß
K-Z10002711	IP54-Schutzabdeckung K-SPOT FLAT / Aluminium gebürstet
K-Z10002721	IP54-Schutzabdeckung K-SPOT FLAT / schwarz

Alle Produkte sind mit PI-LED LMU 2.0 ausgeführt und enthalten folgende Features:

- Modular Dimming / „Camera Ready“
- ZigBee
- DALI 2 Registrierung und DALI DT8 (alle Colour Types)
- LMU Gehäuse mit Zugentlastung
- DALI: Inklusive Over-The-Bus-Updates

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	C13	C16	B13	B16
Leuchten Anzahl	70	95	45	56

Hinweise

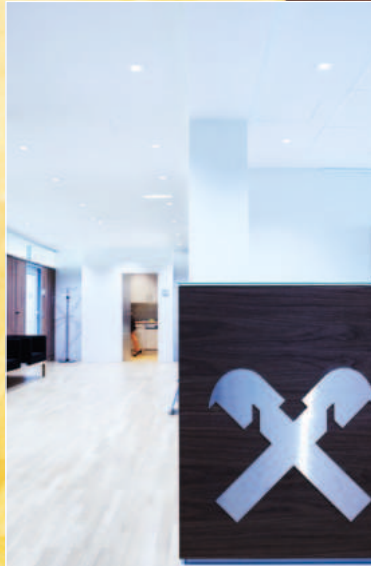
Die Lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10 °C – 35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor,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

Letzte Änderung: 19.02.2025

CCT [K]	VISUELL	BIOLOGISCH
	Lichtstrom [lm]	alpha [smel]
1.800	585	0,228
2.000	690	0,253
2.500	972	0,326
2.700	957	0,358
3.000	920	0,406
3.500	894	0,481
4.000	868	0,550
4.500	857	0,612
5.000	842	0,668
5.500	842	0,718
6.000	842	0,763
6.500	831	0,803
7.000	831	0,838
8.000	831	0,899
9.000	805	0,947
10.000	753	1,000
12.000	690	1,111
14.000	638	1,220
16.000	612	1,323

MELANOPISCHER WIRKFAKTOR

Der Faktor alpha[smel] beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha[smel]-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.



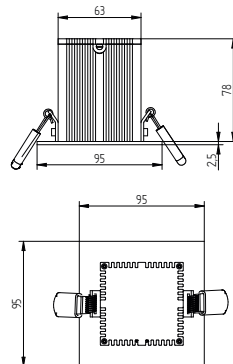
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-SPOT UGR

PI-LED | Einbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung @ 3.000 K	12,5 W
Lichtstrom @ 3.000 K	880 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 30 IP 54
Dimmbereich	1% – 100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHs Konformität
Gewicht	0,58 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	ZigBee DALI DT8
Schutzklasse	II
Montage	Einbau

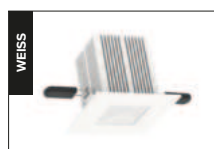
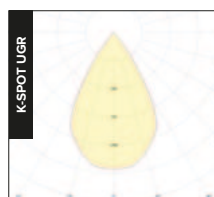


Deckenausschnitt rund 90 mm, quadratisch 87 mm.
Platzbedarf Einbauleuchte min. 98 mm.
(PI-LED LMU und EYG befinden sich außerhalb der Leuchte.
Platzbedarf min. 350 mm x 350 mm.

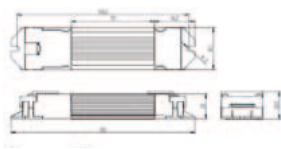
ZIGBEE **DALI**



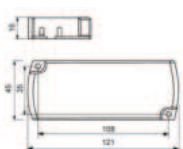
Lichtquelle nicht austauschbar



Abmessungen PI-LED LMU



Abmessungen Konverter



Systemübersicht



Weiß
RAL 9003



Schwarz
RAL 9005



Aluminium
gebürstet



Artikelnummer	Leuchte	Artikelnummer	Zubehör
K-DL12-U-S531-2.3	K-Spot 12 Einbauleuchte LMU 2.0 / PI-LED / ZigBee 3.0 / Spot / weiß	K-ZI000270-1.0	IP54-Schutzabdeckung K-SPOT FLAT / weiß
K-DL12-U-S533-2.3	K-Spot 12 Einbauleuchte LMU 2.0 / PI-LED / ZigBee 3.0 / Spot / schwarz	K-ZI000271-1.0	IP54-Schutzabdeckung K-SPOT FLAT / Aluminium gebürstet
K-DL12-U-S534-2.3	K-Spot 12 Einbauleuchte LMU 2.0 / PI-LED / ZigBee 3.0 / Spot / Aluminium gebürstet	K-ZI000272-1.0	IP54-Schutzabdeckung K-SPOT FLAT / schwarz
K-DL12-U-S831-2.3	K-Spot 12 Einbauleuchte LMU 2.0 / PI-LED / DALI DT8 / Spot / weiß		
K-DL12-U-S531-2.3	K-Spot 12 Einbauleuchte LMU 2.0 / PI-LED / DALI DT8 / Spot / schwarz		
K-DL12-U-S531-2.3	K-Spot 12 Einbauleuchte LMU 2.0 / PI-LED / DALI DT8 / Spot / Aluminium gebürstet		

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	C13	C16	B13	B16
Leuchten Anzahl	70	95	45	56

! Alle Produkte sind mit PI-LED LMU 2.0 ausgeführt und enthalten folgende Features:

- Modular Dimming / „Camera Ready“
- ZigBee
- DALI 2 Registrierung und DALI DT8 (alle Colour Types)
- LMU Gehäuse mit Zugentlastung
- DALI: Inklusive Over-The-Bus-Updates

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.



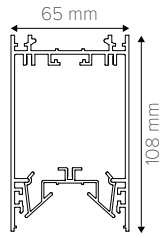
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



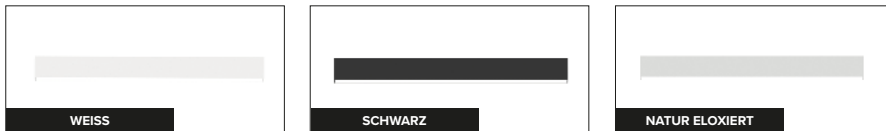
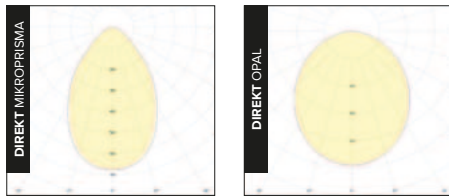
K-HORIZON

PI-LED | Aufbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	41 W
Lichtstrom	4.010 lm 4.480 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	1% – 100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHs Konformität
Gewicht	4,6 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	ZigBee DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Aufbau



Lichtquelle nicht austauschbar



Artikelnummer	Leuchte
K-HORIZON-0009	K-Horizon PI-LED 1133mm Aufbau / 41W / 4010lm / ZigBee / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0010	K-Horizon PI-LED 1133mm Aufbau / 41W / 4480lm / ZigBee / OP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0011	K-Horizon PI-LED 1133mm Aufbau / 41W / 4010lm / DALI DT8 / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0012	K-Horizon PI-LED 1133mm Aufbau / 41W / 4480lm / DALI DT8 / OP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0013	K-Horizon PI-LED 1133mm Aufbau / 41W / 4010lm / ZigBee / MP-DI / schwarz
K-HORIZON-0014	K-Horizon PI-LED 1133mm Aufbau / 41W / 4480lm / ZigBee / OP-DI / schwarz
K-HORIZON-0015	K-Horizon PI-LED 1133mm Aufbau / 41W / 4010lm / DALI DT8 / MP-DI / schwarz
K-HORIZON-0016	K-Horizon PI-LED 1133mm Aufbau / 41W / 4480lm / DALI DT8 / OP-DI / schwarz

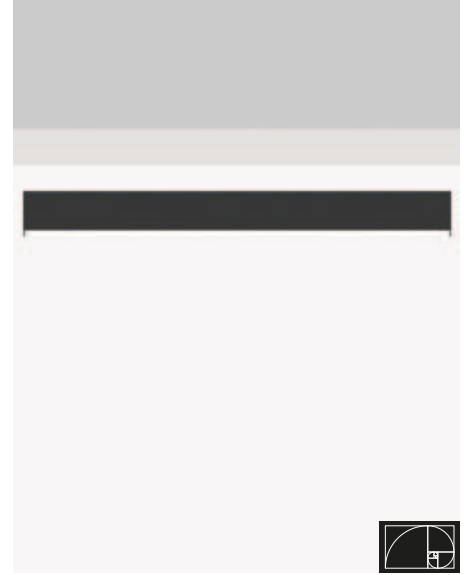
Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B13	B16	C13	C16
Leuchten Anzahl	8	10	14	17

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.

Letzte Änderung: 19.02.2025



ZIGBEE **DALI**



- Leuchtende Eckteile mit Seitenlänge 603 mm auf Anfrage erhältlich.
- Alternative Leuchtenlängen auf Anfrage erhältlich.
- Lichtbänder-Anwendungen möglich.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.

Alle Produkte sind mit PI-LED LMU 2.0 ausgeführt und enthalten folgende Features:

- Modular Dimming / „Camera Ready“
- ZigBee
- DALI 2 Registrierung und DALI DT8 (alle Colour Types)
- DALI: Inklusive Over-The-Bus-Updates

CCT [K]	VISUELL		BIOLOGISCH	MELANOPISCHER WIRKFAKTOR
	Lichtstrom [lm]		alpha (smeI)	
	dir. opal	dir. Prisma		
1.800	3.169	2.329	0,244	
2.000	3.574	2.627	0,285	
2.500	4.503	3.406	0,381	
2.700	4.488	3.725	0,417	
3.000	4.485	4.010	0,468	
3.500	4.487	4.010	0,545	
4.000	4.480	4.010	0,616	
4.500	4.488	4.010	0,678	
5.000	4.482	4.010	0,734	
5.500	4.480	4.010	0,784	
6.000	4.476	4.010	0,828	
6.500	4.475	4.010	0,869	
7.000	4.473	4.010	0,904	
8.000	4.470	4.010	0,965	
9.000	4.465	4.010	1,015	
10.000	4.464	4.010	1,065	
12.000	4.458	4.010	1,119	
14.000	4.453	4.009	1,165	
16.000	4.455	3.957	1,200	

Der Faktor alpha(smeI) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(smeI)-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.



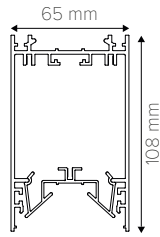
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



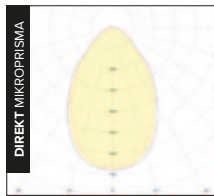
K-HORIZON UGR

PI-LED | Aufbau

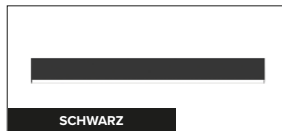
TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	20,4 W
Lichtstrom	1.950 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	1% – 100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHs Konformität
Gewicht	4,6 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	ZigBee DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Aufbau



Lichtquelle nicht austauschbar



WEISS



SCHWARZ



NATUR ELOXIERT

ZIGBEE **DALI**



- Leuchtende Eckteile mit Seitenlänge 603 mm auf Anfrage erhältlich.
- Optimal für Bildschirmarbeiten aufgrund UGR < 19.
- Alternative Leuchtenlängen auf Anfrage erhältlich.
- Lichtbänder-Anwendungen möglich.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.

Alle Produkte sind mit PI-LED LMU 2.0 ausgeführt und enthalten folgende Features:

- Modular Dimming / „Camera Ready“
- ZigBee
- DALI 2 Registrierung und DALI DT8 (alle Colour Types)
- DALI: Inklusive Over-The-Bus-Updates



Artikelnummer	Leuchte
K-HORIZON-0001-A-U	K-Horizon PI-LED UGR 1133mm Aufbau / 20,4W / 1950lm / ZigBee / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0002-A-U	K-Horizon PI-LED UGR 1133mm Aufbau / 20,4W / 1950lm / DALI DT8 / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0003-A-U	K-Horizon PI-LED UGR 1133mm Aufbau / 20,4W / 1950lm / ZigBee / MP-DI / schwarz
K-HORIZON-0004-A-U	K-Horizon PI-LED UGR 1133mm Aufbau / 20,4W / 1950lm / DALI DT8 / MP-DI / schwarz

CCT [K]	VISUELL	BIOLOGISCH	MELANOPISCHER WIRKFAKTOR
	Lichtstrom [lm]	alpha (smeI)	
1.800	997	0,247	
2.000	1.126	0,288	
2.500	1.471	0,383	
2.700	1.616	0,419	
3.000	1.843	0,470	
3.500	2.043	0,548	
4.000	1.950	0,618	
4.500	1.926	0,680	
5.000	1.888	0,736	
5.500	1.862	0,786	
6.000	1.842	0,831	
6.500	1.827	0,871	
7.000	1.815	0,906	
8.000	1.798	0,967	
9.000	1.787	1,017	
10.000	1.779	1,059	
12.000	1.769	1,122	
14.000	1.764	1,168	
16.000	1.761	1,202	

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B13	B16	C13	C16
Leuchten Anzahl	8	10	14	17

Der Faktor alpha(smeI) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(smeI)-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 4.000 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.



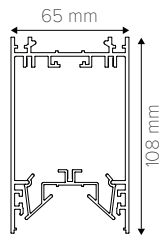
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



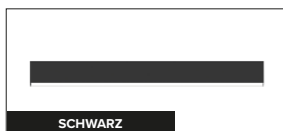
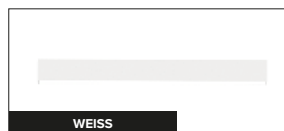
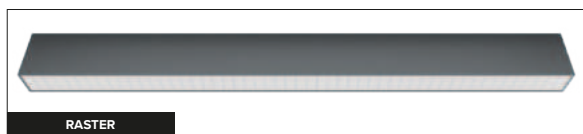
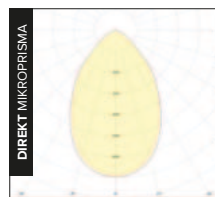
K-HORIZON UGR+Raster

PI-LED | Aufbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	26,5 W
Lichtstrom	2.450 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	1% – 100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHs Konformität
Gewicht	4,6 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	ZigBee DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Aufbau



Lichtquelle nicht austauschbar



Artikelnummer	Leuchte
K-HORIZON-0001-A-UR	K-Horizon PI-LED UGR+Raster 1133mm Aufbau / 26,5W / 2450lm / ZigBee / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0002-A-UR	K-Horizon PI-LED UGR+Raster 1133mm Aufbau / 26,5W / 2450lm / DALI DT8 / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0003-A-UR	K-Horizon PI-LED UGR+Raster 1133mm Aufbau / 26,5W / 2450lm / ZigBee / MP-DI / schwarz
K-HORIZON-0004-A-UR	K-Horizon PI-LED UGR+Raster 1133mm Aufbau / 26,5W / 2450lm / DALI DT8 / MP-DI / schwarz

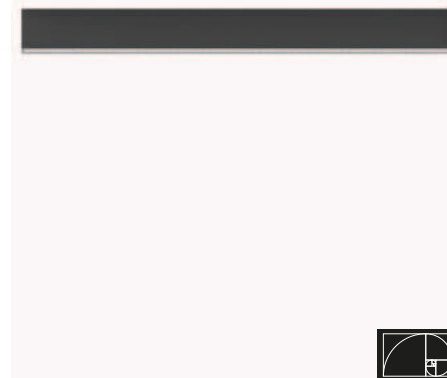
Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B13	B16	C13	C16
Leuchten Anzahl	8	10	14	17

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 4.000 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.

Letzte Änderung: 19.02.2025



ZIGBEE | DALI



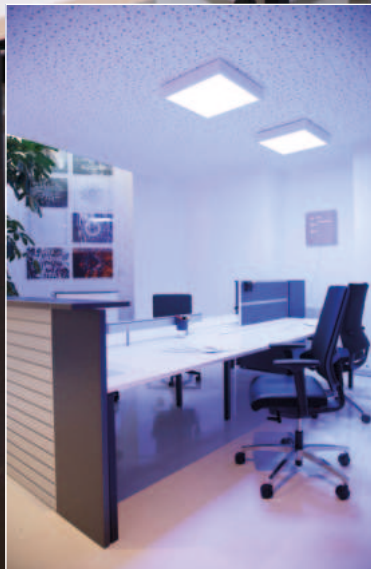
- Leuchtende Eckteile mit Seitenlänge 603 mm auf Anfrage erhältlich.
- Optimal für Bildschirmarbeiten aufgrund UGR < 19.
- Alternative Leuchtenlängen auf Anfrage erhältlich.
- Lichtbänder-Anwendungen möglich.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.

Alle Produkte sind mit PI-LED LMU 2.0 ausgeführt und enthalten folgende Features:

- Modular Dimming / „Camera Ready“
- ZigBee
- DALI 2 Registrierung und DALI DT8 (alle Colour Types)
- DALI: Inklusive Over-The-Bus-Updates

CCT [K]	VISUELL	BIOLOGISCH
	Lichtstrom [lm]	alpha (smeI)
1.800	1.252	0,247
2.000	1.415	0,288
2.500	1.849	0,383
2.700	2.030	0,419
3.000	2.316	0,470
3.500	2.566	0,548
4.000	2.450	0,618
4.500	2.420	0,680
5.000	2.372	0,736
5.500	2.340	0,786
6.000	2.315	0,831
6.500	2.296	0,871
7.000	2.281	0,906
8.000	2.259	0,967
9.000	2.245	1,017
10.000	2.235	1,059
12.000	2.223	1,122
14.000	2.216	1,168
16.000	2.212	1,202

Der Faktor alpha(smeI) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(smeI)-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.



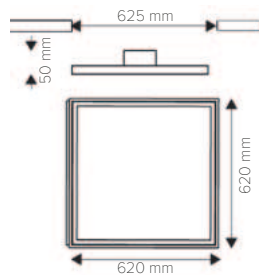
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-AERA FLAT

PI-LED | Aufbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	50 W
Lichtstrom @ 4000 K	4.100 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	1% – 100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	6,7 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	ZigBee DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Aufbau



Bei Verwendung des Einbaurahmens ist eine Mindesteinbautiefe von 200 mm erforderlich. Deckenausschnitte 612 mm bzw. 635 mm.



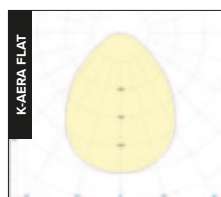
ZIGBEE **DALI**



- Idealer Einsatz für großflächige Beleuchtungen im Innenraum.
- Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management.
- Blendungsreduzierte mikroprismatische Optik.
- Optimale Bedingungen für Bildschirmarbeitsplätze UGR < 19.
- Baugröße entsprechend gängigen Rastermaßen.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.



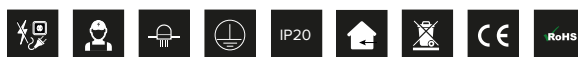
Lichtquelle nicht austauschbar



Seilabhängung für Pendelvariante



Weiß
RAL 9003



Artikelnummer	Leuchte	Artikelnummer	Zubehör
K-AEF-620-NZ-21	K-Aera Flat Leuchte / PI-LED / ZigBee / 620mm / weiß	LTZ-1751-00-03	Aufbaurahmen 620x620x60mm K-AERA FLAT
K-AEF-620-DA-21	K-Aera Flat Leuchte / PI-LED / DALI DT8 / 620mm / weiß	LTZ-1751-00-00	Seilabhängung K-AERA FLAT

i Alle Produkte sind mit PI-LED LMU 2.1 ausgeführt und enthalten folgende Features:

- Modular Dimming / „Camera Ready“
- ZigBee
- DALI 2 Registrierung und DALI
- DALI: Inklusive Over-The-Bus-Updates

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B13	B16
Leuchten Anzahl	21	26

CCT [K]	VISUELL	BIOLOGISCH	MELANOPISCHER WIRKFAKTOR
	Lichtstrom [lm]	alpha (smeI)	
1.800	1.835	0,258	
2.000	2.075	0,297	
2.500	2.725	0,386	
2.700	2.995	0,419	
3.000	3.415	0,467	
3.500	4.140	0,540	
4.000	4.100	0,606	
4.500	4.015	0,665	
5.000	3.955	0,718	
5.500	3.910	0,766	
6.000	3.880	0,808	
6.500	3.855	0,846	
7.000	3.840	0,879	
8.000	3.815	0,937	
9.000	3.805	0,985	
10.000	3.795	1,024	
12.000	3.785	1,083	
14.000	3.785	1,127	
16.000	3.785	1,160	

Der Faktor alpha(smeI) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(smeI)-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 4.000 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.

Letzte Änderung: 19.02.2025



mju | DOBRE
USG
OPRACOWANIE WIECHEĆ & DR.



PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-CIRCUM

PI-LED | Aufbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung S / M / L	36 W – 108 W
Lichtstrom	3.160 lm – 10.770 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	89 (@ 4.000 K)
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	1% – 100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	6,8 kg 13,6 kg 26 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	ZigBee DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Aufbau



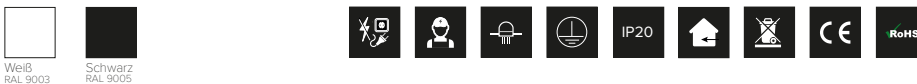
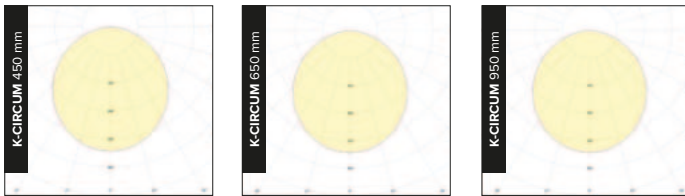
ZIGBEE **DALI**



- Idealer Einsatz für großflächige Beleuchtungen im Innenraum.
- Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management (mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung).
- Direkter 230 V Netzanschluss.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.
- Auf Anfrage als Einbauleuchte erhältlich.



Lichtquelle nicht austauschbar



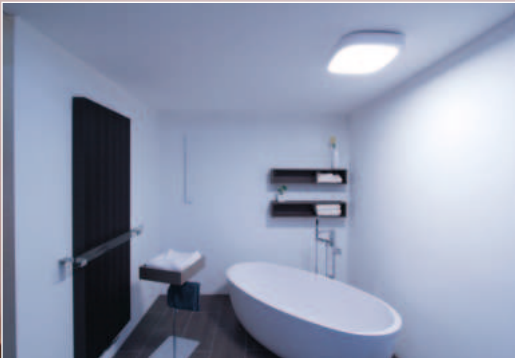
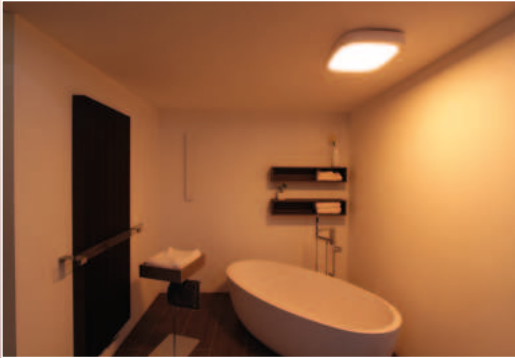
Artikelnummer	Leuchte
K-CIRCUM-0016	K-Circum PI-LED 450 mm Aufbau / 36W / 3160lm / NeoLink / OP-DI / weiß
K-CIRCUM-0017	K-Circum PI-LED 450 mm Aufbau / 36W / 3160lm / DALI DT8 / OP-DI / weiß
K-CIRCUM-0020	K-Circum PI-LED 450 mm Aufbau / 36W / 3160lm / NeoLink / OP-DI / schwarz
K-CIRCUM-0021	K-Circum PI-LED 450 mm Aufbau / 36W / 3160lm / DALI DT8 / OP-DI / schwarz
K-CIRCUM-0001	K-Circum PI-LED 650 mm Aufbau / 75W / 6880lm / NeoLink / OP-DI / weiß
K-CIRCUM-0002	K-Circum PI-LED 650 mm Aufbau / 75W / 6880lm / DALI DT8 / OP-DI / weiß
K-CIRCUM-0015	K-Circum PI-LED 650 mm Aufbau / 75W / 6880lm / ZigBee / OP-DI / schwarz
K-CIRCUM-0007	K-Circum PI-LED 950 mm Aufbau / 108W / 10.770lm / ZigBee / OP-DI / weiß
K-CIRCUM-0008	K-Circum PI-LED 950 mm Aufbau / 108W / 10.770lm / DALI DT8 / OP-DI / weiß

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

K-CIRCUM 450 mm 650 mm			K-CIRCUM 950 mm		
Schutzschalter Typ	B16	C16	Schutzschalter Typ	B16	C16
Leuchten Anzahl	10	17	Leuchten Anzahl	5	8

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.



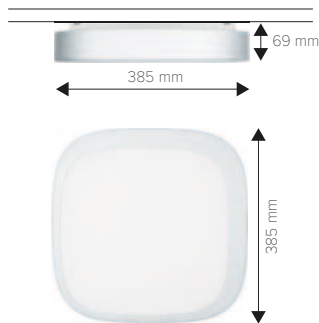
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



SOVT CAMPUS

PI-LED | Aufbau

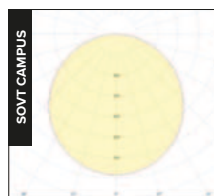
TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	41,6 W
Lichtstrom	3.250 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	1% – 100 %
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	2,1 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	NeoLink I DALI DT8
Schutzklasse	II
Montage	Aufbau



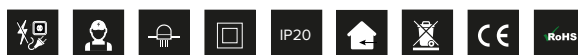
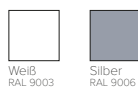
ZIGBEE | DALI



Lichtquelle nicht austauschbar



- Formschönes Designgehäuse mit integrierter Flächenstrahleroptik.
- Idealer Einsatz für großflächige Beleuchtung im Innenraum.
- Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management.
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.



Artikelnummer	Leuchte
SO-CA351-IV	Sovt Campus Aufbauleuchte / PI-LED / ZigBee 3.0 / weiß
SO-CA355-IV	Sovt Campus Aufbauleuchte / PI-LED / ZigBee 3.0 / silber
SO-CA451-IV	Sovt Campus Aufbauleuchte / PI-LED / DALI / weiß
SO-CA455-IV	Sovt Campus Aufbauleuchte / PI-LED / DALI / silber

CCT [K]	VISUELL	BIOLOGISCH	MELANOPISCHER WIRKFAKTOR
	Lichtstrom [lm]	alpha (smeI)	
1.800	1.859	0,241	
2.000	2.107	0,282	
2.500	2.767	0,376	
2.700	2.935	0,411	
3.000	3.050	0,461	
3.500	3.187	0,537	
4.000	3.203	0,605	
4.500	3.121	0,666	
5.000	3.082	0,720	
5.500	3.045	0,769	
6.000	3.012	0,812	
6.500	2.980	0,851	
7.000	2.974	0,886	
8.000	2.939	0,945	
9.000	2.916	0,994	
10.000	2.878	1,034	
12.000	2.789	1,095	
14.000	2.668	1,140	
16.000	2.638	1,173	

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	A16
Leuchten Anzahl	16

Der Faktor alpha(smeI) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(smeI)-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 4.000 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.

Letzte Änderung: 18.11.2024



LUMIROOM



PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



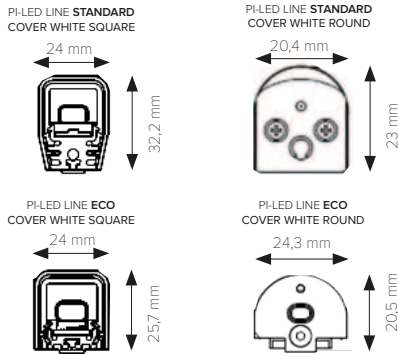
PI-LED LINE

PI-LED | Aufbau

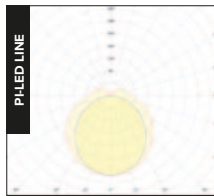
TECHNISCHE DATEN		
Lichtquelle	SMD LED Module	
Leistung @ 1153 mm	11,4 W 25,6 W	
Lichtstrom @ 1153 mm	1.370 lm 2.750 lm	
Effizienz	107 lm/W 120 lm/W	
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K	
Farbwiedergabeindex	> 90	
Schutzart	IP 20	
Dimmbereich	1% – 100%	
Lebensdauer	L70/B10 50.000h	
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität	
Betriebsspannung	48V DC	
Steuerung	ZigBee DALI DT8	
Schutzklasse	III	
Montage	Montageclips	



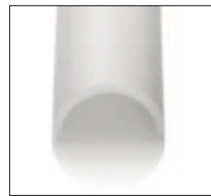
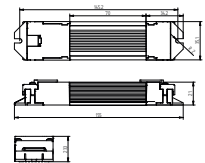
Lichtquelle nicht austauschbar



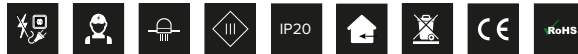
PI-LED LMU und EVG befinden sich außerhalb der Leuchte.



Abmessungen PI-LED



- Profil inklusive Endkappen aus stranggepresstem Aluminium.
- Einfache Montage mittels Montageclips.
- Verfügbar in verschiedenen, miteinander kombinierbaren Längen.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.



IZIGBEE | DALI



Artikelnummer	Leuchte Standard ZigBee	Artikelnummer	Leuchte Standard DALI DT8
93000307	PI-LED Line 591mm Standard 2 / 12,8W / ZigBee / CWS / Z22-W / 700	93000300	PI-LED Line 591mm Standard 2 / 12,8W / DALI DT8 / CWS / Z22-W / 700
93000308	PI-LED Line 872mm Standard 3 / 19,2W / ZigBee / CWS / Z22-W / 700	93000301	PI-LED Line 872mm Standard 3 / 19,2W / DALI DT8 / CWS / Z22-W / 700
93000309	PI-LED Line 1153mm Standard 4 / 25,6W / ZigBee / CWS / Z22-W / 700	93000302	PI-LED Line 1153mm Standard 4 / 25,6W / DALI DT8 / CWS / Z22-W / 700
93000310	PI-LED Line 1434mm Standard 5 / 32W / ZigBee / CWS / Z22-W / 700	93000303	PI-LED Line 1434mm Standard 5 / 32W / DALI DT8 / CWS / Z22-W / 700
93000311	PI-LED Line 1715mm Standard 6 / 38,4W / ZigBee / CWS / Z22-W / 700	93000304	PI-LED Line 1715mm Standard 6 / 38,4W / DALI DT8 / CWS / Z22-W / 700
93000312	PI-LED Line 1996mm Standard 7 / 44,8W / ZigBee / CWS / Z22-W / 700	93000305	PI-LED Line 1996mm Standard 7 / 44,8W / DALI DT8 / CWS / Z22-W / 700
93000313	PI-LED Line 2277mm Standard 8 / 51,2W / ZigBee / CWS / Z22-W / 700	93000306	PI-LED Line 2277mm Standard 8 / 51,2W / DALI DT8 / CWS / Z22-W / 700

- ① Alle Produkte sind mit PI-LED LMU 2.0 ausgeführt und enthalten folgende Features:
- Modular Dimming / „Camera Ready“
 - ZigBee
 - DALI 2 Registrierung und DALI DT8 (alle Colour Types)
 - LMU Gehäuse mit Zugentlastung
 - DALI: inklusive Over-The-Bus-Updates

Artikelnummer	Leuchte Eco ZigBee	Artikelnummer	Leuchte Eco DALI DT8
93000215	PI-LED Line 591mm Eco 2 / 5,7W / ZigBee / CWS / Z208 / 700	93000200	PI-LED Line 591mm Eco 2 / 5,7W / DALI DT8 / CWS / Z208 / 700
93000216	PI-LED Line 872mm Eco 3 / 8,6W / ZigBee / CWS / Z208 / 700	93000201	PI-LED Line 872mm Eco 3 / 8,6W / DALI DT8 / CWS / Z208 / 700
93000217	PI-LED Line 1153mm Eco 4 / 11,4W / ZigBee / CWS / Z208 / 700	93000202	PI-LED Line 1153mm Eco 4 / 11,4W / DALI DT8 / CWS / Z208 / 700
93000218	PI-LED Line 1434mm Eco 5 / 14,3W / ZigBee / CWS / Z208 / 700	93000203	PI-LED Line 1434mm Eco 5 / 14,3W / DALI DT8 / CWS / Z208 / 700
93000219	PI-LED Line 1715mm Eco 6 / 17,1W / ZigBee / CWS / Z208 / 700	93000204	PI-LED Line 1715mm Eco 6 / 17,1W / DALI DT8 / CWS / Z208 / 700
93000220	PI-LED Line 1996mm Eco 7 / 20W / ZigBee / CWS / Z208 / 700	93000205	PI-LED Line 1996mm Eco 7 / 20W / DALI DT8 / CWS / Z208 / 700
93000221	PI-LED Line 2277mm Eco 8 / 22,9W / ZigBee / CWS / Z208 / 700	93000206	PI-LED Line 2277mm Eco 8 / 22,9W / DALI DT8 / CWS / Z208 / 700
93000222	PI-LED Line 2558mm Eco 9 / 25,7W / ZigBee / CWS / Z208 / 700	93000207	PI-LED Line 2558mm Eco 9 / 25,7W / DALI DT8 / CWS / Z208 / 700
93000223	PI-LED Line 2839mm Eco 10 / 28,6W / ZigBee / CWS / Z208 / 700	93000208	PI-LED Line 2839mm Eco 10 / 28,6W / DALI DT8 / CWS / Z208 / 700
93000224	PI-LED Line 3120mm Eco 11 / 31,4W / ZigBee / CWS / Z208 / 700	93000209	PI-LED Line 3120mm Eco 11 / 31,4W / DALI DT8 / CWS / Z208 / 700
93000225	PI-LED Line 3401mm Eco 12 / 34,3W / ZigBee / CWS / Z208 / 700	93000210	PI-LED Line 3401mm Eco 12 / 34,3W / DALI DT8 / CWS / Z208 / 700

Konverter sind nicht im Lieferumfang enthalten. Pro Konverter können mehrere PI-LED Lines kombiniert werden.

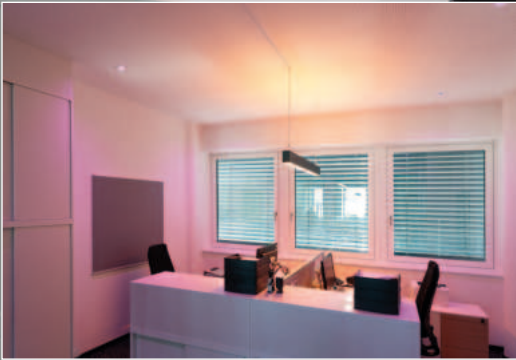
Hinweise

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. CCT-Werte außerhalb des Bereichs 2.500–7.000 K können über CIE-xy-Werte eingestellt werden. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.

Letzte Änderung: 19.02.2025

CCT [K]	VISUELL		BIOLOGISCH	
	PI-LED Line mit 4 LED Modulen		alpha (smel)	
	Standard	Eco	Standard	Eco
1.800	1.950 / 71%	975 / 71%	0,232	0,249
2.000	2.200 / 80%	1.095 / 80%	0,272	0,291
2.500	2.750 / 100%	1.370 / 100%	0,360	0,388
2.700	2.750 / 100%	1.370 / 100%	0,393	0,425
3.000	2.750 / 100%	1.370 / 100%	0,438	0,477
3.500	2.750 / 100%	1.370 / 100%	0,507	0,556
4.000	2.750 / 100%	1.370 / 100%	0,569	0,628
4.500	2.750 / 100%	1.370 / 100%	0,623	0,691
5.000	2.750 / 100%	1.370 / 100%	0,671	0,749
5.500	2.750 / 100%	1.370 / 100%	0,714	0,800
6.000	2.750 / 100%	1.370 / 100%	0,752	0,845
6.500	2.750 / 100%	1.370 / 100%	0,787	0,886
7.000	2.750 / 100%	1.370 / 100%	0,817	0,923
8.000	2.750 / 100%	1.370 / 100%	0,869	0,985
9.000	2.750 / 100%	1.370 / 100%	0,911	1,036
10.000	2.750 / 100%	1.370 / 100%	0,946	1,078
12.000	2.750 / 100%	1.370 / 100%	1,000	1,143
14.000	2.750 / 100%	1.370 / 100%	1,038	1,190
16.000	2.750 / 100%	1.370 / 100%	1,068	1,225

Der Faktor alpha(smel) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(smel)-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.



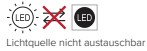
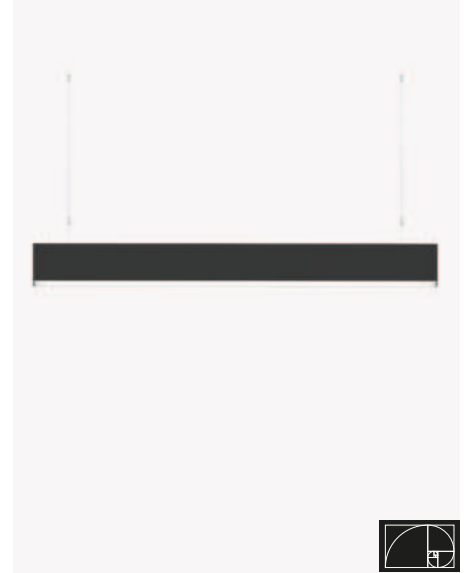
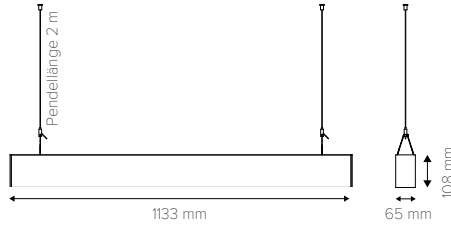
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



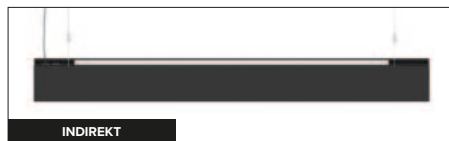
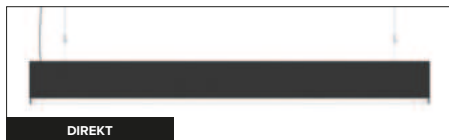
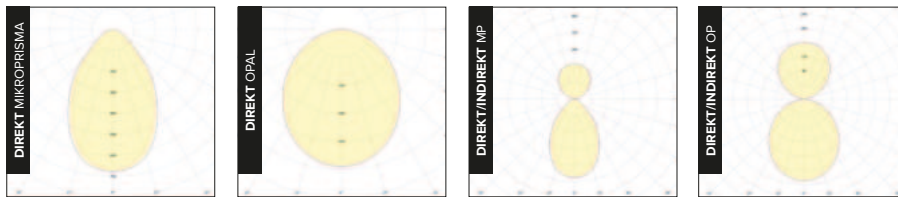
K-HORIZON

PI-LED | Pendel

TECHNISCHE DATEN	Lichtquelle	LED Modul PI-LED
	Leistung	41 W 71 W
	Lichtstrom	7.160 lm – 7.630 lm
	Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
	Farbwiedergabeindex	> 90
	Schutzart	IP 20
	Dimmbereich	1% – 100%
	Lebensdauer	L80/B10 50.000h
	Prüfungen/Zulassungen	CE RoHs Konformität
	Gewicht	4,6 kg
	Betriebsspannung	230 VAC
	Steuerung	ZigBee DALI DT8
	Schutzklasse	I
	Montage	Pendel



Lichtquelle nicht austauschbar



UGR < 19 Optimale Bedingungen für Bildschirmarbeitsplätze UGR < 19 (Pendelleuchten mit direktem (Mikroprisma) und indirektem Lichtanteil).



Artikelnummer	Leuchte
K-HORIZON-0017	K-Horizon PI-LED 1133mm Pendel / 41W / 4010lm / ZigBee 3.0 / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0018	K-Horizon PI-LED 1133mm Pendel / 41W / 4480lm / ZigBee 3.0 / OP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0019	K-Horizon PI-LED 1133mm Pendel / 41W / 4010lm / DALI DT8 / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0020	K-Horizon PI-LED 1133mm Pendel / 41W / 4480lm / DALI DT8 / OP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0021	K-Horizon PI-LED 1133mm Pendel / 41W / 4010lm / ZigBee 3.0 / MP-DI / schwarz
K-HORIZON-0022	K-Horizon PI-LED 1133mm Pendel / 41W / 4480lm / ZigBee 3.0 / OP-DI / schwarz
K-HORIZON-0023	K-Horizon PI-LED 1133mm Pendel / 41W / 4010lm / DALI DT8 / MP-DI / schwarz
K-HORIZON-0024	K-Horizon PI-LED 1133mm Pendel / 41W / 4480lm / DALI DT8 / OP-DI / schwarz
K-HORIZON-0025	K-Horizon PI-LED 1133mm Pendel / 71W / 7160lm / ZigBee 3.0 / MP-DI-ID / natur eloxiert
K-HORIZON-0026	K-Horizon PI-LED 1133mm Pendel / 71W / 7630lm / ZigBee 3.0 / OP-DI-ID / natur eloxiert
K-HORIZON-0027	K-Horizon PI-LED 1133mm Pendel / 71W / 7160lm / DALI DT8 / MP-DI-ID / natur eloxiert
K-HORIZON-0028	K-Horizon PI-LED 1133mm Pendel / 71W / 7630lm / DALI DT8 / OP-DI-ID / natur eloxiert
K-HORIZON-0029	K-Horizon PI-LED 1133mm Pendel / 71W / 7160lm / ZigBee 3.0 / MP-DI-ID / schwarz
K-HORIZON-0030	K-Horizon PI-LED 1133mm Pendel / 71W / 7630lm / ZigBee 3.0 / OP-DI-ID / schwarz
K-HORIZON-0031	K-Horizon PI-LED 1133mm Pendel / 71W / 7160lm / DALI DT8 / MP-DI-ID / schwarz
K-HORIZON-0032	K-Horizon PI-LED 1133mm Pendel / 71W / 7630lm / DALI DT8 / OP-DI-ID / schwarz

ZIGBEE **DALI**



- Leuchtende Eckteile mit Seitenlänge 603 mm auf Anfrage erhältlich.
- Varianten mit UGR oder UGR+Raster nur mit direktem Lichtanteil möglich.
- Alternative Leuchtenlängen auf Anfrage erhältlich.
- Lichtbänder-Anwendungen möglich.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B16	C16
Leuchten Anzahl	10	17

Alle Produkte sind mit PI-LED LMU 2.1 ausgeführt und enthalten folgende Features:

- Modular Dimming / „Camera Ready“
- ZigBee
- DALI 2 Registrierung und DALI DT8 (alle Colour Types)
- DALI: Inklusive Over-The-Bus-Updates

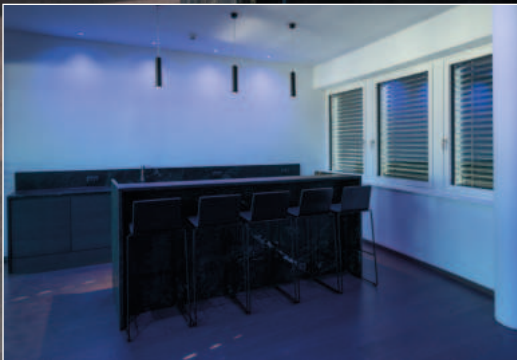
CCT [K]	VISUELL			BIOLOGISCH	
	Lichtstrom [lm]			alpha (smel)	
	dir. opal	dir. Prisma	indir.		
1.800	2.507	2.236	1.744	0,255	
2.000	2.826	2.520	1.966	0,300	
2.500	3.657	3.262	2.546	0,404	
2.700	3.996	3.565	2.785	0,442	
3.000	4.480	4.010	3.150	0,498	
3.500	4.255	3.809	3.143	0,584	
4.000	4.119	3.687	3.037	0,661	
4.500	4.033	3.610	2.969	0,730	
5.000	3.976	3.559	2.922	0,792	
5.500	3.938	3.525	2.890	0,848	
6.000	3.912	3.502	2.868	0,897	
6.500	3.895	3.487	2.852	0,942	
7.000	3.883	3.477	2.840	0,982	
8.000	3.870	3.465	2.826	1,050	
9.000	3.865	3.460	2.818	1,105	
10.000	3.865	3.460	2.814	1,151	
12.000	3.870	3.465	2.813	1,221	
14.000	3.877	3.471	2.813	1,273	
16.000	3.728	3.356	2.816	1,311	

Der Faktor alpha(smel) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(smel)-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.

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.

Letzte Änderung: 19.02.2025



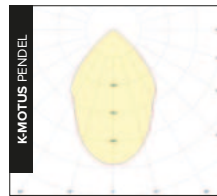
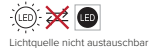
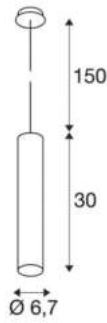
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-MOTUS

PI-LED | Pendel

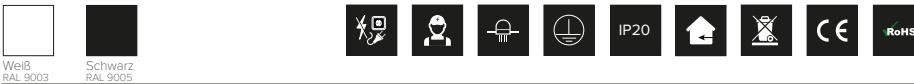
TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	15 W
Lichtstrom	670 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	1% – 100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHs Konformität
Gewicht	1 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	ZigBee DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Pendel



ZIGBEE **DALI**



- Moderne Pendelleuchte aus Aluminium.
- Auf Anfrage in den Gehäusefarben weiß, schwarz und grau verfügbar.
- Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management.
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung.



Artikelnummer	Leuchte
K-PL-MO-NZ-SZ-V01	K-Motus PI-LED Pendel / 15W / 670lm / ZigBee / schwarz
K-PL-MO-NZ-WH-V01	K-Motus PI-LED Pendel / 15W / 670lm / ZigBee / weiß
K-PL-MO-DA-SZ-V01	K-Motus PI-LED Pendel / 15W / 670lm / DALI DT8 / schwarz
K-PL-MO-DA-WH-V01	K-Motus PI-LED Pendel / 15W / 670lm / DALI DT8 / weiß

Alle Produkte sind mit PI-LED LMU 2.0 ausgeführt und enthalten folgende Features:

- Modular Dimming / „Camera Ready“
- ZigBee
- DALI 2 Registrierung und DALI DT8 (alle Colour Types)
- LMU Gehäuse mit Zugentlastung
- DALI: Inklusive Over-The-Bus-Updates

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	C13	C16	B13	B16
Leuchten Anzahl	19	22	10	13

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.

Letzte Änderung: 19.02.2025

CCT [K]	VISUELL	BIOLOGISCH	MELANOPISCHER WIRKFAKTOR
	Lichtstrom [lm]	alpha (smel)	
1.800	430	0,241	
2.000	505	0,266	
2.500	710	0,345	
2.700	695	0,381	
3.000	670	0,435	
3.500	645	0,519	
4.000	630	0,597	
4.500	620	0,668	
5.000	615	0,732	
5.500	615	0,789	
6.000	610	0,841	
6.500	610	0,887	
7.000	610	0,928	
8.000	610	0,998	
9.000	590	1,054	
10.000	550	1,100	
12.000	500	1,171	
14.000	470	1,221	
16.000	450	1,257	

Der Faktor alpha(smel) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(smel)-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.



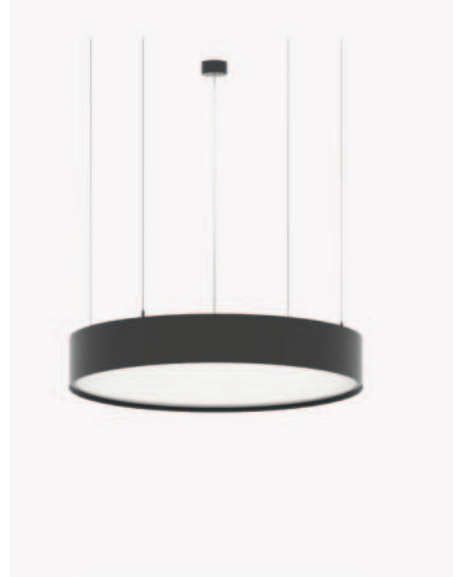
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-CIRCUM

PI-LED | Pendel

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung S / M / L	36 W – 108 W
Lichtstrom	3.160 lm – 11.010 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	89 (@ 4.000 K)
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	1% – 100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHs Konformität
Gewicht	6,8 kg 13,6 kg 26 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	ZigBee DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Pendel



ZIGBEE **DALI**

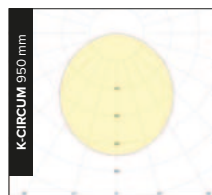
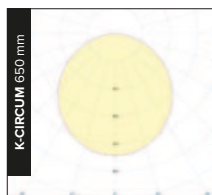
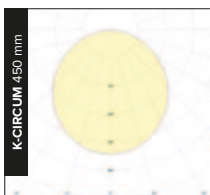
PI²-LED[®]

E

- Ideal für großflächige Innenbeleuchtungen.
- Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.



Lichtquelle nicht austauschbar



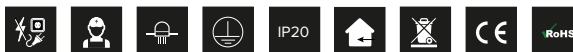
WEISS

SCHWARZ



Weiß
RAL 9003

Schwarz
RAL 9005



Artikelnummer	Leuchte
K-CIRCUM-0018	K-Circum PI-LED 450mm Pendel / 36W / 3160lm / NeoLink / OP-DI / weiß
K-CIRCUM-0019	K-Circum PI-LED 450mm Pendel / 36W / 3160lm / DALI DT8 / OP-DI / weiß
K-CIRCUM-0022	K-Circum PI-LED 450mm Pendel / 36W / 3160lm / NeoLink / OP-DI / schwarz
K-CIRCUM-0023	K-Circum PI-LED 450mm Pendel / 36W / 3160lm / DALI DT8 / OP-DI / schwarz
K-CIRCUM-0003	K-Circum PI-LED 650mm Pendel / 75W / 6880lm / ZigBee / OP-DI / weiß
K-CIRCUM-0004	K-Circum PI-LED 650mm Pendel / 75W / 7155lm / ZigBee / OP-DI-ID / weiß
K-CIRCUM-0005	K-Circum PI-LED 650mm Pendel / 75W / 6880lm / DALI DT8 / OP-DI / weiß
K-CIRCUM-0006	K-Circum PI-LED 650mm Pendel / 75W / 7155lm / DALI DT8 / OP-DI-ID / weiß
K-CIRCUM-0009	K-Circum PI-LED 950mm Pendel / 108W / 10.770lm / ZigBee / OP-DI / weiß
K-CIRCUM-0010	K-Circum PI-LED 950mm Pendel / 108W / 11.010lm / ZigBee / OP-DI-ID / weiß
K-CIRCUM-0011	K-Circum PI-LED 950mm Pendel / 108W / 10.770lm / DALI DT8 / OP-DI / weiß
K-CIRCUM-0012	K-Circum PI-LED 950mm Pendel / 108W / 11.010lm / DALI DT8 / OP-DI-ID / weiß
K-CIRCUM-0013	K-Circum PI-LED 950mm Pendel / 108W / 11.010lm / ZigBee / OP-DI-ID / schwarz

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Leuchte 450 mm 650 mm		
Schutzschalter Typ	B16	C16
Leuchten Anzahl	10	17

Leuchte 950 mm		
Schutzschalter Typ	B16	C16
Leuchten Anzahl	5	8

Hinweise

Die Lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 4.000 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.

CCT [K]	VISUELL			BIOLOGISCH	
	Lichtstrom [lm]			alpha (smel)	
	450 mm	650 mm	950 mm	450 mm	650 mm 950 mm
1.800	2.432	3.694	8.337	0,270	0,267
2.000	2.745	4.132	8.507	0,308	0,306
2.500	3.571	5.390	8.524	0,399	0,397
3.000	3.742	5.390	8.446	0,482	0,480
3.500	3.786	5.390	8.340	0,558	0,554
4.000	3.800	5.270	8.260	0,626	0,621
4.500	3.794	5.148	8.215	0,687	0,682
5.000	3.779	5.013	8.238	0,741	0,735
5.500	3.758	4.829	8.185	0,790	0,783
6.000	3.735	4.905	8.126	0,834	0,826
6.500	3.711	4.979	8.097	0,873	0,865
7.000	3.688	4.970	8.042	0,908	0,899
8.000	3.644	4.942	8.049	0,968	0,958
9.000	3.607	4.770	7.626	1,017	1,006
10.000	3.574	4.470	7.286	1,058	1,046
12.000	3.521	4.063	6.802	1,120	1,107
14.000	3.431	3.878	6.446	1,165	1,151
16.000	3.271	3.717	6.316	1,199	1,184

Der Faktor alpha(smel) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(smel)-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.



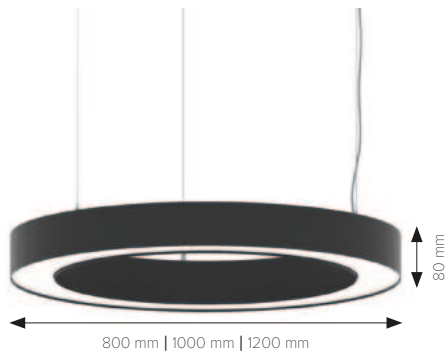
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-RONDO

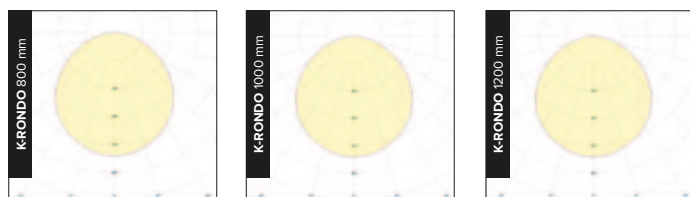
PI-LED | Pendel

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	61 W – 90 W
Lichtstrom	3.440 lm – 7.390 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	1% – 100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHs Konformität
Betriebsspannung	230 VAC
Schutzklasse	I
Steuerung	ZigBee DALI DT8
Montage	Pendel

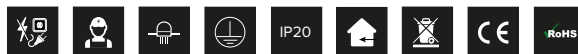


Lichtquelle nicht austauschbar

ZIGBEE **DALI** **PI²-LED[®]**



- Hocheffiziente Ringleuchte mit edlem Design.
- Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management (mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung).
- Die Vielfalt an Durchmessern ermöglicht es einzigartige Innenräume zu schaffen.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.



Artikelnummer	Leuchte
K-RONDO-1001-01	K-Rondo PI-LED Pendel / D800mm / H80mm / 61W / 4520lm / DALI DT8 / weiß
K-RONDO-1002-01	K-Rondo PI-LED Pendel / D800mm / H80mm / 61W / 4520lm / ZigBee 3.0 / weiß
K-RONDO-1003-01	K-Rondo PI-LED Pendel / D800mm / H80mm / 61W / 3440lm / DALI DT8 / schwarz
K-RONDO-1004-01	K-Rondo PI-LED Pendel / D800mm / H80mm / 61W / 3440lm / ZigBee 3.0 / schwarz
K-RONDO-1005-01	K-Rondo PI-LED Pendel / D1000mm / H80mm / 70W / 5760lm / DALI / weiß
K-RONDO-1006-01	K-Rondo PI-LED Pendel / D1000mm / H80mm / 70W / 5760lm / ZigBee 3.0 / weiß
K-RONDO-1007-01	K-Rondo PI-LED Pendel / D1000mm / H80mm / 70W / 4250lm / DALI DT8 / schwarz
K-RONDO-1008-01	K-Rondo PI-LED Pendel / D1000mm / H80mm / 70W / 4250lm / ZigBee 3.0 / schwarz
K-RONDO-1009-01	K-Rondo PI-LED Pendel / D1200mm / H80mm / 90W / 7390lm / DALI DT8 / weiß
K-RONDO-1010-01	K-Rondo PI-LED Pendel / D1200mm / H80mm / 90W / 7390lm / ZigBee 3.0 / weiß
K-RONDO-1011-01	K-Rondo PI-LED Pendel / D1200mm / H80mm / 90W / 5990lm / DALI DT8 / schwarz
K-RONDO-1012-01	K-Rondo PI-LED Pendel / D1200mm / H80mm / 90W / 5990lm / ZigBee 3.0 / schwarz

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.



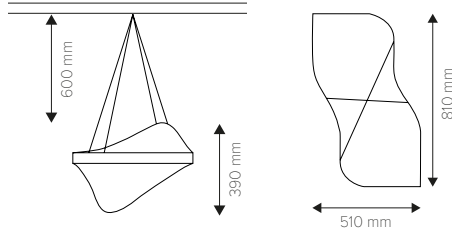
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



VIBE

PI-LED | Pendel

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	72 W
Lichtstrom	3.800 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	CCT/ICIE-xy 5 % – 100 % RGB 0 % – 100 %
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	7 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Schutzklasse	I
Steuerung	Neolink DALI DT8
Montage	Pendel



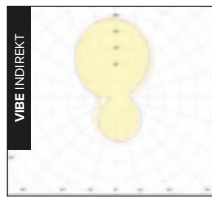
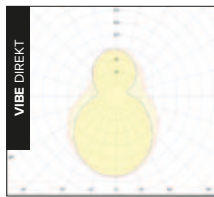
Max. Pendellänge: 1,5 m (mit 0,9 m Einzelseilabhängung).
Alternative Pendellängen auf Anfrage erhältlich.



- Einzigartiges Design wird mit hochwertigen Materialien vereint.
- Aluminiumrahmen pulverbeschichtet, RAL 9003 matt.
- Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität 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.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.



Lichtquelle nicht austauschbar



Weiß
RAL 9003



Artikelnummer	Leuchte
K-VBHL-NL-810	Vibe Pendelleuchte / PI-LED / NeoLink / weiß
K-VBHL-DA-810	Vibe Pendelleuchte / PI-LED / DALI DT8 / weiß

CCT [K]	VISUELL	BIOLOGISCH	MELANOPISCHER WIRKFAKTOR
	Lichtstrom [lm]	alpha (smel)	
1.800	2.685	0,231	
2.000	3.165	0,256	
2.500	4.040	0,334	
2.700	3.925	0,376	
3.000	3.800	0,439	
3.500	3.685	0,540	
4.000	3.630	0,634	
4.500	3.610	0,721	
5.000	3.610	0,799	
5.500	3.615	0,870	
6.000	3.630	0,934	
6.500	3.650	0,992	
7.000	3.645	1,043	
8.000	3.230	1,130	
9.000	2.950	1,202	
10.000	2.745	1,260	
12.000	2.490	1,349	
14.000	2.330	1,413	
16.000	2.220	1,460	

Der Faktor alpha(smel) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(smel)-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Modell	Charakteristik B				Charakteristik C			
	6A	10A	13A	16A	6A	10A	13A	16A
LT60	7	11	15	18	11	19	25	31

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.



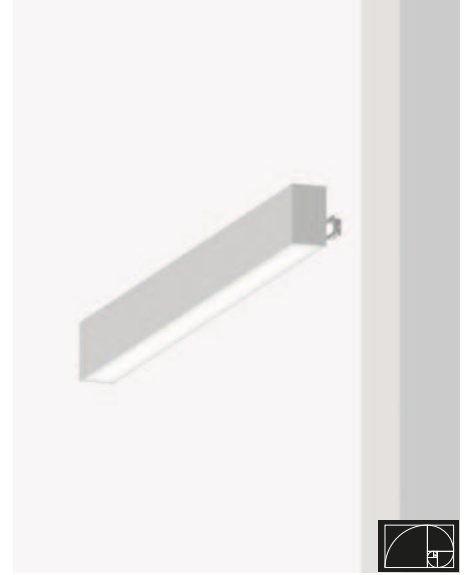
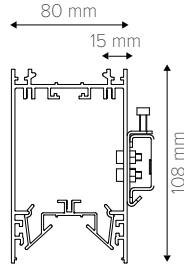
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



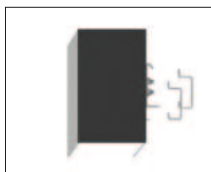
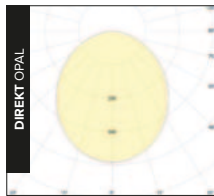
K-HORIZON

PI-LED | Wand

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	41 W 71 W
Lichtstrom	4.480 lm – 7.630 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	4,6 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	ZigBee DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Wand



Lichtquelle nicht austauschbar



Artikelnummer	Leuchte
K-HORIZON-0100-03	K-Horizon PI-LED 1133mm / Wand / 41W / 4480lm / ZigBee 3.0 / OP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0101-03	K-Horizon PI-LED 1133mm / Wand / 41W / 4480lm / DALI DT8 / OP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-0102-03	K-Horizon PI-LED 1133mm / Wand / 41W / 4480lm / ZigBee 3.0 / OP-DI / schwarz
K-HORIZON-0103-03	K-Horizon PI-LED 1133mm / Wand / 41W / 4480lm / DALI DT8 / OP-DI / schwarz
K-HORIZON-0104-03	K-Horizon PI-LED 1133mm / Wand / 71W / 7630lm / ZigBee 3.0 / OP-DI-D / natur eloxiert
K-HORIZON-0105-03	K-Horizon PI-LED 1133mm / Wand / 71W / 7630lm / DALI DT8 / OP-DI-D / natur eloxiert
K-HORIZON-0106-03	K-Horizon PI-LED 1133mm / Wand / 71W / 7630lm / ZigBee 3.0 / OP-DI-D / schwarz
K-HORIZON-0107-03	K-Horizon PI-LED 1133mm / Wand / 71W / 7630lm / DALI DT8 / OP-DI-D / schwarz

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B16	C16
Leuchten Anzahl	10	17

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.

Letzte Änderung: 19.02.2025



- Alternative Leuchtenlängen auf Anfrage erhältlich.
- Lichtbänder-Anwendungen möglich.
- Direkter und indirekter Lichtaustritt.

CCT [K]	VISUELL		BIOLOGISCH	MELANOPISCHER WIRKFAKTOR
	Lichtstrom [lm]		alpha(sm _{el})	
	dir. opal	indir.		
1.800	2507	1744	0,255	
2.000	2826	1966	0,300	
2.500	3657	2546	0,404	
2.700	3996	2785	0,442	
3.000	4480	3150	0,498	
3.500	4255	3143	0,584	
4.000	4119	3037	0,661	
4.500	4033	2969	0,730	
5.000	3976	2922	0,792	
5.500	3938	2890	0,848	
6.000	3912	2868	0,897	
6.500	3895	2852	0,942	
7.000	3883	2840	0,982	
8.000	3870	2826	1,050	
9.000	3865	2818	1,105	
10.000	3865	2814	1,151	
12.000	3870	2813	1,221	
14.000	3877	2813	1,273	
16.000	3728	2816	1,311	

Der Faktor alpha(sm_{el}) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(sm_{el})-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.



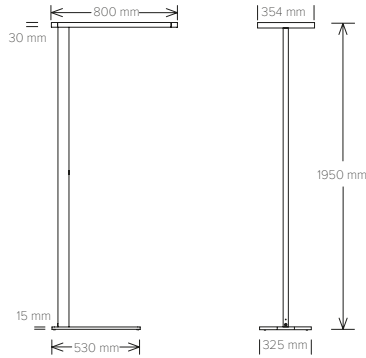
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-VIRTUS II

PI-LED | Stehleuchte

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	100 W
Lichtstrom	direkt: 3.800 lm indirekt: 3.950 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	1% – 100 %
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	25,4 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	ZigBee
Schutzklasse	I
Montage	Stehend



ZIGBEE

UGR <19

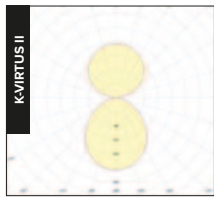
PI-LED®

E

- Einzigartige Stehleuchte für automatischen Tageslichtverlauf, Helligkeitssensor und Präsenzmelder.
- Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management (mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung).
- In/direkter Lichtanteil getrennt steuerbar.
- Blendungsreduzierte Optik und weiche Lichtmischung.
- Optimale Bedingungen für Bildschirmarbeitsplätze UGR < 19 (mikroprismatische Optik).
- Überwachung der Betriebstemperatur mit automatischer Dimmschutzfunktion.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.



Lichtquelle nicht austauschbar



Steigerung von Konzentration und Leistungsfähigkeit am Arbeitsplatz durch die Nachbildung des Tageslichtverlaufs.



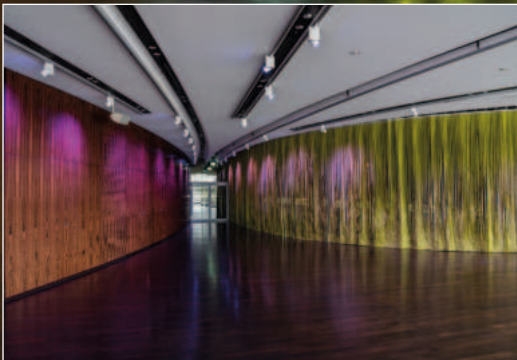
Artikelnummer	Leuchte
K-KII-NZ-11	K-Virtus II Stehleuchte / PI-LED / NeoLink / weiß
K-KII-NZ-33	K-Virtus II Stehleuchte / PI-LED / NeoLink / schwarz
K-KII-NZ-44	K-Virtus II Stehleuchte / PI-LED / NeoLink / silber

CCT [K]	VISUELL		BIOLOGISCH
	Lichtstrom [lm]		alpha (smel)
	direkt	indirekt	
1.800	2.040	2.100	0,264
2.000	2.305	2.370	0,299
2.500	3.020	3.120	0,377
2.700	3.320	3.450	0,405
3.000	3.800	3.950	0,445
3.500	3.750	3.800	0,506
4.000	3.630	3.660	0,560
4.500	3.540	3.575	0,608
5.000	3.480	3.510	0,650
5.500	3.440	3.460	0,688
6.000	3.400	3.425	0,722
6.500	3.380	3.400	0,753
7.000	3.360	3.370	0,781
8.000	3.330	3.340	0,827
9.000	3.310	3.315	0,864
10.000	3.300	3.300	0,894
12.000	3.280	3.280	0,939
14.000	3.270	3.280	0,972
16.000	3.260	3.275	0,996

Der Faktor alpha(smel) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(smel)-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.

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.



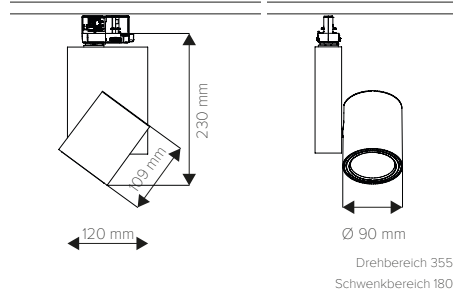
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-FORUM

PI-LED | Stromschiene

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	34 W
Lichtstrom	1.973 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	1% – 100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen /Zulassungen	CE RoHs Konformität
Gewicht	1,6 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	ZigBee DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Stromschiene



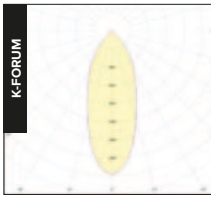
Stromschiene bzw. Adapter:
ZigBee: GLOBAL GA69
DALI DT8: EUTRAC ONETRACK



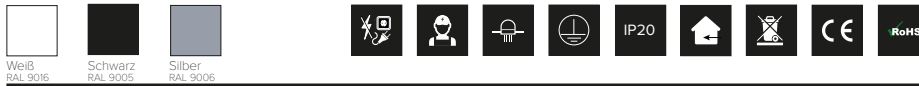
ZIGBEE **DALI**



Non-replaceable light source



- Schlichtes Design und klare Formen.
- Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management (mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung).
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung.
- Hochdurchlässiges Schutzglas, passive Kühlung inklusive Thermomanagement.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.



Artikelnummer	Leuchte
K-FO-40-NZ-W	K-Forum Stromschiennenstrahler 40° / PI-LED / ZigBee / weiß
K-FO-40-NZ-S	K-Forum Stromschiennenstrahler 40° / PI-LED / ZigBee / silber
K-FO-40-NZ-SZ	K-Forum Stromschiennenstrahler 40° / PI-LED / ZigBee / schwarz
K-FO-40-DA-W	K-Forum Stromschiennenstrahler 40° / PI-LED / DALI DT8 / weiß
K-FO-40-DA-S	K-Forum Stromschiennenstrahler 40° / PI-LED / DALI DT8 / silber
K-FO-40-DA-SZ	K-Forum Stromschiennenstrahler 40° / PI-LED / DALI DT8 / schwarz

CCT [K]	VISUELL	BIOLOGISCH	MELANOPISCHER WIRKFAKTOR
	Lichtstrom [lm]	alpha (smeI)	
1.800	1.044	0,241	
2.000	1.228	0,267	
2.500	1.771	0,333	
2.700	2.000	0,368	
3.000	1.973	0,419	
3.500	1.893	0,500	
4.000	1.843	0,575	
4.500	1.816	0,643	
5.000	1.797	0,704	
5.500	1.786	0,759	
6.000	1.778	0,808	
6.500	1.774	0,853	
7.000	1.774	0,892	
8.000	1.774	0,958	
9.000	1.774	1,012	
10.000	1.778	1,056	
12.000	1.660	1,123	
14.000	1.549	1,171	
16.000	1.930	1,206	

Der Faktor alpha(smeI) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(smeI)-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.

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.

Die innovative Funksteuerung NeoLink, basierend auf dem ZigBee Standard, eröffnet der Tageslichtähnlichen Beleuchtung 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 neue Gebäude.



Steuerung der Farbtemperatur

Neben vollautomatischen Tageslichtverläufen lässt sich mit myPI-LED auch individuell zu jeder Zeit die gewünschte Farbtemperatur einstellen.

Gruppen

Auswahl der zu steuernden Leuchten bzw. Leuchtengruppen.

Steuerung der Helligkeit

Mit der myPI-LED App lässt sich die Helligkeit spielend leicht anpassen.

Steuerung der Farbe

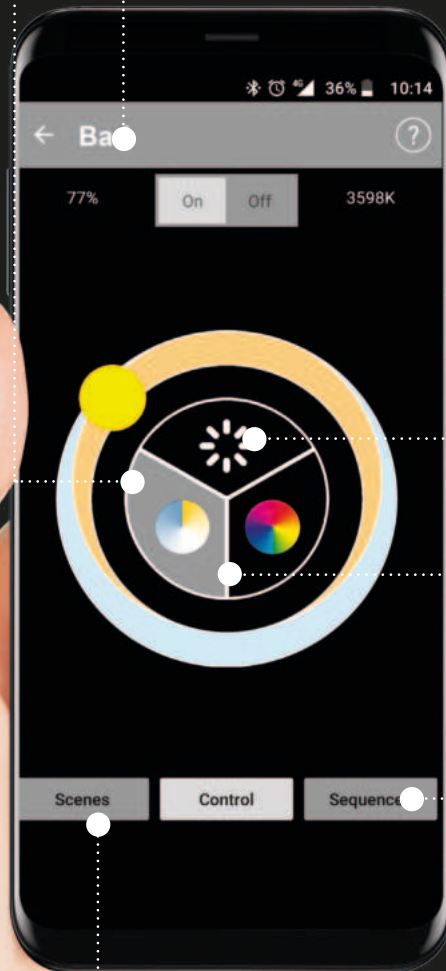
Mit myPI-LED lassen sich unzählige effektvolle Lichtstimmungen generieren.

Sequenzen

myPI-LED enthält in der Standardausführung zwei vorprogrammierte Tageslichtverläufe und eine Demosequenz. Darüber hinaus können nach Bedarf neue, kundenspezifisch vordefinierte Sequenzen ergänzt werden.

Szenen

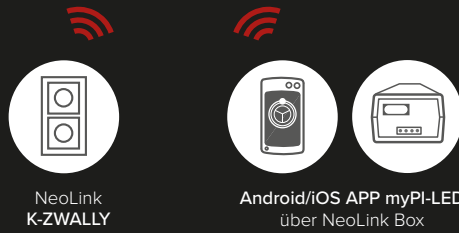
Einfaches Speichern beliebiger Lichtstimmungen.



Drehregler, PC oder App

Licht zu steuern ist heute so einfach und vielfältig wie nie. Mit ZigBee lässt sich zu jedem Anlass das perfekte Licht einstellen.

Alle Produkte können zur Steuerung von NeoLink- oder ZigBee-Leuchten verwendet werden.



Funktionsumfang	↓	↓
Manuelle Steuerung (Helligkeit, Farbe, ON/OFF)	✓	✓
CIE-xy-Expertenmodus	-	-
Netzwerkaufbau und -reset	✓	✓
Lichtszenen speichern und aufrufen	-	✓
Tagesverlauf/Sequenz aufrufen	✓	✓
Gruppen bilden und steuern	-	✓

Der K-ZWALLY lässt sich in ein übergeordnetes NeoLink Netzwerk, aufgebaut durch die NeoLink Box, integrieren und kann danach einer Leuchtengruppe zugewiesen werden.

Die Daten zur Bedienung werden auf Basis eines Routing Prozesses der Mesh-Netzwerktechnologie 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 myPI-LED App für Smartphones sowie Tablets (Android und iOS) auch ein USB-Stick mit der Software myPI-LED zur manuellen oder vollautomatischen Steuerung über PCs und Laptops.



K-ZWALLY

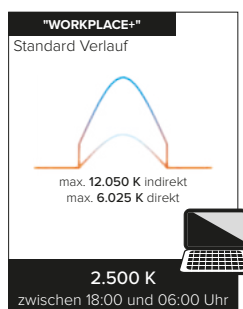
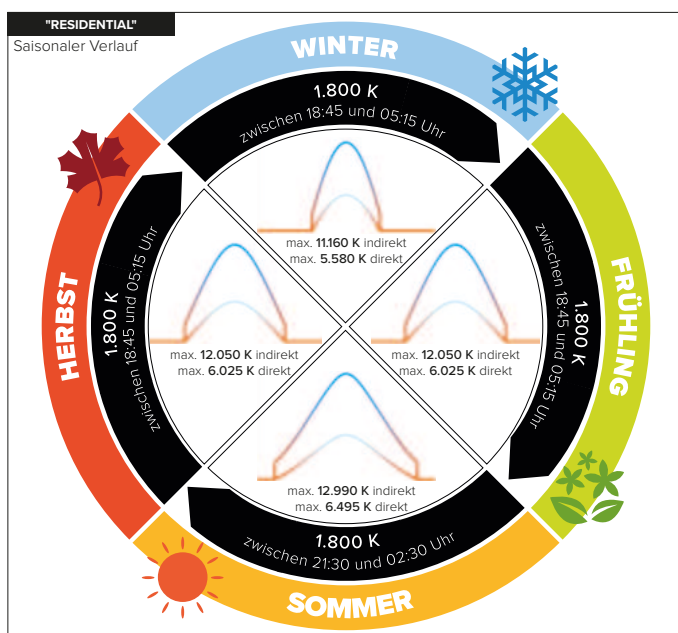
NeoLink Wandsteuerung für NeoLink- und ZigBee-Leuchten

- ON/OFF (Standby) Schaltung von Leuchten (empfohlen: Netzschalter für Leuchten und K-ZWALLY)
- Stufenlose Regelung der Helligkeit (1 % – 100 %), des Farbdurchlaufs sowie der Farbtemperatur (1.800 K – 16.000 K)
- Getrennte Steuerbarkeit in/direkter Lichtanteile
- Aufbau und Zurücksetzen eines Netzwerks
- Einbau in herkömmliche Unterputz-Gerätedosen mit einer Mindestdiefe von 61 mm
- Modus „Automatischer Tageslichtverlauf“ inklusive Berücksichtigung von in/direkten Lichtanteilen
- Kompatibel mit BIO-LOGIC LIGHT Tageslichtverläufen



Technische Daten

Bedienung	Endlos-Potentiometer mit Push-Button Funktion
Betriebsspannung	100 V – 240 VAC
Frequenzbereich	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	0,3 W
Gehäusefarbe	Schwarz
Prüfungen Zulassungen	CE RoHs Konformität
Achsendurchmesser	4 mm (kompatibel mit gängigen Schalterprogrammen – Länder auf Anfrage); für Wellendurchmesser 6 mm liegt eine Adapterhülle bei
Anschluss Installation	Platinenklemmen / Unterputz in Gerätedose nach DIN 49073 mit einer Mindestdiefe von 61 mm
Sonstiges	Montage- und Bedienungsanleitung im Lieferumfang enthalten Abdeckrahmen nicht im Lieferumfang enthalten (optionales Zubehör)



K-ZWALLY beinhaltet Tageslichtverläufe für „Workplace+“, „Residential“ sowie "BIO-LOGIC LIGHT" Anwendungen!

Artikelnummer	Produkt	Artikelnummer	Zubehör
K-ZWALLY-1.3	Wally UTC / Workplace+ / NeoLink-ZigBee	K-Z1000051	Zentralplatte mit Drehknopf / JUNG A500-Serie / A540 WW / alpinweiß
K-ZWALLY-2.3	Wally UTC / Residential / NeoLink-ZigBee	K-Z1000050	Rahmen 1-fach / JUNG AS500-Serie / AS581 WW / alpinweiß
K-ZWALLY-24.3	Wally UTC+1 / Workplace+ / NeoLink-ZigBee	K-Z1000052	Rahmen 2-fach / JUNG AS500-Serie / AS582 WW / alpinweiß
K-ZWALLY-4.3	Wally UTC+1 / Residential / NeoLink-ZigBee		
K-ZWALLY-5.3	Wally UTC+1 CH / Residential / NeoLink-ZigBee		
K-ZWALLY-25.1	Wally UTC+1 / BIO-LOGIC LIGHT / NeoLink-ZigBee		



K-ZWALLY ist auch im Aufputz- oder Tischgehäuse erhältlich!

* Alle Produkte können zur Steuerung von NeoLink- oder ZigBee-Leuchten von KITEO verwendet werden.

myPI-LED mobil

Mobile Steuerung für NeoLink- und ZigBee-Leuchten

- Aufbau und Konfiguration eines Netzwerks: bis zu 200 NeoLink- oder ZigBee-Leuchten inklusive Gruppierung
- Vollautomatische Verläufe bereits in der NeoLink Box hinterlegt und werden über die myPI-LED App abgerufen:
 - Standard Tagesverlauf „Workplace“
 - Saisonaler Tagesverlauf „Residential“ mit täglicher Anpassung
 - Tagesverlauf "BIO-LOGIC LIGHT" mit angepassten Interventionen
 - Farbverlauf (Farbtemperatur- und RGB-Durchlauf)
- Vielseitige manuelle Eingriffsmöglichkeiten:
 - Helligkeit 1% – 100% oder Farbtemperatur 1.800 K – 16.000 K
 - Speichern und Aufrufen von bis zu 16 Lichtszenen
- Integration von bis zu 30 K-ZWALLYs ins Netzwerk der NeoLink Box
- Synchronisierung der Netzwerkdaten: Aktuelle Informationen zur Lichtinstallation auf jedem mobilen Endgerät
- Kompatibel mit BIO-LOGIC LIGHT Tageslichtverläufen



Technische Daten (NeoLink Box)



Versorgungsspannung	100 V – 240 VAC
Stromaufnahme	max. 0,1 A
Frequenzbereich	50/60 Hz
Schnittstellen	1 Ethernet für Anschluss an WLAN-Router 2 Stromversorgung durch mitgeliefertes Netzteil
Ausgangssignal	NeoLink ZigBee
Normen	EN 55015 (EMV-Störfestigkeitsanforderungen) EN 300328 (Funkprüfung) EN 62386 (Produktsicherheit)
Schutzklasse Schutzart	II (schutzisoliert, ohne Schutzleiteranschluss) IP20
Umgebungstemperatur	+ 10 °C bis + 45 °C (im Betrieb)
Abmessungen L x B x H	93 mm x 67 mm x 28 mm



Die NeoLink Box beinhaltet Tageslichtverläufe für „Workplace“, „Residential“ sowie "BIO-LOGIC LIGHT" Anwendungen, welche über die myPI-LED App abgerufen werden.

Die NeoLink Box hat ab sofort ihre eigene Uhr integriert: Die Tageslicht-Kurven werden auch ohne myPI-LED App sekundengenau abgespielt.



Die myPI-LED App gibt es als „myPI-LED“ kostenlos im Playstore bzw. Appstore.

* Die NeoLink Box kann zur Steuerung von NeoLink oder ZigBee-Leuchten von KITEO verwendet werden.

Artikelnummer	Produkt
LTP-1026-02	NeoLink Box

DALI DISPLAY 4"

Steuerung und Bedienung von DALI Systemen

- Multifunktionales Bediengerät für DALI und DALI-2 Systeme
- 4" kapazitiver Touchscreen mit 24-Bit Farbtiefe
- Individuell gestaltbare Bedienoberfläche
- Dimmen und Bedienen von einzelnen Leuchten oder Leuchtengruppen
- Aufrufen und speichern von Lichtszenen
- Komfortable Bedienung über zahlreiche Widgets

Technische Daten

Dimensionen	88 x 88 x 8,5 mm
Auflösung Display	480 x 480 px
Farben Display	24 Bit
Leistung	1,2 W 3 W
Anzahl DALI-Kreise	1
Montage	Montage an Unterputzdose

Artikelnummer	Modul
K-DALI-DISPLAY-4	DALI DISPLAY 4"
K-DALI-PS-300	DALI PS 24V, 300mA (Hutschiene)



DALI

DALI DISPLAY 7"

Steuerung und Bedienung von DALI Systemen

- Multifunktionales Bediengerät für DALI und DALI-2 Systeme
- 7" kapazitiver Touchscreen mit 24-Bit Farbtiefe
- Individuell gestaltbare Bedienoberfläche
- Dimmen und Bedienen von einzelnen Leuchten oder Leuchtengruppen
- Aufrufen und speichern von Lichtszenen
- Komfortable Bedienung über zahlreiche Widgets

Technische Daten

Dimensionen	178 x 111 x 8 mm
Auflösung Display	1024 x 600 px
Farben Display	24 Bit
Energiebedarf	3,5 W
Anzahl DALI-Kreise	1
Montage	Montage an Unterputzdose

Artikelnummer	Modul
K-DALI-DISPLAY-7	DALI DISPLAY 7"
K-DALI-PS-300	DALI PS 24V, 300mA (Hutschiene)



DALI

DALI ROTATION

Wandsteuerung für DALI-Leuchten

- Dreh- und Tastenknopf zur Steuerung der Helligkeit von DALI-Leuchten
- Steuerung der Lichtfarbe und Lichttemperatur bei PI-LED Lichtlösungen
- Mit integrierter Busversorgung (70 mA)
- Zuordnung individueller Befehle für Druck- und Drehknopf
- Installation mehrerer DALI-Kreise möglich
- Konfiguration über DALI-USB Interface und DALI-Cockpit Softwaretool
- Keine zusätzliche Stromversorgung notwendig
- Doppelt ausgeführte DALI-Klemmen für einfaches Durchschleifen der Busverbindung



DALI

Technische Daten

Dimensionen	70 x 70 x 45 mm
Durchmesser Achse	4 mm
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 40 (Gehäuse) IP 20 (Klemmen)
Montage	Montage an Unterputzdose

Artikelnummer	Modul
K-DALI-ROT-RGBW	DALI ROT RGBW mit Busversorgung 70mA
K-DALI-ROT	DALI ROT mit Busversorgung 70mA
K-DALI-ROT-ADP	Adapter 6mm

Als Alternative zu NeoLink gibt es die Möglichkeit, Tageslichtähnliche Beleuchtung von KITEO über DALI DT8 einzubinden. Modernes biorhythmische Licht lässt sich einfach und schnell in komplexere Gebäudemanagementsysteme integrieren.

Mit DALI DT8 können dabei alle Funktionen eines Lichtsystems, wie die Veränderung von Helligkeit, Farbtemperatur und Farbsequenz sowie Tageslichtverläufen, angesteuert und kontrolliert werden - im großen Rahmen oder ganz spezifisch. Zu jeder Zeit und zu jedem Anlass kann der Nutzer das perfekte Licht sekundenschnell einstellen.

DALI CDC und DALI SEQUENCER

DALI CDC - Übertragung des Tageslichts auf Lichtinstallation
DALI SEQUENCER - Realisierung von besonderen Farbeffekten

DALI CDC

- Realisierung eines beliebig programmierbaren Tageslichtverlaufs
- Gespeicherter Tageslichtverlauf kann an die Broadcast-Adresse (alle Leuchten), an Leuchtengruppen oder an Einzeladressen gesendet werden

DALI SEQUENCER

- Realisierung von bis zu 4 automatisch ablaufenden Helligkeits- und Farbsequenzen
- Abruf der verschiedenen Sequenzen über z.B. das DALI Touchpanel
- Gespeicherte Sequenzen können an die Broadcast-Adresse (alle Leuchten) oder an Leuchtengruppen gesendet werden

FÜR BEIDE KOMPONENTEN GILT

- Einfacher Anschluss an den DALI-Kreis
- Mehrere Bausteine pro DALI-Kreis möglich

Technische Daten

	DALI CDC	DALI SEQUENCER
Spannungsversorgung	über DALI-Bus	über DALI-Bus
Typ. Stromaufnahme	5 mA	2 mA
Eingangs-/Ausgangssignal	DALI	DALI
DALI-Standard	IEC 62386 (inkl. Device Type 8)	IEC 62386 (inkl. Device Type 8)
Tagesverlauf Sequenzen	RTC-Uhrzeitbaustein integriert, Tagesverlauf programmierbar	Bis zu 4 Sequenzen programmierbar
Schutzklasse	IP 20	IP 20
Maße L x B x H	33 mm x 15 mm x 59 mm	28 mm x 15 mm x 40 mm

Artikelnummer	Modul
K-DALI-CDC	DALI CDC
K-DALI-SEQ	DALI Sequencer

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	50 Hz
Versorgungsspannung	
Nennleistung PS PS2	4 W 4 W
Ausgang	DALI
Max. Ausgangsstrom PS PS2	250 mA 220 mA
Temperatur	- 20°C bis + 55°C
Schutzklasse	IP 20
Anschlussdrähte Querschnitt	max. 2,5 m ²
Montage PS PS2	Hutschiene Deckeneinwurf

Artikelnummer	Schnittstellenmodul
K-DALI-PS	DALI PS (Hutschiene)
K-DALI-PS2	DALI PS2 (Deckeneinwurf)



DALI



DALI

Maße L x B x H

PS2	120 mm x 33 mm x 22 mm
PS	98 mm x 17 mm x 56 mm

CASAMBI

Xpress Wandsteuerung mit vier Zielasten

- Kabellose Benutzeroberfläche, konfigurierbar über die Casambi-App
- ON/OFF (Standby) Schaltung von Leuchten
- Stufenlose Regelung der Helligkeit (1 % – 100 %), des Farbdurchlaufs sowie der Farbtemperatur (1.800 K – 16.000 K) in 25 Kelvin-Schritten
- Steuerung von einzelnen Leuchten sowie Leuchtengruppen möglich
- Getrennte Steuerbarkeit in/direkter Lichtanteile
- Realisierung von mehreren automatisch ablaufenden Helligkeits- und Farbsequenzen
- Aufbau und Zurücksetzen eines Netzwerks



Technische Daten

Dimensionen	90 x 90 x 12 mm
Reichweite	bis zu 60 m
Batterie	CR 2430 Lithium-Knopfzelle
Batterie-Lebensdauer	2-5 Jahre (je nach Nutzung)
Gehäusefarbe	schwarz oder weiß
Montage	mittels Magneten an der Montageplatte

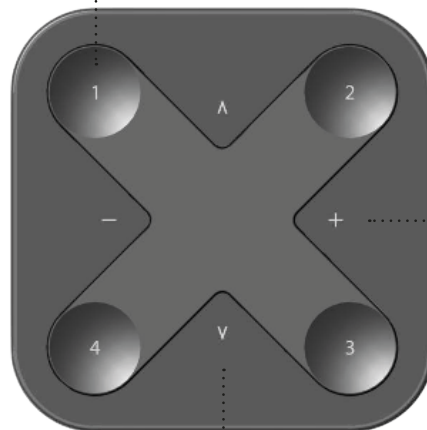
Artikelnummer	Modul
K-CSXP-W	Casambi XPress weiß
K-CSXP-B	Casambi XPress schwarz



CASAMBI

Preset-Tasten

Tasten 1 | 2 | 3 | 4
Leuchtensteuerung
Szenen, Animationen abrufen



Dimmer-Tasten

Tasten + | -
Stufenloses dimmen der zuletzt
gewählten Preset-Taste







Multifunktions-Tasten

Tasten ^ | v
Änderung der Farbtemperatur in 25 Kelvin-Schritten
Änderung der indirekten/direkten Lichtverhältnisse



BESTELLDATEN

Steuerung und Bedienung

Artikelnummer	Produkt
K-Z1000079-0	 <p>Universal Tastdimmer für K-SPOT CALIDUS GIRA System 2000</p>
K-Z1000079-1	 <p>Abdeckung für Universal Tastdimmer / alpinweiß GIRA System 2000</p>
K-Z1000054	 <p>Wippschalter 10AX / 250VAC 506U</p>
K-Z1000053	 <p>Wippe Zentralplatte für Wippschalter JUNG AS500-Serie AS591 WW alpinweiß</p>
K-Z1000050	 <p>Rahmen 1-fach JUNG AS500-Serie AS581 WW alpinweiß</p>
K-Z1000052	 <p>Rahmen 2-fach JUNG AS500-Serie AS582 WW alpinweiß</p>

KITEO RE-FIT

Umrüstung von Rasterleuchten



Nachhaltigkeit

Das Leuchtengehäuse kann bestehen bleiben. Keine baulichen Maßnahmen an der Decke notwendig!



Top Farbwiedergabe

Und bester Sehkomfort dank CRI 92.



Plug&Play

Einfache Montage mit Magnetclips (durchschnittliche Umrüstdauer von 8-12 Minuten).



Voll zertifizierte LED Leuchte

nach ENEC Norm (CE, ENEC, UL, EN etc.)
Normativ, haftungstechnisch und aus Gewährleistungssicht einwandfrei.



IP54

Schutz der Leuchte (EVG IP20).



Förderungsfähig

Die Kriterien $>120\text{lm/W}$, CRI und ENEC-Zertifizierung werden erfüllt.

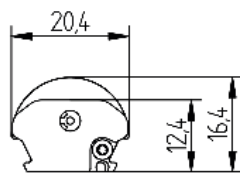
PERFEKT AUF FÜR FOLGENDE PROJEKTE



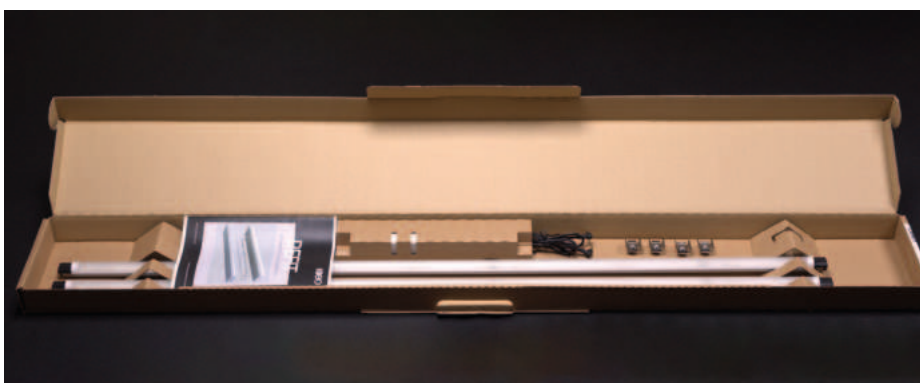
KITEO RE-FIT

Rasterleuchten

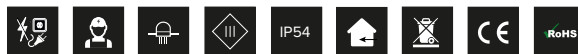
TECHNISCHE DATEN	Lichtquelle	LED Modul
	Leistung	6 W – 28 W
	Lichtstrom	820 lm – 3.970 lm
	Farbtemperatur	4.000 K
	Farbwiedergabeindex	> 90
	Schutzart	IP 54
	Lebensdauer	L80/B10 70.000h
	Prüfungen/Zulassungen	CE ENEC UL
	Betriebsspannung	230 VAC
	Steuerung	Schaltbar
	Schutzklasse	III



Lichtquelle nicht austauschbar



- Hocheffiziente Lichtlösung bis zu 180 lm/W.
- Energieeinsparung bis zu 70 % ggü. einer Leuchtstoffröhre und 30 % ggü. einer LED-Tube.
- Symmetrische 120° Abstrahlung.
- Weiterverwendung des bestehenden Leuchtgehäuses - keine baulichen Maßnahmen notwendig.
- Voll zertifizierte Leuchte - ENEC, CE, UL etc.
- Flickerfreie, förderungsfähige und anschlussfertige Beleuchtungslösung.
- Montage mittels 0° Magnethalterungen - je 2 Magnetclips pro RE-FIT Leuchte.
- DALI sowie weitere Lichtfarben auf Anfrage.



Artikelnummer	Leuchte 1-flammig	Ersatz für
K-RE-FIT-4000001	KIT RE-FIT SET / 1x LED / 562mm / 6W / 60mA / 4000K / BG18W / ON/OFF	T8 / 600mm / 18W
K-RE-FIT-4000002	KIT RE-FIT SET / 1x LED / 1170mm / 13W / 60mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	T8 / 1200mm / 36W
K-RE-FIT-4000003	KIT RE-FIT SET / 1x LED / 1450mm / 22W / 80mA / 4000K / BG 35W / ON/OFF	T8 / 1500mm / 58W
K-RE-FIT-4000004	KIT RE-FIT SET / 1x LED / 516mm / 6W / 60mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	T5 HE / 550mm / 14W
K-RE-FIT-4000005	KIT RE-FIT SET / 1x LED / 843mm / 8W / 50mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	T5 HE / 850mm / 21W
K-RE-FIT-4000006	KIT RE-FIT SET / 1x LED / 1124mm / 13W / 60mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	T5 HE / 1150mm / 28W
K-RE-FIT-4000007	KIT RE-FIT SET / 1x LED / 1450mm / 13W / 50mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	T5 HE / 1450mm / 35W
K-RE-FIT-4000008	KIT RE-FIT SET / 1x LED / 516mm / 7W / 80mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	T5 HO / 550mm / 24W
K-RE-FIT-4000009	KIT RE-FIT SET / 1x LED / 843mm / 12W / 80mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	T5 HO / 850mm / 39W
K-RE-FIT-4000010	KIT RE-FIT SET / 1x LED / 1450mm / 18W / 70mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	T5 HO / 450mm / 49W
K-RE-FIT-4000011	KIT RE-FIT SET / 1x LED / 1124mm / 21W / 100mA / 4000K / BG 35W / ON/OFF	T5 HO / 1150mm / 54W
K-RE-FIT-4000012	KIT RE-FIT SET / 1x LED / 1450mm / 28W / 100mA / 4000K / BG 35W / ON/OFF	T5 HO / 1450mm / 80W
K-RE-FIT-4000013	KIT RE-FIT SET / 1x LED / 516mm / 6W / 60mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	T5 HE ECO / 550mm / 13W
K-RE-FIT-4000014	KIT RE-FIT SET / 1x LED / 1124mm / 13W / 60mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	T5 HE ECO / 1150mm / 25W
K-RE-FIT-4000015	KIT RE-FIT SET / 1x LED / 1450mm / 13W / 50mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	T5 HE ECO / 1450mm / 32W
K-RE-FIT-4000016	KIT RE-FIT SET / 1x LED / 516mm / 7W / 80mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	T5 HO ECO / 550mm / 20W
K-RE-FIT-4000017	KIT RE-FIT SET / 1x LED / 1450mm / 18W / 70mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	T5 HO ECO / 1450mm / 45W
K-RE-FIT-4000018	KIT RE-FIT SET / 1x LED / 1124mm / 21W / 100mA / 4000K / BG 35W / ON/OFF	T5 HO ECO / 1150mm / 50W
K-RE-FIT-4000019	KIT RE-FIT SET / 1x LED / 1450mm / 28W / 100mA / 4000K / BG 35W / ON/OFF	T5 HO ECO / 1450mm / 73W

Hinweise

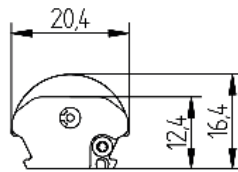
Die Lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C – 35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor,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



KITEO RE-FIT

Rasterleuchten

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	6 W – 28 W
Lichtstrom	820 lm – 3.970 lm
Farbtemperatur	4.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 54
Lebensdauer	L80/B10 70.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE ENEC UL
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	Schaltbar
Schutzklasse	III



Lichtquelle nicht austauschbar



Artikelnummer	Leuchte 2-flammig	Ersatz für
K-RE-FIT-4000020	KIT RE-FIT SET / 2x LED / 562mm / 6W / 60mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	2x T8 / 600mm / 18W
K-RE-FIT-4000021	KIT RE-FIT SET / 2x LED / 1170mm / 14W / 60mA / 4000K / BG 35W / ON/OFF	2x T8 / 1200mm / 36W
K-RE-FIT-4000022	KIT RE-FIT SET / 2x LED / 1450mm / 21W / 80mA / 4000K / BG 60W / ON/OFF	2x T8 / 1500mm / 58W
K-RE-FIT-4000023	KIT RE-FIT SET / 2x LED / 516mm / 6W / 60mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	2x T5 HE / 550mm / 14W
K-RE-FIT-4000024	KIT RE-FIT SET / 2x LED / 843mm / 8W / 50mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	2x T5 HE / 850mm / 21W
K-RE-FIT-4000025	KIT RE-FIT SET / 2x LED / 1124mm / 13W / 60mA / 4000K / BG 35W / ON/OFF	2x T5 HE / 1150mm / 28W
K-RE-FIT-4000026	KIT RE-FIT SET / 2x LED / 1450mm / 14W / 50mA / 4000K / BG 35W / ON/OFF	2x T5 HE / 1450mm / 35W
K-RE-FIT-4000027	KIT RE-FIT SET / 2x LED / 516mm / 7W / 80mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	2x T5 HO / 550mm / 24W
K-RE-FIT-4000028	KIT RE-FIT SET / 2x LED / 843mm / 12W / 80mA / 4000K / BG 35W / ON/OFF	2x T5 HO / 850mm / 39W
K-RE-FIT-4000029	KIT RE-FIT SET / 2x LED / 1450mm / 18W / 70mA / 4000K / BG 35W / ON/OFF	2x T5 HO / 1450mm / 49W
K-RE-FIT-4000030	KIT RE-FIT SET / 2x LED / 1124mm / 20W / 100mA / 4000K / BG 60W / ON/OFF	2x T5 HO / 1150mm / 54W
K-RE-FIT-4000031	KIT RE-FIT SET / 2x LED / 1450mm / 26W / 100mA / 4000K / BG 60W / ON/OFF	2x T5 HO / 1450mm / 80W
K-RE-FIT-4000032	KIT RE-FIT SET / 2x LED / 516mm / 6W / 60mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	2x T5 HE ECO / 550mm / 13W
K-RE-FIT-4000033	KIT RE-FIT SET / 2x LED / 1124mm / 13W / 60mA / 4000K / BG 35W / ON/OFF	2x T5 HE ECO / 1150mm / 25W
K-RE-FIT-4000034	KIT RE-FIT SET / 2x LED / 1450mm / 14W / 50mA / 4000K / BG 35W / ON/OFF	2x T5 HE ECO / 1450mm / 32W
K-RE-FIT-4000035	KIT RE-FIT SET / 2x LED / 516mm / 7W / 80mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	2x T5 HO ECO / 550mm / 20W
K-RE-FIT-4000036	KIT RE-FIT SET / 2x LED / 1450mm / 18W / 70mA / 4000K / BG 35W / ON/OFF	2x T5 HO ECO / 1450mm / 45W
K-RE-FIT-4000037	KIT RE-FIT SET / 2x LED / 1124mm / 20W / 100mA / 4000K / BG 60W / ON/OFF	2x T5 HO ECO / 1150mm / 50W
K-RE-FIT-4000038	KIT RE-FIT SET / 2x LED / 1450mm / 26W / 100mA / 4000K / BG 60W / ON/OFF	2x T5 HO ECO / 1450mm / 73W

Artikelnummer	Leuchte 3-flammig	Ersatz für
K-RE-FIT-4000039	KIT RE-FIT SET / 3x LED / 562mm / 6W / 60mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	3x T8 / 600mm / 18W
K-RE-FIT-4000040	KIT RE-FIT SET / 3x LED / 516mm / 6W / 60mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	3x T5 HE / 550mm / 14W
K-RE-FIT-4000041	KIT RE-FIT SET / 3x LED / 516mm / 7W / 80mA / 4000K / BG 35W / ON/OFF	3x T5 HO / 550mm / 24W
K-RE-FIT-4000042	KIT RE-FIT SET / 3x LED / 516mm / 6W / 60mA / 4000K / BG 18W / ON/OFF	3x T5 HE ECO / 550mm / 13W
K-RE-FIT-4000043	KIT RE-FIT SET / 3x LED / 516mm / 7W / 80mA / 4000K / BG 35W / ON/OFF	3x T5 HO ECO / 550mm / 20W

Artikelnummer	Leuchte 4-flammig	Ersatz für
K-RE-FIT-4000045	KIT RE-FIT SET / 4x LED / 562mm / 6W / 60mA / 4000K / BG 35W / ON/OFF	4x T8 / 600mm / 18W
K-RE-FIT-4000046	KIT RE-FIT SET / 4x LED / 516mm / 6W / 60mA / 4000K / BG 35W / ON/OFF	4x T5 HE / 550mm / 14W
K-RE-FIT-4000047	KIT RE-FIT SET / 4x LED / 516mm / 7W / 80mA / 4000K / BG 35W / ON/OFF	4x T5 HO / 550mm / 24W
K-RE-FIT-4000048	KIT RE-FIT SET / 4x LED / 516mm / 6W / 60mA / 4000K / BG 35W / ON/OFF	4x T5 HE ECO / 550mm / 13W

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. CCT-Werte außerhalb des Bereichs 2.500–7.000 K können über CIE-xy-Werte eingestellt werden. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.

Letzte Änderung: 19.02.2025

KITEO RE-FIT

Umrüstung von Profilleuchten



Nachhaltigkeit

Das Leuchtengehäuse kann bestehen bleiben. Keine baulichen Maßnahmen an der Decke notwendig!



Top Farbwiedergabe

Und bester Sehkomfort dank CRI 92.



Voll zertifizierte LED Leuchte

Normativ, haftungstechnisch und aus Gewährleistungssicht einwandfrei.



IP54

Schutz der Leuchte.



1 Baum CO₂ pro Leuchte

12,5 kg CO₂ entsprechen dem durchschnittlichen gebundenen CO₂ einer Buche pro Jahr.

Jede durch KITEO ersetzte Leuchte kann somit genauso viel CO₂ einsparen wie ein Baum in derselben Zeit binden würde.

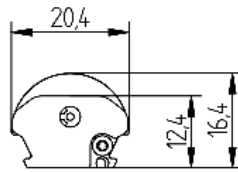
PERFEKT AUF FÜR FOLGENDE PROJEKTE



KITEO RE-FIT

Profilleuchten

TECHNISCHE DATEN	Lichtquelle	LED Modul
	Leistung	18 W – 28 W
	Lichtstrom	820 lm – 3.970 lm
	Farbtemperatur	4.000 K
	Farbwiedergabeindex	> 90
	Schutzart	IP 54
	Lebensdauer	L80/B10 70.000h
	Prüfungen/Zulassungen	CE ENEC UL
	Betriebsspannung	230 VAC
	Steuerung	Schaltbar
Schutzklasse	III	



- Hocheffiziente Lichtlösung bis zu 180 lm/W.
- Energieeinsparung bis zu 70 % ggü. einer Leuchtstoffröhre und 30 % ggü. einer LED-Tube.
- Symmetrische 120° Abstrahlung.
- Weiterverwendung des bestehenden Leuchtgehäuses - keine baulichen Maßnahmen notwendig.
- Voll zertifizierte Leuchte - ENEC, CE, UL etc.
- Flickerfreie, förderungsfähige und anschlussfertige Beleuchtungslösung.
- 2-, 3-, und 4-flammige RE-FIT Sets verfügbar.
- Montage mittels 0° Magnethalterungen.
- DALI sowie weitere Lichtfarben auf Anfrage.



Aus unserem vielfältigen Baukastensystem entwickeln wir gerne Ihre kundenspezifische Lösung.
Bitte kontaktieren Sie uns hierfür unter:

Tel +43 1 907 24 10 0

Mail info@kiteo.eu

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.



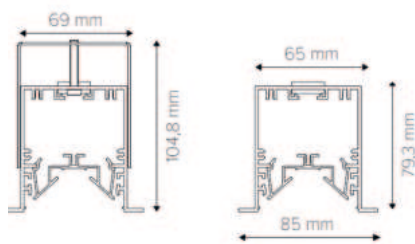
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-HORIZON

Fixed White | Einbau

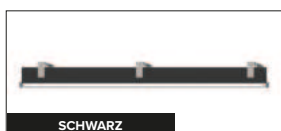
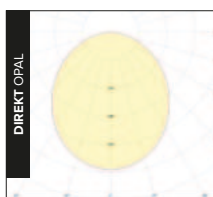
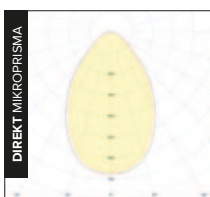
TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	30 W
Lichtstrom	4.040 lm – 4.460 lm
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	4,6 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	nicht dimmbar
Schutzklasse	I
Montage	Einbau



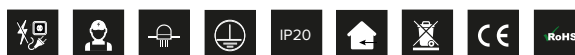
Darstellung inklusive Befestigungswinkel.
Deckenausschnitt = Leuchtenlänge + 2 mm, Breite 71 mm, Höhe min. 105 mm



Lichtquelle nicht austauschbar



- Leuchtende Eckteile mit Seitenlänge 603 mm auf Anfrage erhältlich.
- Alternative Leuchtenlängen auf Anfrage erhältlich.
- Lichtbänder-Anwendungen möglich.
- DALI auf Anfrage erhältlich.



Artikelnummer	Leuchte
K-HORIZON-FW3000-001	K-Horizon 3000K 1129mm / Einbau / 30W / 4040lm / non dim / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-FW3000-002	K-Horizon 3000K 1129mm / Einbau / 30W / 4460lm / non dim / OP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-FW3000-003	K-Horizon 3000K 1129mm / Einbau / 30W / 4040lm / non dim / MP-DI / schwarz
K-HORIZON-FW3000-004	K-Horizon 3000K 1129mm / Einbau / 30W / 4460lm / non dim / OP-DI / schwarz
K-HORIZON-FW4000-001	K-Horizon 4000K 1129mm / Einbau / 30W / 4040lm / non dim / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-FW4000-002	K-Horizon 4000K 1129mm / Einbau / 30W / 4460lm / non dim / OP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-FW4000-003	K-Horizon 4000K 1129mm / Einbau / 30W / 4040lm / non dim / MP-DI / schwarz
K-HORIZON-FW4000-004	K-Horizon 4000K 1129mm / Einbau / 30W / 4460lm / non dim / OP-DI / schwarz

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B13	B16	C13	C16
Leuchten Anzahl	8	10	14	17

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.



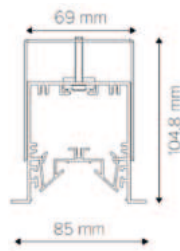
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE

-
-
-
-
-
-

K-HORIZON UGR

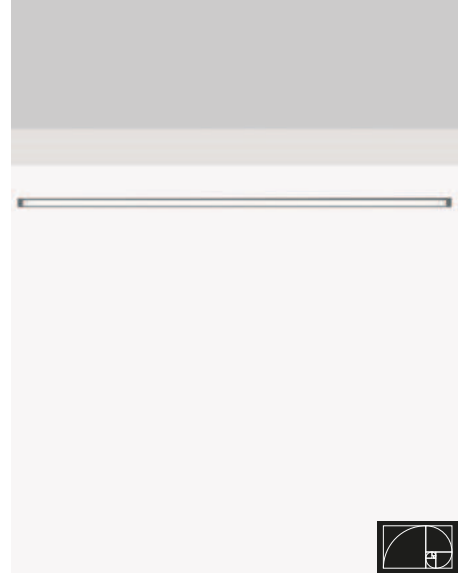
Fixed White | Einbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	15 W
Lichtstrom	1.950 lm
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	4,6 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	nicht dimmbar
Schutzklasse	I
Montage	Einbau

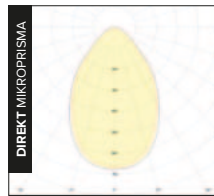


Darstellung inklusive Befestigungswinkel.

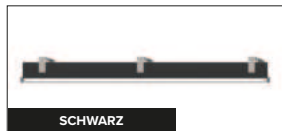
Deckenausschnitt = Leuchtenlänge + 2 mm, Breite 71 mm, Höhe min. 105 mm



Lichtquelle nicht austauschbar



- Leuchtende Eckteile mit Seitenlänge 603 mm auf Anfrage erhältlich.
- Optimal für Bildschirmarbeiten aufgrund UGR < 19.
- Alternative Leuchtenlängen auf Anfrage erhältlich.
- Lichtbänder-Anwendungen möglich.
- DALI auf Anfrage erhältlich.



Artikelnummer	Leuchte
K-HORIZON-FW3EB-U-0001	K-Horizon UGR 3000K 1129mm / Einbau / 15W / 1950lm / non dim / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-FW3EB-U-0002	K-Horizon UGR 3000K 1129mm / Einbau / 15W / 1950lm / non dim / MP-DI / schwarz
K-HORIZON-FW4EB-U-0001	K-Horizon UGR 4000K 1129mm / Einbau / 15W / 1950lm / non dim / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-FW4EB-U-0002	K-Horizon UGR 4000K 1129mm / Einbau / 15W / 1950lm / non dim / MP-DI / schwarz

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B13	B16	C13	C16
Leuchten Anzahl	8	10	14	17

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.

Letzte Änderung: 19.02.2025



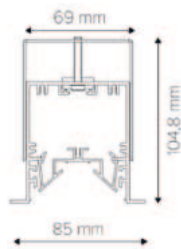
PEREKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-HORIZON UGR+Raster

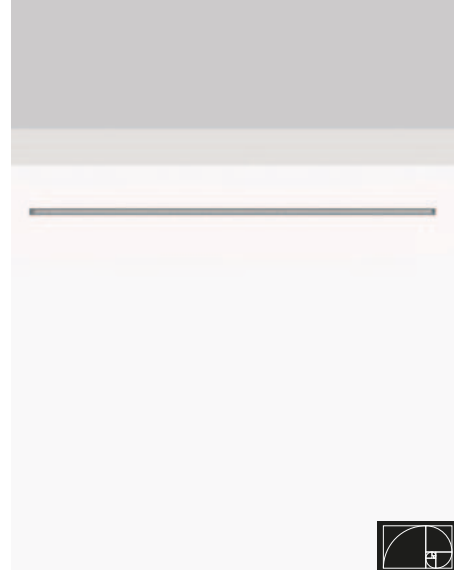
Fixed White | Einbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	20,8 W
Lichtstrom	2.450 lm
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	4,6 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	nicht dimmbar
Schutzklasse	I
Montage	Einbau

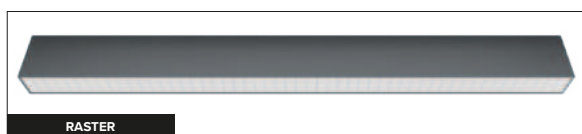
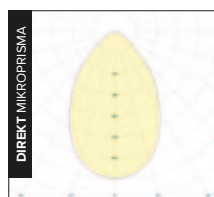


Darstellung inklusive Befestigungswinkel.

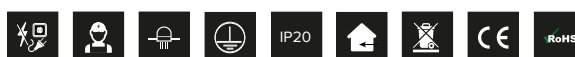
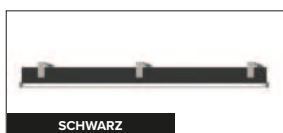
Deckenausschnitt = Leuchtenlänge + 2 mm, Breite 71 mm, Höhe min. 105 mm



Lichtquelle nicht austauschbar



- Leuchtende Eckteile mit Seitenlänge 603 mm auf Anfrage erhältlich.
- Optimal für Bildschirmarbeiten aufgrund UGR < 19.
- Alternative Leuchtenlängen auf Anfrage erhältlich.
- Lichtbänder-Anwendungen möglich.
- DALI auf Anfrage erhältlich.



Artikelnummer	Leuchte
K-HORIZON-FW3EB-UR-0001	K-Horizon UGR+Raster 3000K 1129mm / Einbau / 20,8W / 2450lm / non dim / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-FW3EB-UR-0002	K-Horizon UGR+Raster 3000K 1129mm / Einbau / 20,8W / 2450lm / non dim / MP-DI / schwarz
K-HORIZON-FW4EB-UR-0001	K-Horizon UGR+Raster 4000K 1129mm / Einbau / 20,8W / 2450lm / non dim / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-FW4EB-UR-0002	K-Horizon UGR+Raster 4000K 1129mm / Einbau / 20,8W / 2450lm / non dim / MP-DI / schwarz

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B13	B16	C13	C16
Leuchten Anzahl	8	10	14	17

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.

Letzte Änderung: 19.02.2025



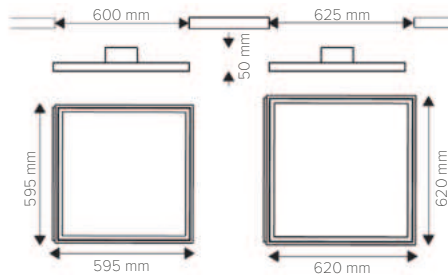
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-AERA FLAT

Fixed White | Einbau

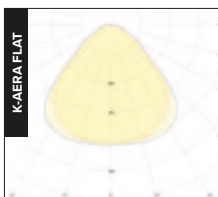
TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	29 W
Lichtstrom	3.800 lm
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Farbwiedergabeindex	> 80
Schutzart	IP 20
Lebensdauer	L80/B10 70.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	4,1 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	nicht dimmbar
Schutzklasse	II
Montage	Einbau



Bei Verwendung des Einbaurahmens ist eine Mindesteinbautiefe von 200 mm erforderlich. Deckenausschnitt 635 mm.
Mindesteinbautiefe von 100 mm bei Verwendung als Einlegeleuchte.



Lichtquelle nicht austauschbar



Leuchtenabmessung 1195 x 295 mm Ausführung

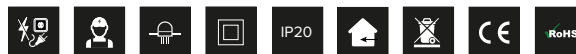


- Idealer Einsatz für großflächige Beleuchtungen im Innenraum.
- Mikrop Prismatische Optik.
- Gleichmäßige Lichtverteilung und -mischung.
- In verschiedenen Fixed White Farbtemperaturen und Lichtstromstrufen sowie in unterschiedlichen Dimensionen erhältlich.
- Baugröße entsprechend den gängigen Rastermaßen.
- Optimale Bedingungen für Bildschirmarbeitsplätze UGR < 19.
- DALI auf Anfrage erhältlich.

Seilabhängung für Pendelvariante



Weiß
RAL 9003



Artikelnummer	Leuchte	Artikelnummer	Zubehör
K-QEDT-625-FW3000-V02	K-Aera Flat 3000K 625x625mm Einlegeleuchte / 29W / 3800lm	LTZ-1751-00-04	Einbaurahmen 595x595x92mm K-AERA FLAT
K-QEDT-625-FW4000-V02	K-Aera Flat 4000K 625x625mm Einlegeleuchte / 29W / 3800lm	LTZ-1751-00-05	Einbaurahmen 620x620x90mm K-AERA FLAT
K-QEDT-595-FW3000-V02	K-Aera Flat 3000K 595x595mm Einlegeleuchte / 29W / 3800lm	LTZ-1751-00-07	Seilabhängung K-AERA FLAT FW
K-QEDT-595-FW4000-V02	K-Aera Flat 4000K 595x595mm Einlegeleuchte / 29W / 3800lm	LTZ-1751-00-04	Aufbaurahmen 595x595x60mm K-AERA FLAT
K-QEDT-1195-FW3000-V02	K-Aera Flat 3000K 1195x295mm Einlegeleuchte / 29W / 3800lm	LTZ-1751-00-05	Aufbaurahmen 620x620x60mm K-AERA FLAT
K-QEDT-1195-FW4000-V02	K-Aera Flat 4000K 1195x295mm Einlegeleuchte / 29W / 3800lm		

ⓘ Auf Anfrage sind die Rastermaße 600 x 600 mm, sowie weitere Farbtemperaturen erhältlich. Zubehöreile für alternative Montagearten (Seilabhängung, Aufbaurahmen) sind auf Anfrage erhältlich.

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	C13	C16	B13	B16
Leuchten Anzahl	53	59	36	44

Hinweise

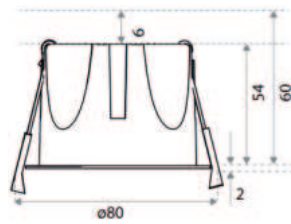
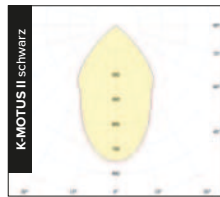
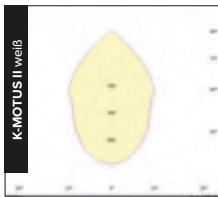
Die Lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C – 35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor,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



K-MOTUS II

Fixed White | Einbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	13,8 W
Lichtstrom	1.250 lm 1.350 lm
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Farbwiedergabeindex	97
Schutzart	IP 20 IP 44
Lebensdauer	L80/B10 60.500h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHs Konformität
Gewicht	0,4 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	nicht dimmbar
Schutzklasse	II
Montage	Einbau



- Das Leuchtengehäuse ist in weiß oder schwarz erhältlich.
- Der Dekorkorring ist in weiß, silber, schwarz oder gold erhältlich.
- Kompaktes Design mit geringer Einbautiefe.
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung.
- Abstrahlwinkel 24° | 60° | 80°
- Deckenausschnitt: 68 mm
- Auf Anfrage in Dali, Casambi, 1-10 V & Push erhältlich.



Artikelnummer	Leuchte
K-MOII-R-3000-01-WHWH	K-Motus-II Einbauleuchte / 3000K / 13,8W / 1250lm / 24° / weiss
K-MOII-R-3000-02-WHWH	K-Motus-II Einbauleuchte / 3000K / 13,8W / 1250lm / 60° / weiss
K-MOII-R-3000-03-WHWH	K-Motus-II Einbauleuchte / 3000K / 13,8W / 1250lm / 80° / weiss
K-MOII-R-3000-01-BLBL	K-Motus-II Einbauleuchte / 3000K / 13,8W / 1250lm / 24° / schwarz
K-MOII-R-3000-02-BLBL	K-Motus-II Einbauleuchte / 3000K / 13,8W / 1250lm / 60° / schwarz
K-MOII-R-3000-03-BLBL	K-Motus-II Einbauleuchte / 3000K / 13,8W / 1250lm / 80° / schwarz
K-MOII-R-4000-01-WHWH	K-Motus-II Einbauleuchte / 4000K / 13,8W / 1350lm / 24° / weiss
K-MOII-R-4000-02-WHWH	K-Motus-II Einbauleuchte / 4000K / 13,8W / 1350lm / 60° / weiss
K-MOII-R-4000-03-WHWH	K-Motus-II Einbauleuchte / 4000K / 13,8W / 1350lm / 80° / weiss
K-MOII-R-4000-01-BLBL	K-Motus-II Einbauleuchte / 4000K / 13,8W / 1350lm / 24° / schwarz
K-MOII-R-4000-02-BLBL	K-Motus-II Einbauleuchte / 4000K / 13,8W / 1350lm / 60° / schwarz
K-MOII-R-4000-03-BLBL	K-Motus-II Einbauleuchte / 4000K / 13,8W / 1350lm / 80° / schwarz

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	C16	B16
Leuchten Anzahl	80	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.



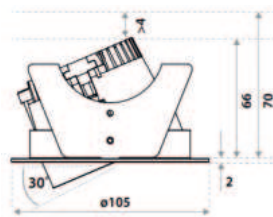
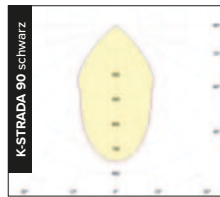
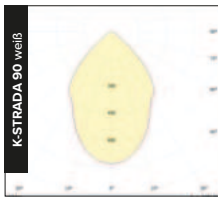
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-STRADA 90

Fixed White | Einbau

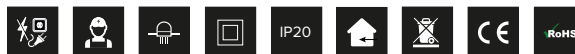
TECHNISCHE DATEN	Lichtquelle	LED Modul
	Leistung	13,8 W
	Lichtstrom	1.250 lm 1.350 lm
	Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
	Farbwiedergabeindex	97
	Schutzart	IP 20
	Lebensdauer	L80/B10 60.500h
	Prüfungen/Zulassungen	CE RoHs Konformität
	Gewicht	0,5 kg
	Betriebsspannung	220 V – 240 V
	Steuerung	nicht dimmbar
	Schutzklasse	II
	Montage	Einbau



Deckenausschnitt 92 mm



- Das Leuchtengehäuse ist in weiß oder schwarz erhältlich.
- Der Reflektor ist in weiß, silber, schwarz oder gold erhältlich.
- Kompaktes Design mit geringer Einbautiefe.
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung.
- Abstrahlwinkel: 24° | 60° | 80°
- Auf Anfrage in Dali, Casambi, 1-10 V & Push erhältlich.



Artikelnummer	Leuchte
K-STRADA-90-3000-0001-WHWH	K-Strada 90 Einbauleuchte / 3000 K / 13,8W / 1250lm / 24° / weiß
K-STRADA-90-3000-0002-WHWH	K-Strada 90 Einbauleuchte / 3000 K / 13,8W / 1250lm / 60° / weiß
K-STRADA-90-3000-0003-WHWH	K-Strada 90 Einbauleuchte / 3000 K / 13,8W / 1250lm / 80° / weiß
K-STRADA-90-3000-0001-BLBL	K-Strada 90 Einbauleuchte / 3000 K / 13,8W / 1250lm / 24° / schwarz
K-STRADA-90-3000-0002-BLBL	K-Strada 90 Einbauleuchte / 3000 K / 13,8W / 1250lm / 60° / schwarz
K-STRADA-90-3000-0003-BLBL	K-Strada 90 Einbauleuchte / 3000 K / 13,8W / 1250lm / 80° / schwarz
K-STRADA-90-4000-0001-WHWH	K-Strada 90 Einbauleuchte / 4000 K / 13,8W / 1250lm / 24° / weiß
K-STRADA-90-4000-0002-WHWH	K-Strada 90 Einbauleuchte / 4000 K / 13,8W / 1250lm / 60° / weiß
K-STRADA-90-4000-0003-WHWH	K-Strada 90 Einbauleuchte / 4000 K / 13,8W / 1250lm / 80° / weiß
K-STRADA-90-4000-0001-BLBL	K-Strada 90 Einbauleuchte / 4000 K / 13,8W / 1250lm / 24° / schwarz
K-STRADA-90-4000-0002-BLBL	K-Strada 90 Einbauleuchte / 4000 K / 13,8W / 1250lm / 60° / schwarz
K-STRADA-90-4000-0003-BLBL	K-Strada 90 Einbauleuchte / 4000 K / 13,8W / 1250lm / 80° / schwarz

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	C16	B16
Leuchten Anzahl	80	50

Hinweise

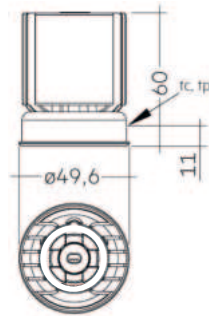
Die Lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C – 35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor,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



K-SPOT CALIDUS II

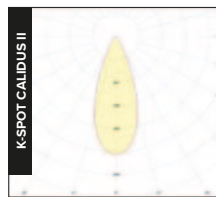
Fixed White | Einbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	15 W
Lichtstrom	1.200 lm
Farbtemperatur	3.000 K
Farbwiedergabeindex	92
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	5 % – 100 % (Phasenabs.) 1 % – 100 % (DALI)
Lebensdauer	L70/B50 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE I RoHs Konformität
Gewicht	0,2 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	nicht dimmbar
Schutzklasse	II
Montage	Einbau



Außendurchmesser
90 mm inkl. Zierring

EVG befindet sich außerhalb der Leuchte.
(Ø15, x 51, x 28,5 mm PA-Dimmung, 130 x 43 x 30 mm
DALI-Dimmung)



- Effizienter Ersatz für bestehende Brennstellen mit Halogen- oder Entladungslampentechnologie im Innenbereich.
- Kühlkörper und Facetten-Optik integriert.
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung.
- Geringe Baugröße und geringe Einbautiefen durch kompaktes Design.
- Blendungsreduzierter Reflektor.
- Hohe Farbortgenauigkeit MacAdam 3 und hoher Farbwiedergabeindex CRI 92.
- Optimale Bedingungen für Bildschirmarbeitsplätze UGR < 19.
- Deckenausschnitt: 68 mm
- Auf Anfrage in Chrom erhältlich.



Artikelnummer	Leuchte
K-DL3000A36-V1	K-Spot Calidus II Einbauleuchte / 3000K / 1200lm / dimmbar (PA) / 36° / weiß
K-DL3000A36-V1-DA	K-Spot Calidus II Einbauleuchte / 3000K / 1200lm / dimmbar (DALI) / 36° / weiß
K-DL3000A36-SW-V1	K-Spot Calidus II Einbauleuchte/ 3000K / 1200lm/ dimmbar (PA) / 36°/ schwarz

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

K-SPOT CALIDUS II, dimmbar über Phasenabschnitt

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	7	98	120	150	75	98	120	150

K-SPOT CALIDUS II, dimmbar über DALI

Schutzschalter Typ	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20
Leitungsquerschnitt (mm²)	1,5	1,5	2,5	4	1,5	1,5	2,5	4
Leuchten Anzahl	40	56	64	80	21	28	35	44

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.kiteco.eu.



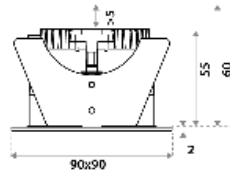
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-FABIUS

Fixed White | Einbau

TECHNISCHE DATEN	Lichtquelle	LED Modul
	Leistung	12,9 W
	Lichtstrom	1.250 lm 1.350 lm
	Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
	Farbwiedergabeindex	97
	Schutzart	IP 20 IP 65
	Lebensdauer	L80/B10 60.500h
	Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
	Gewicht	0,9 kg
	Betriebsspannung	220 V – 240 V
Steuerung	nicht dimmbar	
Schutzklasse	II	
Montage	Einbau	



Deckenausschnitt 77 mm



- Das Leuchtengehäuse ist in weiß oder schwarz erhältlich.
- Abstrahlwinkel: 60° | 80°
- Auf Anfrage in Dali, Casambi, 1-10 V & Push erhältlich.



Weiß
RAL 9016

Schwarz
RAL 9005

Artikelnummer	Leuchte
K-FABIUS-3000-001-WH	K-Fabius Einbauleuchte / 3000K / 12,9W / 1.250lm / 60° / weiß
K-FABIUS-3000-002-WH	K-Fabius Einbauleuchte / 3000K / 12,9W / 1.250lm / 80° / weiß
K-FABIUS-3000-001-BL	K-Fabius Einbauleuchte / 3000K / 12,9W / 1.250lm / 60° / schwarz
K-FABIUS-3000-002-BL	K-Fabius Einbauleuchte / 3000K / 12,9W / 1.250lm / 80° / schwarz
K-FABIUS-4000-001-WH	K-Fabius Einbauleuchte / 4000K / 12,9W / 1.350lm / 60° / weiß
K-FABIUS-4000-002-WH	K-Fabius Einbauleuchte / 4000K / 12,9W / 1.350lm / 80° / weiß
K-FABIUS-4000-001-BL	K-Fabius Einbauleuchte / 4000K / 12,9W / 1.350lm / 60° / schwarz
K-FABIUS-4000-002-BL	K-Fabius Einbauleuchte / 4000K / 12,9W / 1.350lm / 80° / schwarz

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B16
Leuchten Anzahl	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.



EKMEKO

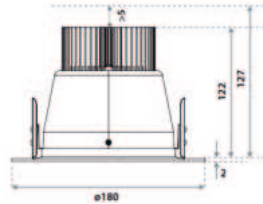
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



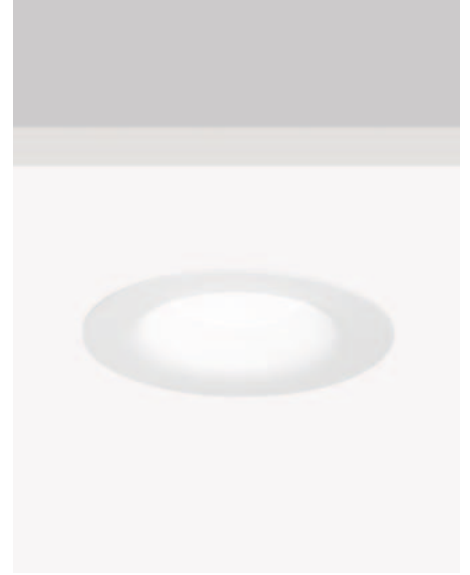
K-LINEA 150

Fixed White | Einbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	28 W
Lichtstrom	3.575 lm 3.650 lm
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Farbwiedergabeindex	82
Schutzart	IP 20 IP 44
Lebensdauer	L80/B10 60.500h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	1,7 kg
Betriebsspannung	220 V – 240 V
Steuerung	nicht dimmbar
Schutzklasse	I
Montage	Einbau



Deckenausschnitt 150 - 165 mm



Lichtquelle nicht austauschbar



- Das Leuchtengehäuse ist in weiß oder schwarz erhältlich.
- Weitere Watt und Lumen auf Anfrage erhältlich.
- Abstrahlwinkel: 45° | 65°
- Auf Anfrage in Dali, Casambi, 1-10 V & Push erhältlich.



Weiß
RAL 9016



Schwarz
RAL 9005



Artikelnummer	Leuchte
K-LINEA-150-3000-0001-WH	K-Linea 150 Einbauleuchte / 3000K / 28W / 3575lm / 700mA / 45° / weiß
K-LINEA-150-3000-0002-WH	K-Linea 150 Einbauleuchte / 3000K / 28W / 3575lm / 700mA / 65° / weiß
K-LINEA-150-3000-0003-BL	K-Linea 150 Einbauleuchte / 3000K / 28W / 3575lm / 700mA / 45° / schwarz
K-LINEA-150-3000-0004-BL	K-Linea 150 Einbauleuchte / 3000K / 28W / 3575lm / 700mA / 65° / schwarz
K-LINEA-150-4000-0001-WH	K-Linea 150 Einbauleuchte / 4000K / 28W / 3650lm / 700mA / 45° / weiß
K-LINEA-150-4000-0002-WH	K-Linea 150 Einbauleuchte / 4000K / 28W / 3650lm / 700mA / 65° / weiß
K-LINEA-150-4000-0003-BL	K-Linea 150 Einbauleuchte / 4000K / 28W / 3650lm / 700mA / 45° / schwarz
K-LINEA-150-4000-0004-BL	K-Linea 150 Einbauleuchte / 4000K / 28W / 3650lm / 700mA / 65° / schwarz

Artikelnummer	Zubehör
LTZ-1758-00-01-V01	Kaschierung ID=150mm AD=230mm weiß

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B16
Leuchten Anzahl	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.



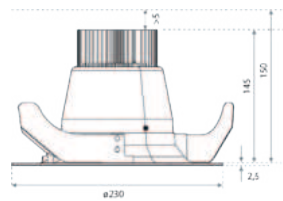
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



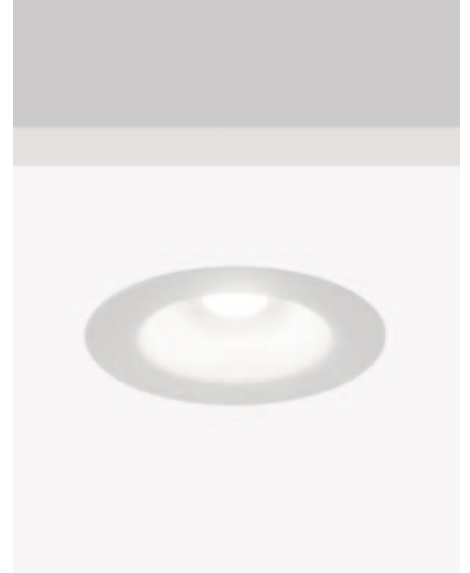
K-LINEA 185

Fixed White | Einbau

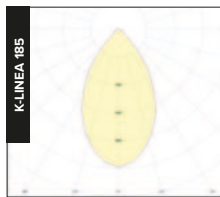
TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	13,1 W 19,4 W 28 W
Lichtstrom	1.850 lm – 3.650 lm
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Farbwiedergabeindex	82
Schutzart	IP 20 IP 44
Lebensdauer	L80/B10 60.500h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	0,9 kg
Betriebsspannung	220 V – 240 V
Steuerung	nicht dimmbar
Schutzklasse	II
Montage	Einbau



Deckenausschnitt 180 - 210 mm



Lichtquelle nicht austauschbar



- Das Leuchtengehäuse ist in weiß oder schwarz erhältlich.
- ENEC-geprüfter Treiber.
- Abstrahlwinkel: 24° | 45° | 65°
- Auf Anfrage in Dali, Casambi, 1-10 V & Push erhältlich.



Weiß
RAL 9016

Schwarz
RAL 9005

Artikelnummer	Leuchte
K-LINEA-185-3000-350-01-WH	K-Linea 185 Einbauleuchte / 3000 K / 13,1W / 1850lm / 350mA / 65° / weiß
K-LINEA-185-3000-500-01-WH	K-Linea 185 Einbauleuchte / 3000 K / 19,4W / 2525lm / 500mA / 65° / weiß
K-LINEA-185-3000-650-01-WH	K-Linea 185 Einbauleuchte / 3000 K / 28W / 3575lm / 650mA / 65° / weiß
K-LINEA-185-3000-350-01-BL	K-Linea 185 Einbauleuchte / 3000 K / 13,1W / 1850lm / 350mA / 65° / schwarz
K-LINEA-185-3000-500-01-BL	K-Linea 185 Einbauleuchte / 3000 K / 19,4W / 2525lm / 500mA / 65° / schwarz
K-LINEA-185-3000-650-01-BL	K-Linea 185 Einbauleuchte / 3000 K / 28W / 3575lm / 650mA / 65° / schwarz
K-LINEA-185-4000-350-01-WH	K-Linea 185 Einbauleuchte / 4000 K / 13,1W / 1900lm / 350mA / 65° / weiß
K-LINEA-185-4000-500-01-WH	K-Linea 185 Einbauleuchte / 4000 K / 19,4W / 2600lm / 500mA / 65° / weiß
K-LINEA-185-4000-650-01-WH	K-Linea 185 Einbauleuchte / 4000 K / 28W / 3650lm / 650mA / 65° / weiß
K-LINEA-185-4000-350-01-BL	K-Linea 185 Einbauleuchte / 4000 K / 13,1W / 1900lm / 350mA / 65° / schwarz
K-LINEA-185-4000-500-01-BL	K-Linea 185 Einbauleuchte / 4000 K / 19,4W / 2600lm / 500mA / 65° / schwarz
K-LINEA-185-4000-650-01-BL	K-Linea 185 Einbauleuchte / 4000 K / 28W / 3650lm / 650mA / 65° / schwarz
Artikelnummer	Zubehör
LTZ-1758-00-00-V01	Kaschierring ID=185mm AD=290mm weiß

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B16
Leuchten Anzahl	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.



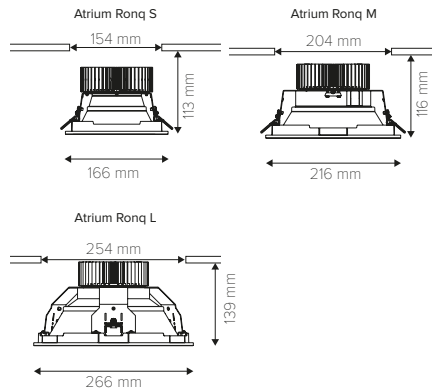
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



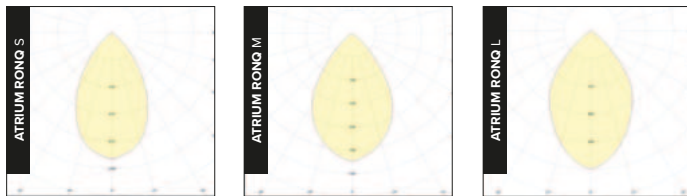
ATRIUM RONQ

Fixed White | Einbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	19 W 24 W 33 W
Lichtstrom	2.150 lm 2.750 lm 3.800 lm
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Farbwiedergabeindex	> 80
Schutzart	IP 20 IP 40 IP 54
Steuerung	nicht dimmbar
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen /Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	0,8 kg 0,9 kg 1,3 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Schutzklasse	II
Montage	Einbau



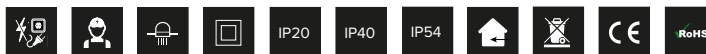
Lichtquelle nicht austauschbar



- Klassisches, rundes Downlight.
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung.
- Reflektor matt mit Diffusor.
- Drei verschiedene Einbaugrößen verfügbar.
- DALI auf Anfrage erhältlich.



Weiß
RAL 9003



Artikelnummer	Leuchte
AR-3000-0001	Atrium Ronq S Einbauleuchte / 3000K / 19W / 2150lm / IP20 / Weiß (RAL 9003)
AR-4000-0001	Atrium Ronq S Einbauleuchte / 4000K / 19W / 2250lm / IP20 / Weiß (RAL 9003)
AR-3000-0002	Atrium Ronq M Einbauleuchte / 3000K / 24W / 2750lm / IP20 / Weiß (RAL 9003)
AR-4000-0002	Atrium Ronq M Einbauleuchte / 4000K / 24W / 2850lm / IP20 / Weiß (RAL 9003)
AR-3000-0003	Atrium Ronq L Einbauleuchte / 3000K / 33W / 3800lm / IP20 / Weiß (RAL 9003)
AR-4000-0003	Atrium Ronq L Einbauleuchte / 4000K / 33W / 4000lm / IP20 / Weiß (RAL 9003)

Die maximale Anzahl von Leuchten an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B13	B16
Leuchten Anzahl	18	25

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 2.900 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.



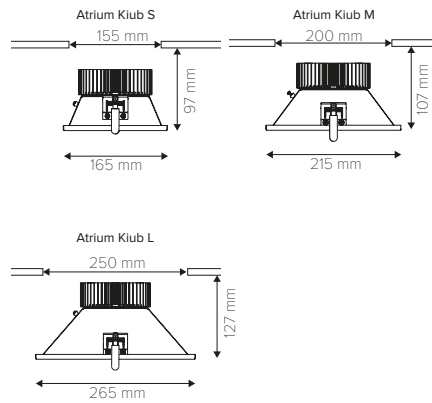
PEREKT AUCHTYN FOLGENDE PROJEKTE



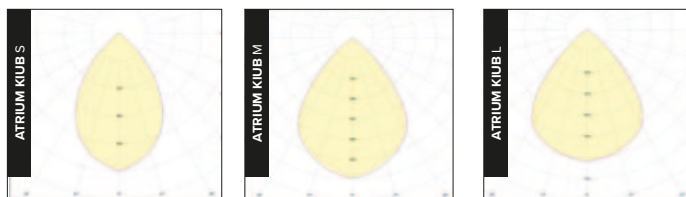
ATRIUM KIUB

Fixed White | Einbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	19 W 24 W 33 W
Lichtstrom	2.100 lm 2.250 lm 2.750 lm 2.850 lm 3.800 lm 4.000 lm
Farbtemperatur	3.000K 4.000K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20 IP 40 IP 44
Steuerung	nicht dimmbar
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen /Zulassungen	CE RoHs Konformität
Gewicht	1,6 kg 2 kg 2,3 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Schutzklasse	II
Montage	Einbau



E



- Klassisches quadratisches Downlight.
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung.
- Reflektor matt mit Diffusor.
- Drei verschiedene Einbaugrößen verfügbar.
- DALI auf Anfrage erhältlich.



Weiß
RAL 9003



Artikelnummer	Leuchte
AK-3000-0001	Atrium Kiub S Einbauleuchte / 3000K / 19W / 2150lm / IP20 / weiß
AK-4000-0001	Atrium Kiub S Einbauleuchte / 4000K / 19W / 2250lm / IP20 / weiß
AK-3000-0002	Atrium Kiub M Einbauleuchte / 3000K / 24W / 2750lm / IP20 / weiß
AK-4000-0002	Atrium Kiub M Einbauleuchte / 4000K / 24W / 2850lm / IP20 / weiß
AK-3000-0003	Atrium Kiub L Einbauleuchte / 3000K / 33W / 3800lm / IP20 / weiß
AK-4000-0003	Atrium Kiub L Einbauleuchte / 4000K / 33W / 4000lm / IP20 / weiß

Die maximale Anzahl von Leuchten an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B13	B16
Leuchten Anzahl	18	25

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.



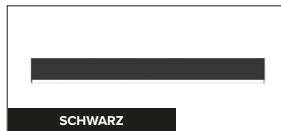
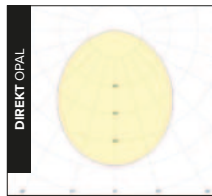
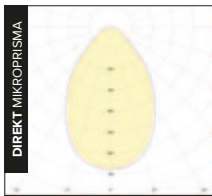
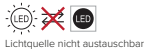
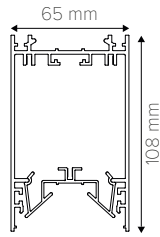
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-HORIZON

Fixed White | Aufbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	30 W
Lichtstrom	4.000 lm 4.330 lm
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	4,6 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	nicht dimmbar
Schutzklasse	I
Montage	Aufbau



- Leuchtende Eckteile mit Seitenlänge 603 mm auf Anfrage erhältlich.
- Alternative Leuchtenlängen auf Anfrage erhältlich.
- Lichtbänder-Anwendungen möglich.
- DALI auf Anfrage erhältlich.



Artikelnummer	Leuchte
K-HORIZON-FW3000-001	K-Horizon 3000K 1133mm / Aufbau / 30W / 4000lm / non dim / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-FW3000-002	K-Horizon 3000K 1133mm / Aufbau / 30W / 4330lm / non dim / OP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-FW3000-003	K-Horizon 3000K 1133mm / Aufbau / 30W / 4000lm / non dim / MP-DI / schwarz
K-HORIZON-FW3000-004	K-Horizon 3000K 1133mm / Aufbau / 30W / 4330lm / non dim / OP-DI / schwarz
K-HORIZON-FW4000-001	K-Horizon 4000K 1133mm / Aufbau / 30W / 4000lm / non dim / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-FW4000-002	K-Horizon 4000K 1133mm / Aufbau / 30W / 4330lm / non dim / OP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-FW4000-003	K-Horizon 4000K 1133mm / Aufbau / 30W / 4000lm / non dim / MP-DI / schwarz
K-HORIZON-FW4000-004	K-Horizon 4000K 1133mm / Aufbau / 30W / 4330lm / non dim / OP-DI / schwarz

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B13	B16	C13	C16
Leuchten Anzahl	8	10	14	17

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.



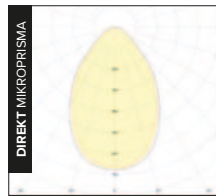
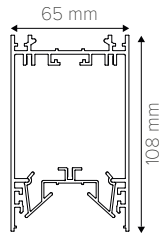
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



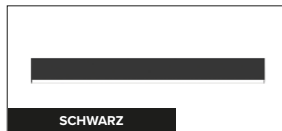
K-HORIZON UGR

Fixed White | Aufbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	15 W
Lichtstrom	1.950 lm
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	4,6 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	nicht dimmbar
Schutzklasse	I
Montage	Aufbau



- Leuchtende Eckteile mit Seitenlänge 603 mm auf Anfrage erhältlich.
- Optimal für Bildschirmarbeiten aufgrund UGR < 19.
- Alternative Leuchtenlängen auf Anfrage erhältlich.
- Lichtbänder-Anwendungen möglich.
- DALI auf Anfrage erhältlich.



Artikelnummer	Leuchte
K-HORIZON-FW3A-U-001	K-Horizon UGR 3000K 1133mm / Aufbau / 15W / 1950lm / non dim / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-FW3A-U-002	K-Horizon UGR 3000K 1133mm / Aufbau / 15W / 1950lm / non dim / MP-DI / schwarz
K-HORIZON-FW4A-U-001	K-Horizon UGR 4000K 1133mm / Aufbau / 15W / 1950lm / non dim / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-FW4A-U-002	K-Horizon UGR 4000K 1133mm / Aufbau / 15W / 1950lm / non dim / MP-DI / schwarz

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B13	B16	C13	C16
Leuchten Anzahl	8	10	14	17

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.



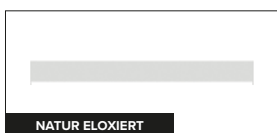
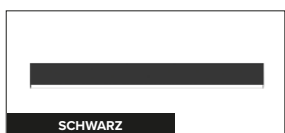
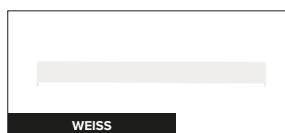
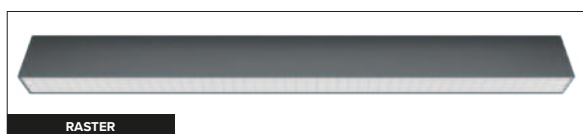
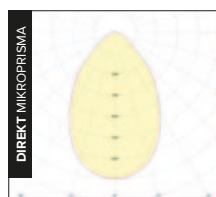
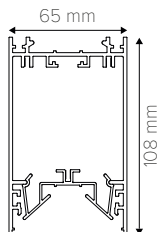
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-HORIZON UGR+Raster

Fixed White | Aufbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	20,8 W
Lichtstrom	2.450 lm
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	4,6 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	nicht dimmbar
Schutzklasse	I
Montage	Aufbau



- Leuchtende Eckteile mit Seitenlänge 603 mm auf Anfrage erhältlich.
- Optimal für Bildschirmarbeiten aufgrund UGR < 19.
- Alternative Leuchtenlängen auf Anfrage erhältlich.
- Lichtbänder-Anwendungen möglich.
- DALI auf Anfrage erhältlich.



Artikelnummer	Leuchte
K-HORIZON-FW3A-UR-001	K-Horizon UGR+Raster 3000K 1133mm / Aufbau / 20,8W / 2450lm / non dim / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-FW3A-UR-002	K-Horizon UGR+Raster 3000K 1133mm / Aufbau / 20,8W / 2450lm / non dim / MP-DI / schwarz
K-HORIZON-FW4A-UR-001	K-Horizon UGR+Raster 4000K 1133mm / Aufbau / 20,8W / 2450lm / non dim / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-FW4A-UR-002	K-Horizon UGR+Raster 4000K 1133mm / Aufbau / 20,8W / 2450lm / non dim / MP-DI / schwarz

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B13	B16	C13	C16
Leuchten Anzahl	8	10	14	17

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.



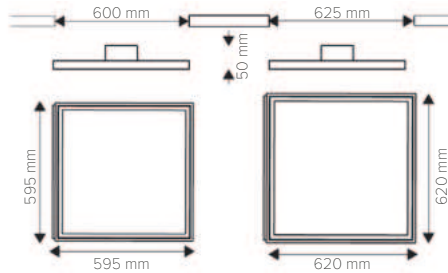
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-AERA FLAT

Fixed White | Aufbau

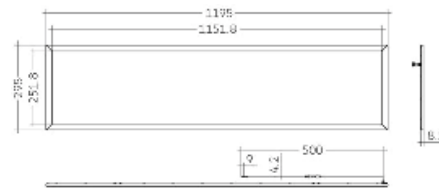
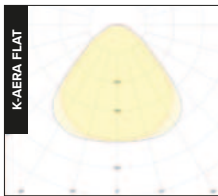
TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	29 W
Lichtstrom	3.800 lm
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Farbwiedergabeindex	> 80
Schutzart	IP 20
Lebensdauer	L80/B10 70.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	4,1 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	nicht dimmbar
Schutzklasse	II
Montage	Aufbau



Bei Verwendung des Einbaurahmens ist eine Mindesteinbautiefe von 200 mm erforderlich. Deckenausschnitt 635 mm.
Mindesteinbautiefe von 100 mm bei Verwendung als Einlegeleuchte.



Lichtquelle nicht austauschbar



Leuchtenabmessung 1195 x 295 mm Ausführung



- Idealer Einsatz für großflächige Beleuchtungen im Innenraum.
- Mikroprismatische Optik.
- Gleichmäßige Lichtverteilung und -mischung. Leuchte ist in verschiedenen Fixed White Farbtemperaturen und Lichtstromstrufen sowie in unterschiedlichen Dimensionen erhältlich.
- Baugröße entsprechend den gängigen Rastermaßen.
- Optimale Bedingungen für Bildschirmarbeitsplätze UGR < 19.
- DALI auf Anfrage erhältlich.

Seilabhängung für Pendelvariante



Weiß
RAL 9003



Artikelnummer	Leuchte	Artikelnummer	Zubehör
K-QEDT-625-FW3000-V02	K-Aera Flat 3000K 625x625mm Einlegeleuchte / 29W / 3800lm	LTZ-1751-00-04	Einbaurahmen 595x595x92mm K-AERA FLAT
K-QEDT-625-FW4000-V02	K-Aera Flat 4000K 625x625mm Einlegeleuchte / 29W / 3800lm	LTZ-1751-00-05	Einbaurahmen 620x620x90mm K-AERA FLAT
K-QEDT-595-FW3000-V02	K-Aera Flat 3000K 595x595mm Einlegeleuchte / 29W / 3800lm	LTZ-1751-00-07	Seilabhängung K-AERA FLAT FW
K-QEDT-595-FW4000-V02	K-Aera Flat 4000K 595x595mm Einlegeleuchte / 29W / 3800lm	LTZ-1751-00-04	Aufbaurahmen 595x595x60mm K-AERA FLAT
K-QEDT-1195-FW3000-V02	K-Aera Flat 3000K 1195x295mm Einlegeleuchte / 29W / 3800lm	LTZ-1751-00-05	Aufbaurahmen 620x620x60mm K-AERA FLAT
K-QEDT-1195-FW4000-V02	K-Aera Flat 4000K 1195x295mm Einlegeleuchte / 29W / 3800lm		

ⓘ Auf Anfrage sind die Rastermaße 600x600 mm, sowie weitere Farbtemperaturen erhältlich. Zubehörtteile für alternative Montagearten (Seilabhängung, Aufbaurahmen) sind auf Anfrage erhältlich.

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	C13	C16	B13	B16
Leuchten Anzahl	53	59	36	44

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.

Letzte Änderung: 19.02.2025



Zahnarztpraxis Riegersburg



Zahnfee



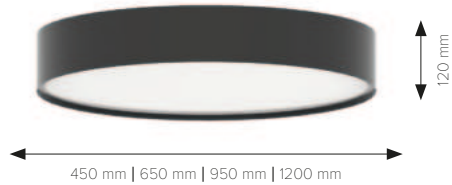
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



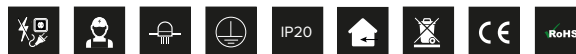
K-CIRCUM

Fixed White | Aufbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	25 W – 84 W
Lichtstrom	2.961 lm – 27.320 lm
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Farbwiedergabeindex	> 80
Schutzart	IP 20
Steuerung	nicht dimmbar
Lebensdauer	L70/B20 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	3,6 kg 8 kg 14 kg 19 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Schutzklasse	I
Montage	Aufbau



- Hocheffiziente Vollkreis Leuchte.
- Perfekte Ergänzung zur Ringleuchte.
- Gleichmäßige & homogene Ausleuchtung der Fläche.
- Vielfalt an Durchmessern und Montagevarianten.
- Aufgrund der geringen Höhe ist die Leuchte vielseitig einsetzbar.
- Leuchte mit hygienischer Zulassung.
- Andere Farben auf Anfrage.
- Auf Anfrage als Einbauleuchte erhältlich.
- Auf Anfrage in Dali erhältlich.



Artikelnummer	Leuchte
K-CIRCUM-FW-0001	K-Circum Anbauleuchte / 4000K / D450mm / H120mm / 24W / 3273lm / ON/OFF / schwarz
K-CIRCUM-FW-0002	K-Circum Anbauleuchte / 3000K / D450mm / H120mm / 24W / 2961lm / ON/OFF / schwarz
K-CIRCUM-FW-0003	K-Circum Anbauleuchte / 4000K / D650mm / H120mm / 56W / 8080lm / ON/OFF / schwarz
K-CIRCUM-FW-0004	K-Circum Anbauleuchte / 3000K / D650mm / H120mm / 56W / 7760lm / ON/OFF / schwarz
K-CIRCUM-FW-0005	K-Circum Anbauleuchte / 4000K / D950mm / H120mm / 92W / 15800lm / ON/OFF / schwarz
K-CIRCUM-FW-0006	K-Circum Anbauleuchte / 3000K / D950mm / H120mm / 92W / 14440lm / ON/OFF / schwarz
K-CIRCUM-FW-0007	K-Circum Anbauleuchte / 4000K / D1200mm / H120mm / 190W / 28520lm / ON/OFF / schwarz
K-CIRCUM-FW-0008	K-Circum Anbauleuchte / 3000K / D1200mm / H120mm / 190W / 27320lm / ON/OFF / schwarz

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.



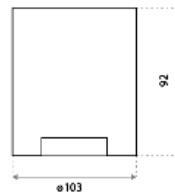
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



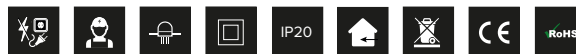
K-COLUMN 100

Fixed White | Aufbau

TECHNISCHE DATEN	Lichtquelle	LED Modul
	Leistung	10,5 W
	Lichtstrom	800 lm
	Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
	Farbwiedergabeindex	93
	Schutzart	IP 20
	Steuerung	TRIAC
	Lebensdauer	L70/B50 70.000h
	Prüfungen/Zulassungen	CE RoHs Konformität
	Gewicht	0,4 kg
Betriebsspannung	220 V – 240 V	
Schutzklasse	II	
Montage	Aufbau	



- Zuverlässige Lichtlösung ohne Stromversorgung.
- Das Leuchtengehäuse ist in weiß oder schwarz erhältlich.
- Der Reflektor ist in weiß, silber, schwarz oder gold erhältlich.
- Abstrahlwinkel: 40° | 80°
- Bei Abstrahlwinkel 40° hat die Leuchte UGR < 19.



Artikelnummer	Leuchte
K-COLUMN-100-3000K-001-WHWH	K-Colump 100 Aufbauleuchte / 3000K / 10,5W / 800lm / 78lm/W / 40° / weiß
K-COLUMN-100-3000K-002-WHWH	K-Colump 100 Aufbauleuchte / 3000K / 10,5W / 800lm / 78lm/W / 80° / weiß
K-COLUMN-100-3000K-001-BLBL	K-Colump 100 Aufbauleuchte / 3000K / 10,5W / 800lm / 78lm/W / 40° / schwarz
K-COLUMN-100-3000K-002-BLBL	K-Colump 100 Aufbauleuchte / 3000K / 10,5W / 800lm / 78lm/W / 80° / schwarz
K-COLUMN-100-4000K-001-WHWH	K-Colump 100 Aufbauleuchte / 4000K / 10,5W / 800lm / 79lm/W / 40° / weiß
K-COLUMN-100-4000K-002-WHWH	K-Colump 100 Aufbauleuchte / 4000K / 10,5W / 800lm / 79lm/W / 80° / weiß
K-COLUMN-100-4000K-001-BLBL	K-Colump 100 Aufbauleuchte / 4000K / 10,5W / 800lm / 79lm/W / 40° / schwarz
K-COLUMN-100-4000K-002-BLBL	K-Colump 100 Aufbauleuchte / 4000K / 10,5W / 800lm / 79lm/W / 80° / schwarz

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B16
Leuchten Anzahl	360

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.



PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-COLUMN 145

Fixed White | Aufbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	19,7 W
Lichtstrom	2.325 lm – 2.350 lm
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Farbwiedergabeindex	82
Schutzart	IP 20
Steuerung	nicht dimmbar
Lebensdauer	L90/B10 70.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	1,2 kg
Betriebsspannung	220 V – 240 V
Schutzklasse	II
Montage	Aufbau



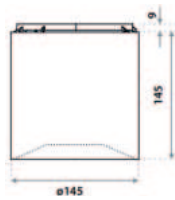
Lichtquelle nicht austauschbar



WEISS



SCHWARZ



F

- Zuverlässige Lichtlösung ohne Stromversorgung.
- Das Leuchtengehäuse ist in weiß oder schwarz erhältlich.
- Der Reflektor ist in weiß, silber, schwarz oder gold erhältlich.
- Abstrahlwinkel: 18° | 37° | 60°
- 1-10V & Push dimming sowie DALI auf Anfrage erhältlich.



Weiß
RAL 9016



Schwarz
RAL 9005



Artikelnummer	Leuchte
K-COLUMN-145-3000-001-BL	K-Colump 145 Aufbauleuchte / 3000K / 19,7W / 2325lm / 114lm/W / 18° / schwarz
K-COLUMN-145-3000-002-BL	K-Colump 145 Aufbauleuchte / 3000K / 19,7W / 2325lm / 114lm/W / 37° / schwarz
K-COLUMN-145-3000-003-BL	K-Colump 145 Aufbauleuchte / 3000K / 19,7W / 2325lm / 114lm/W / 60° / schwarz
K-COLUMN-145-3000-001-WH	K-Colump 145 Aufbauleuchte / 3000K / 19,7W / 2350lm / 120lm/W / 18° / weiß
K-COLUMN-145-3000-002-WH	K-Colump 145 Aufbauleuchte / 3000K / 19,7W / 2350lm / 120lm/W / 37° / weiß
K-COLUMN-145-3000-003-WH	K-Colump 145 Aufbauleuchte / 3000K / 19,7W / 2350lm / 120lm/W / 60° / weiß
K-COLUMN-145-4000-001-BL	K-Colump 145 Aufbauleuchte / 4000K / 19,7W / 2325lm / 114lm/W / 18° / schwarz
K-COLUMN-145-4000-002-BL	K-Colump 145 Aufbauleuchte / 4000K / 19,7W / 2325lm / 114lm/W / 37° / schwarz
K-COLUMN-145-4000-2003-BL	K-Colump 145 Aufbauleuchte / 4000K / 19,7W / 2325lm / 114lm/W / 60° / schwarz
K-COLUMN-145-4000-001-WH	K-Colump 145 Aufbauleuchte / 4000K / 19,7W / 2350lm / 120lm/W / 18° / weiß
K-COLUMN-145-4000-002-WH	K-Colump 145 Aufbauleuchte / 4000K / 19,7W / 2350lm / 120lm/W / 37° / weiß
K-COLUMN-145-4000-003-WH	K-Colump 145 Aufbauleuchte / 4000K / 19,7W / 2350lm / 120lm/W / 60° / weiß

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B16
Leuchten Anzahl	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.



PERFECT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



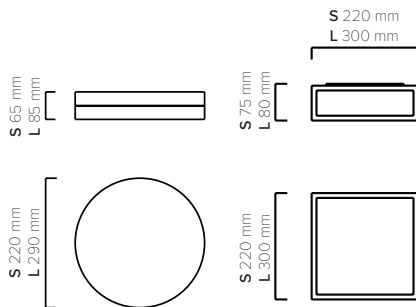
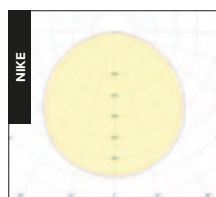
NIKE

Fixed White | Aufbau

TECHNISCHE DATEN	Lichtquelle	LED Modul
	Farbtemperatur	2.900 K
	Farbwiedergabeindex	> 90
	Schutzart	IP 44
	Steuerung	nicht dimmbar
	Schutzklasse	I

ECKIG	Leistung	12 W 18 W
	Lichtstrom	820 lm 1.310 lm
	Gewicht	1,1 kg 1,8 kg

RUND	Leistung	12 W 18 W
	Lichtstrom	940 lm 1.420 lm
	Gewicht	1,1 kg 1,9 kg



- Minimalistisches, edles Design.
- Glänzende, verchromte Details.
- Angenehme, diffuse Lichtmischung.
- Perfekt als Grundbeleuchtung.



Artikelnummer	Leuchte
K-NIK-AL-E-S-CH	Deckenanbauleuchte NIKE S eckig / 12W / 2900K / 820lm / IP 44 / chrom
K-NIK-AL-E-L-CH	Deckenanbauleuchte NIKE L eckig / 18W / 2900K / 1310lm / IP 44 / chrom
K-NIK-AL-R-S-CH	Deckenanbauleuchte NIKE S rund 220mm / 12W / 2900K / 940lm / IP 44 / chrom
K-NIK-AL-R-L-CH	Deckenanbauleuchte NIKE L rund 290mm / 18W / 2900K / 1420lm / IP 44 / chrom

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 2.900 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.



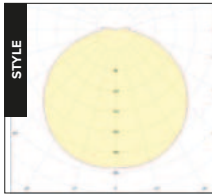
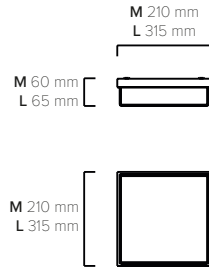
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



STYLE

Fixed White | Aufbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	12 W 26 W
Lichtstrom	1.020 lm 1.840 lm
Farbtemperatur	2.900 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 30
Steuerung	dimmbar
Gewicht	2,15 kg 4,25 kg
Schutzklasse	I



- Zeitlose und moderne Leuchte.
- Satiniertes Glas.
- Perfekt zur Allgemeinbeleuchtung geeignet.
- Homogene Lichtmischung.
- Indirekte Lichteffekte an der Decke.



Artikelnummer	Leuchte
K-STY-AL-E-M-CH	Deckenanbauleuchte STYLE M eckig / 12W / 2900K / 1020lm / IP 30 / chrom
K-STY-AL-E-M-MN	Deckenanbauleuchte STYLE M eckig / 12W / 2900K / 1020lm / IP 30 / mattnickel
K-STY-AL-E-L-CH	Deckenanbauleuchte STYLE L eckig / 26W / 2900K / 1840lm / IP 30 / chrom
K-STY-AL-E-L-MN	Deckenanbauleuchte STYLE L eckig / 26W / 2900K / 1840lm / IP 30 / mattnickel

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 2.900 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.



PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



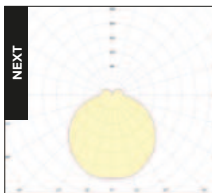
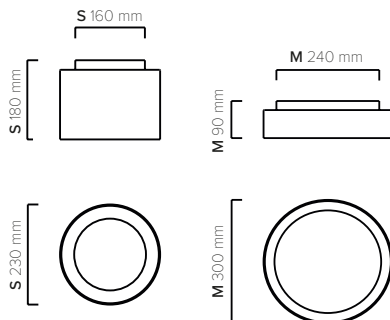
NEXT

Fixed White | Aufbau

TECHNISCHE DATEN	Lichtquelle	LED Modul
	Leistung	12 W
	Lichtstrom	840 lm 1.020 lm
	Farbtemperatur	2.900 K
	Farbwiedergabeindex	> 90
	Schutzart	IP 44
	Steuerung	nicht dimmbar
Gewicht	2,13 kg 3,2 kg	
Schutzklasse	I	



Lichtquelle nicht austauschbar



- Opalweißer Lampenschirm unter einer klaren Glasabdeckung.
- Hochwertige und edle Deckenleuchte.
- Angenehme, diffuse Lichtmischung.
- Ideal als Grundbeleuchtung.



Chrom



Artikelnummer	Leuchte
K-NEX-AL-R-S-CH	Deckenanbauleuchte NEXT rund 230mm S / 12W / 2900K / 840lm / IP 44 / chrom
K-NEX-AL-R-M-CH	Deckenanbauleuchte NEXT rund 300mm M / 12W / 2900K / 1020lm / IP 44 / chrom

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 2.900 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.

Letzte Änderung: 19.02.2025



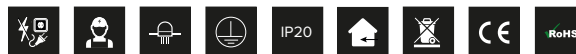
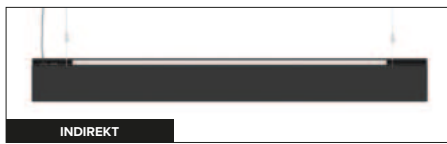
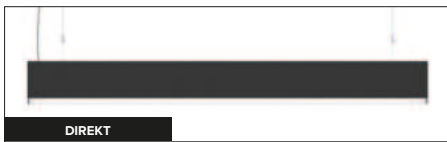
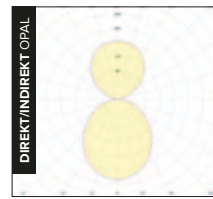
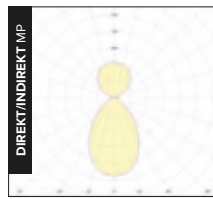
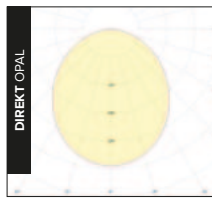
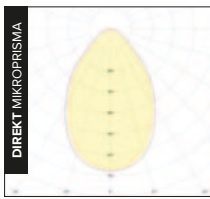
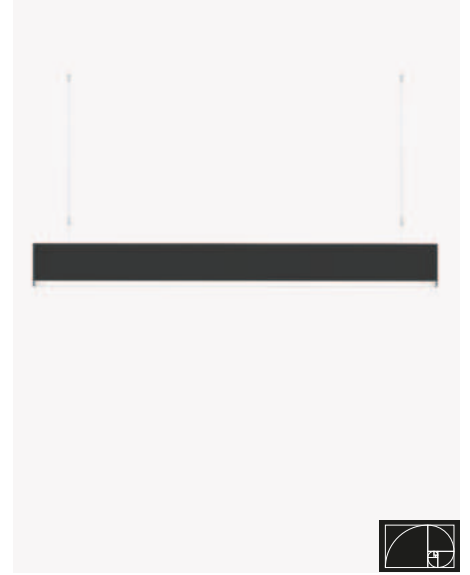
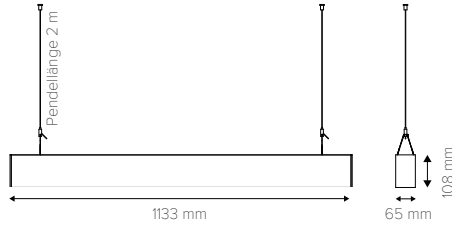
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-HORIZON

Fixed White | Pendel

TECHNISCHE DATEN	Lichtquelle	LED Modul
	Leistung	30 W 53 W
	Lichtstrom	4.040 lm 7.290 lm 4.460 lm 7.710 lm
	Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
	Farbwiedergabeindex	> 90
	Schutzart	IP 20
	Lebensdauer	L80/B10 50.000h
	Prüfungen/Zulassungen	CE RoHs Konformität
	Gewicht	4,6 kg
	Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	nicht dimmbar	
Schutzklasse	I	
Montage	Pendel	



- Leuchtende Eckteile mit Seitenlänge 603 mm auf Anfrage erhältlich.
- Varianten mit UGR oder UGR+Raster nur mit direktem Lichtanteil möglich.
- Alternative Leuchtenlängen auf Anfrage erhältlich.
- Lichtbänder-Anwendungen möglich.
- DALI auf Anfrage erhältlich.

Artikelnummer	Leuchte	Artikelnummer	Leuchte
K-HORIZON-FW3P-001	K-Horizon 3000K 1133mm / Pendel / 30W / 4000lm / non dim / MP-DI / natur eloxiert	K-HORIZON-FW4P-001	K-Horizon 4000K 1133mm / Pendel / 30W / 4040lm / non dim / MP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-FW3P-002	K-Horizon 3000K 1133mm / Pendel / 30W / 4330lm / non dim / OP-DI / natur eloxiert	K-HORIZON-FW4P-002	K-Horizon 4000K 1133mm / Pendel / 30W / 4460lm / non dim / OP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-FW3P-003	K-Horizon 3000K 1133mm / Pendel / 30W / 4000lm / non dim / MP-DI / schwarz	K-HORIZON-FW4P-003	K-Horizon 4000K 1133mm / Pendel / 30W / 4040lm / non dim / MP-DI / schwarz
K-HORIZON-FW3P-004	K-Horizon 3000K 1133mm / Pendel / 30W / 4330lm / non dim / OP-DI / schwarz	K-HORIZON-FW4P-004	K-Horizon 4000K 1133mm / Pendel / 30W / 4460lm / non dim / OP-DI / schwarz
K-HORIZON-FW3P-005	K-Horizon 3000K 1133mm / Pendel / 53W / 7180lm / non dim / MP-DI-ID / natur eloxiert	K-HORIZON-FW4P-005	K-Horizon 4000K 1133mm / Pendel / 53W / 7290lm / non dim / MP-DI-ID / natur eloxiert
K-HORIZON-FW3P-006	K-Horizon 3000K 1133mm / Pendel / 53W / 7510lm / non dim / OP-DI-ID / natur eloxiert	K-HORIZON-FW4P-006	K-Horizon 4000K 1133mm / Pendel / 53W / 7710lm / non dim / OP-DI-ID / natur eloxiert
K-HORIZON-FW3P-007	K-Horizon 3000K 1133mm / Pendel / 53W / 7180lm / non dim / MP-DI-ID / schwarz	K-HORIZON-FW4P-007	K-Horizon 4000K 1133mm / Pendel / 53W / 7290lm / non dim / MP-DI-ID / schwarz
K-HORIZON-FW3P-008	K-Horizon 3000K 1133mm / Pendel / 53W / 7510lm / non dim / OP-DI-ID / schwarz	K-HORIZON-FW4P-008	K-Horizon 4000K 1133mm / Pendel / 53W / 7710lm / non dim / OP-DI-ID / schwarz

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	C13	C16	B13	B16
Leuchten Anzahl	21	26	13	16

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.



PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE

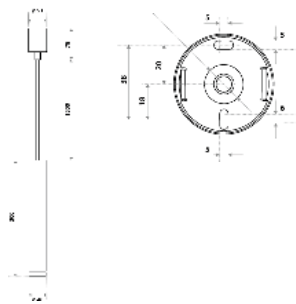


K-POINTER

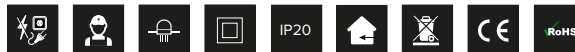
Fixed White | Pendel

TECHNISCHE DATEN

Lichtquelle	LED Modul
Leistung	9,2 W
Lichtstrom	525 lm – 650 lm
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Farbwiedergabeindex	82
Schutzart	IP 20
Lebensdauer	L90/B10 60.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHs Konformität
Gewicht	0,3 kg
Betriebsspannung	220 – 240 V
Steuerung	nicht dimmbar
Schutzklasse	II
Montage	Pendel



- Das Leuchtengehäuse ist in weiß oder schwarz erhältlich.
- Der Reflektor ist in weiß, silber, schwarz oder gold erhältlich.
- Abstrahlwinkel: 35° | 60°
- Auf Anfrage in Dali, Casambi, 1-10 V & Push erhältlich.
- Auf Anfrage auch als Stromschienenstrahler verfügbar.



Weiß
RAL 9016

Schwarz
RAL 9005

Artikelnummer	Leuchte
K-POINTER-3000K-0001-01	K-Pointer 3000K Pendel / 9,2W / 525lm / 35° / weiß
K-POINTER-3000K-0001-02	K-Pointer 3000K Pendel / 9,2W / 600lm / 60° / weiß
K-POINTER-3000K-0001-03	K-Pointer 3000K Pendel / 9,2W / 525lm / 35° / schwarz
K-POINTER-3000K-0001-04	K-Pointer 3000K Pendel / 9,2W / 600lm / 60° / schwarz
K-POINTER-4000K-0001-01	K-Pointer 4000K Pendel / 9,2W / 550lm / 35° / weiß
K-POINTER-4000K-0001-03	K-Pointer 4000K Pendel / 9,2W / 550lm / 35° / schwarz
K-POINTER-4000K-0001-04	K-Pointer 4000K Pendel / 9,2W / 650lm / 60° / schwarz

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.



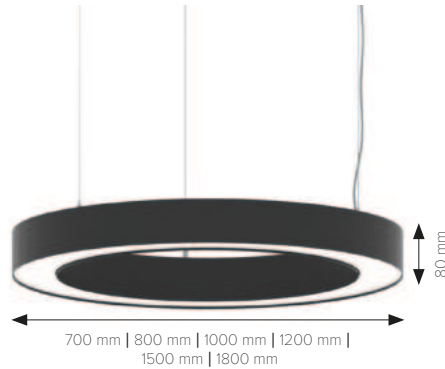
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



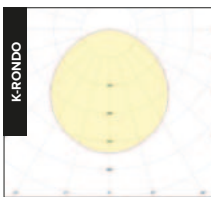
K-RONDO

Fixed White | Pendel

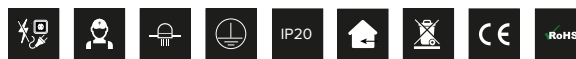
TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	63 W – 178 W
Lichtstrom	9.579 lm – 28.216 lm
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Farbwiedergabeindex	> 80
Schutzart	IP 20
Dimmung	nicht dimmbar
Lebensdauer	L70/B20 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	7,3 kg 9,3 kg 10,3 kg 13,3 kg 17,3 kg 21,3 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Schutzklasse	I
Montage	Pendel



Lichtquelle nicht austauschbar



Schwarz
RAL 9005



Artikelnummer	Leuchte
K-RONDO-0001	K-Rondo 3000K Pendel / D700mm / H80mm / 63W / 9579lm / ON/OFF / schwarz
K-RONDO-0003	K-Rondo 3000K Pendel / D700mm / H80mm / 63W / 9579lm / DALI / schwarz
K-RONDO-0005	K-Rondo 3000K Pendel / D800mm / H80mm / 75W / 11353lm / ON/OFF / schwarz
K-RONDO-0007	K-Rondo 3000K Pendel / D800mm / H80mm / 75W / 11353lm / DALI / schwarz
K-RONDO-0009	K-Rondo 3000K Pendel / D1000mm / H80mm / 93W / 14191lm / ON/OFF / schwarz
K-RONDO-0011	K-Rondo 3000K Pendel / D1000mm / H80mm / 93W / 14191lm / DALI / schwarz
K-RONDO-0013	K-Rondo 3000K Pendel / D1200mm / H80mm / 117W / 17739lm / ON/OFF / schwarz
K-RONDO-0015	K-Rondo 3000K Pendel / D1200mm / H80mm / 117W / 17739lm / DALI / schwarz
K-RONDO-0017	K-Rondo 3000K Pendel / D1500mm / H80mm / 145W / 21996lm / ON/OFF / schwarz
K-RONDO-0019	K-Rondo 3000K Pendel / D1500mm / H80mm / 145W / 21996lm / DALI / schwarz
K-RONDO-0021	K-Rondo 3000K Pendel / D1800mm / H80mm / 178W / 26964lm / ON/OFF / schwarz
K-RONDO-0023	K-Rondo 3000K Pendel / D1800mm / H80mm / 178W / 26964lm / DALI / schwarz
K-RONDO-0002	K-Rondo 4000K Pendel / D700mm / H80mm / 63W / 10024lm / ON/OFF / schwarz
K-RONDO-0004	K-Rondo 4000K Pendel / D700mm / H80mm / 63W / 10024lm / DALI / schwarz
K-RONDO-0006	K-Rondo 4000K Pendel / D800mm / H80mm / 75W / 11880lm / ON/OFF / schwarz
K-RONDO-0008	K-Rondo 4000K Pendel / D800mm / H80mm / 75W / 11880lm / DALI / schwarz
K-RONDO-0010	K-Rondo 4000K Pendel / D1000mm / H80mm / 93W / 14850lm / ON/OFF / schwarz
K-RONDO-0012	K-Rondo 4000K Pendel / D1000mm / H80mm / 93W / 14850lm / DALI / schwarz
K-RONDO-0014	K-Rondo 4000K Pendel / D1200mm / H80mm / 117W / 18563lm / ON/OFF / schwarz
K-RONDO-0016	K-Rondo 4000K Pendel / D1200mm / H80mm / 117W / 18563lm / DALI / schwarz
K-RONDO-0018	K-Rondo 4000K Pendel / D1500mm / H80mm / 145W / 23018lm / ON/OFF / schwarz
K-RONDO-0020	K-Rondo 4000K Pendel / D1500mm / H80mm / 145W / 23018lm / DALI / schwarz
K-RONDO-0022	K-Rondo 4000K Pendel / D1800mm / H80mm / 178W / 28216lm / ON/OFF / schwarz
K-RONDO-0024	K-Rondo 4000K Pendel / D1800mm / H80mm / 178W / 28216lm / DALI / schwarz

- Hocheffiziente Ring-Pendelleuchte.
- Edles und modernes Design.
- Perfekte Ergänzung zur Vollkreis Leuchte.
- Gleichmäßige & homogene Ausleuchtung der Fläche.
- Die Vielfalt an Durchmessern ermöglicht es einzigartige Innenräume zu schaffen.
- Aufgrund der geringen Höhe ist die Leuchte vielseitig einsetzbar.
- Leuchte mit hygienischer Zulassung.
- Andere Farben 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. CCT-Werte außerhalb des Bereichs 2.500–7.000 K können über CIE-xy-Werte eingestellt werden. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.

Letzte Änderung: 19.02.2025



PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-CIRCUM

Fixed White | Pendel

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	25 W – 84 W
Lichtstrom	4.364 lm – 15.296 lm
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Farbwiedergabeindex	> 80
Schutzart	IP 20
Steuerung	nicht dimmbar
Lebensdauer	L70/B20 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	3,9 kg 8,3 kg 14,3 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Schutzklasse	I
Montage	Pendel



Lichtquelle nicht austauschbar



WEISS



SCHWARZ



- Hocheffiziente Vollkreis Leuchte.
- Perfekte Ergänzung zur Ringleuchte.
- Gleichmäßige & homogene Ausleuchtung der Fläche.
- Vielfalt an Durchmessern und Montagevarianten. Aufgrund der geringen Höhe ist die Leuchte vielseitig einsetzbar.
- Leuchte mit hygienischer Zulassung.
- Andere Farben auf Anfrage.
- DALI auf Anfrage erhältlich.



Weiß
RAL 9003



Schwarz
RAL 9005



Artikelnummer	Leuchte
K-CIRCUM-FW-1009	K-Circum Pendelleuchte / 4000K / D450mm / H120mm / 25W / 4589lm / ON/OFF / schwarz
K-CIRCUM-FW-1010	K-Circum Pendelleuchte / 3000K / D450mm / H120mm / 25W / 4364lm / ON/OFF / schwarz
K-CIRCUM-FW-1011	K-Circum Pendelleuchte / 4000K / D650mm / H120mm / 50W / 9177lm / ON/OFF / schwarz
K-CIRCUM-FW-1012	K-Circum Pendelleuchte / 3000K / D650mm / H120mm / 50W / 8728lm / ON/OFF / schwarz
K-CIRCUM-FW-1013	K-Circum Pendelleuchte / 4000K / D950mm / H120mm / 84W / 15296lm / ON/OFF / schwarz
K-CIRCUM-FW-1014	K-Circum Pendelleuchte / 3000K / D950mm / H120mm / 84W / 14546lm / ON/OFF / schwarz

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.



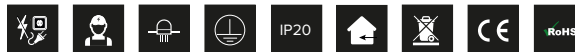
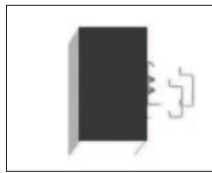
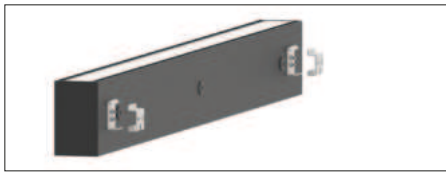
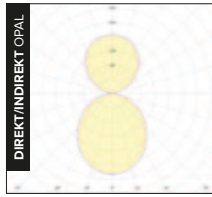
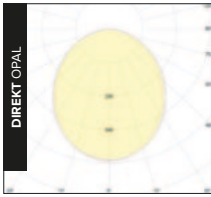
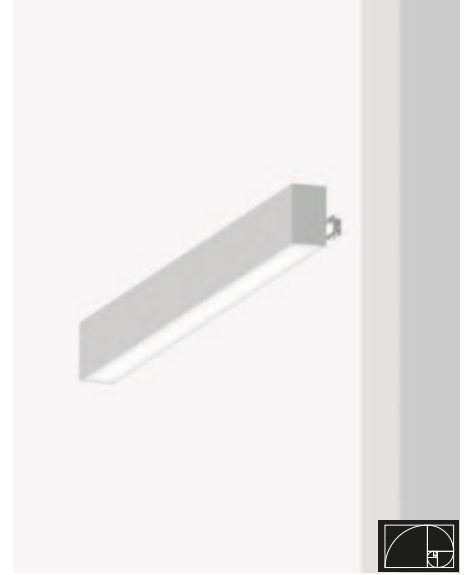
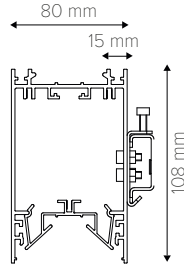
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-HORIZON

Fixed White | Wand

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	30 W 56,8 W
Lichtstrom	4.330 lm – 8.250 lm
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	4,6 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	nicht dimmbar
Schutzklasse	I
Montage	Wand



- Alternative Leuchtenlängen auf Anfrage erhältlich.
- Lichtbänder-Anwendungen möglich.
- DALI auf Anfrage erhältlich.

Artikelnummer	Leuchte
K-HORIZON-FW3W-001	K-Horizon 3000K 1133mm / Wand / 30W / 4330lm / non dim / OP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-FW3W-002	K-Horizon 3000K 1133mm / Wand / 30W / 4330lm / non dim / OP-DI / schwarz
K-HORIZON-FW3W-003	K-Horizon 3000K 1133mm / Wand / 57W / 8040lm / non dim / OP-DI-ID / natur eloxiert
K-HORIZON-FW3W-004	K-Horizon 3000K 1133mm / Wand / 57W / 8040lm / non dim / OP-DI-ID / schwarz
K-HORIZON-FW4W-001	K-Horizon 4000K 1133mm / Wand / 30W / 4460lm / non dim / OP-DI / natur eloxiert
K-HORIZON-FW4W-002	K-Horizon 4000K 1133mm / Wand / 30W / 4460lm / non dim / OP-DI / schwarz
K-HORIZON-FW4W-003	K-Horizon 4000K 1133mm / Wand / 56,8W / 8250lm / non dim / OP-DI-ID / natur eloxiert
K-HORIZON-FW4W-004	K-Horizon 4000K 1133mm / Wand / 56,8W / 8250lm / non dim / OP-DI-ID / schwarz

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	C13	C16	B13	B16
Leuchten Anzahl	21	26	13	16

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.

PORCELANOSA

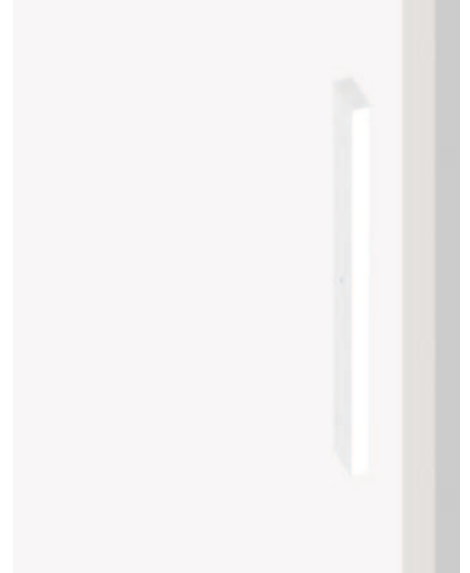
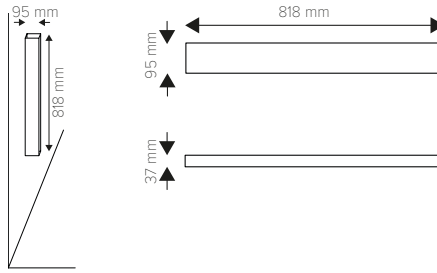
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



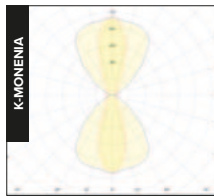
K-MOENIA

Fixed White | Wand

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	50 W
Lichtstrom	2.240 lm
Farbtemperatur	3.000 K
Farbwiedergabeindex	85
Schutzart	IP 20
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE I RoHS Konformität
Gewicht	2,3 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	nicht dimmbar
Schutzklasse	II
Montage	Wand



Lichtquelle nicht austauschbar

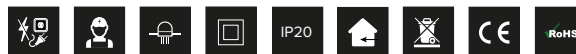


F

- Formschönes Designgehäuse mit integrierter Wallwash-Optik für Up&Down oder links-rechts Ausleuchtung.
- Idealer Einsatz für großflächige Wandbeleuchtung.
- Weiche Lichtverteilung und gleichmäßige Lichtverteilung.
- Steuerung: ON/OFF (keine Dimmung möglich).



Weiß
RAL 9016



Artikelnummer	Leuchte
K-MO30301-01	K-Moenia Wandleuchte / 3000K / 30° Optik gefrostet / weiß

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B16
Leuchten Anzahl	71

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.

Letzte Änderung: 19.02.2025



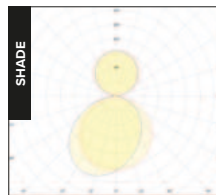
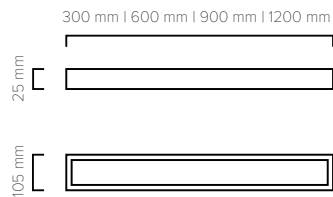
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



SHADE

Fixed White | Wand

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	13 W – 31 W
Lichtstrom	495 lm – 1.800 lm
Farbtemperatur	2.900 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 44
Steuerung	nicht dimmbar
Gewicht	0,5 kg 0,8 kg 1,2 kg 1,5 kg
Schutzklasse	I



- Dezente LED-Wandleuchte.
- Hochwertig und besonders langlebig.
- Direkte und indirekte Beleuchtung.



Chrom



Artikelnummer	Leuchte
K-SHA-WM-E-12-CH	Wandleuchte SHADE eckig / 13W / 2900K / 495lm / IP44 / chrom
K-SHA-WM-E-18-CH	Wandleuchte SHADE eckig / 19W / 2900K / 980lm / IP44 / chrom
K-SHA-WM-E-24-CH	Wandleuchte SHADE eckig / 25W / 2900K / 1410lm / IP44 / chrom
K-SHA-WM-E-30-CH	Wandleuchte SHADE eckig / 31W / 2900K / 1800lm / IP44 / chrom

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 2.900 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.



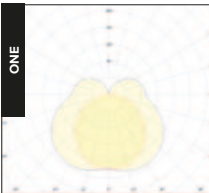
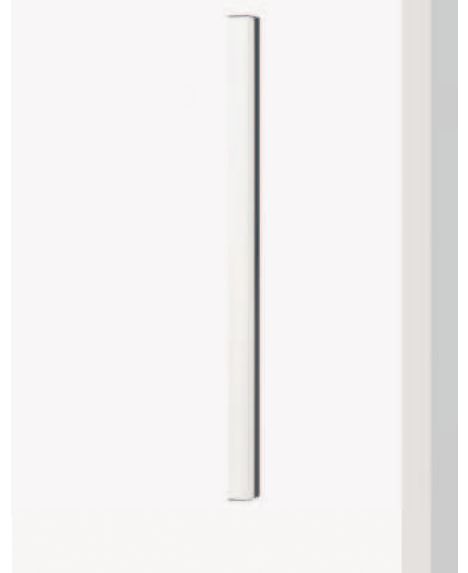
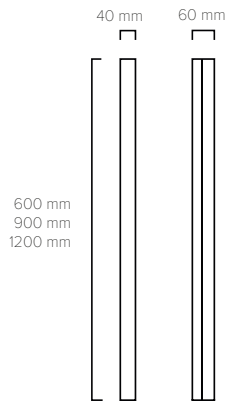
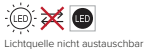
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



ONE

Fixed White | Wand

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	12 W 18 W 24 W
Lichtstrom	1.040 lm 1.560 lm 2.080 lm
Farbtemperatur	2.900 K
Farbwiedergabeindex	> 80
Schutzart	IP 44
Steuerung	nicht dimmbar
Gewicht	0,61 kg 0,81 kg 0,94 kg
Schutzklasse	I



F

- Blendfreie Beleuchtung durch eine satinierte Oberfläche.
- Dezente, moderne Optik.
- Senkrechte und waagrechte Montage möglich.
- Inklusive Montagezubehör.



Chrom



Artikelnummer	Leuchte
K-ONE-WM-E-S-CH	Wandleuchte ONE S eckig / 12W / 2900K / 1040lm / IP44 / chrom
K-ONE-WM-E-M-CH	Wandleuchte ONE M eckig / 18W / 2900K / 1560lm / IP44 / chrom
K-ONE-WM-E-L-CH	Wandleuchte ONE L eckig / 24W / 2900K / 2080lm / IP44 / chrom

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 2.900 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.

Letzte Änderung: 19.02.2025



PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



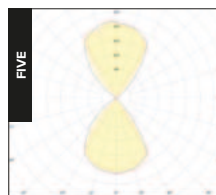
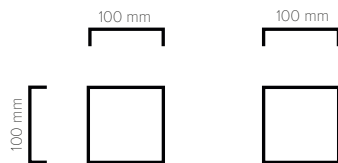
FIVE

Fixed White | Wand

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	7 W
Lichtstrom	390 lm
Farbtemperatur	3.000 K
Farbwiedergabeindex	> 80
Schutzart	IP 54
Steuerung	nicht dimmbar
Gewicht	0,9 kg
Schutzklasse	I



Lichtquelle nicht austauschbar



F

- Dekorative Wandleuchte für den Innen- und Außenraum.
- Lichtaustritt oben und unten durch innenliegende Reflektklappen stufenlos verstellbar.
- Mit Betriebsgerät.
- Weitere Gehäusefarben auf Anfrage erhältlich.



Weiß
RAL 9003



Silber
RAL 9006



Artikelnummer	Leuchte
K-FIV-WM-E-D/I-WH	Wandleuchte FIVE eckig / 7W / 3000K / 390lm / IP54 / weiß
K-FIV-WM-E-D/I-SG	Wandleuchte FIVE eckig / 7W / 3000K / 390lm / IP54 / silber

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.



WALTERS
WALTERS

PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



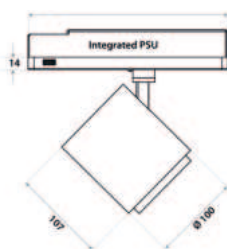
K-FORUM II

Fixed White | Stromschiene

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	27,9 W
Lichtstrom	3.575 lm – 3.650 lm
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Farbwiedergabeindex	82
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	nicht dimmbar
Lebensdauer	L90/B10 70.000h
Prüfungen /Zulassungen	CE RoHs Konformität
Gewicht	0,84 kg
Betriebsspannung	220 V – 240 V
Steuerung	nicht dimmbar
Montage	Stromschiene



Lichtquelle nicht austauschbar



F

- Das Leuchtengehäuse ist in weiß oder schwarz erhältlich.
- Der Dekorring ist in weiß, schwarz oder gold erhältlich.
- Abstrahlwinkel: 18° | 37° | 60°
- Auf Anfrage in Dali & Casambi erhältlich.
- Auf Anfrage ist ein höherer Lumenoutput erhältlich.



Artikelnummer	Leuchte
K-FOII-3000-0001-WHWH	K-Forum II Stromschieneenstrahler 3000K / 27,9W / 3575lm / 18° / weiß
K-FOII-3000-0002-WHWH	K-Forum II Stromschieneenstrahler 3000K / 27,9W / 3575lm / 37° / weiß
K-FOII-3000-0003-WHWH	K-Forum II Stromschieneenstrahler 3000K / 27,9W / 3575lm / 60° / weiß
K-FOII-3000-0001-BLBL	K-Forum II Stromschieneenstrahler 3000K / 27,9W / 3575lm / 18° / schwarz
K-FOII-3000-0002-BLBL	K-Forum II Stromschieneenstrahler 3000K / 27,9W / 3575lm / 37° / schwarz
K-FOII-3000-0003-BLBL	K-Forum II Stromschieneenstrahler 3000K / 27,9W / 3575lm / 60° / schwarz
K-FOII-4000-0001-WHWH	K-Forum II Stromschieneenstrahler 4000K / 27,9W / 3650lm / 18° / weiß
K-FOII-4000-0002-WHWH	K-Forum II Stromschieneenstrahler 4000K / 27,9W / 3650lm / 37° / weiß
K-FOII-4000-0003-WHWH	K-Forum II Stromschieneenstrahler 4000K / 27,9W / 3650lm / 60° / weiß
K-FOII-4000-0001-BLBL	K-Forum II Stromschieneenstrahler 4000K / 27,9W / 3650lm / 18° / schwarz
K-FOII-4000-0002-BLBL	K-Forum II Stromschieneenstrahler 4000K / 27,9W / 3650lm / 37° / schwarz
K-FOII-4000-0003-BLBL	K-Forum II Stromschieneenstrahler 4000K / 27,9W / 3650lm / 60° / schwarz

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B16
Leuchten Anzahl	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.kiteco.eu.



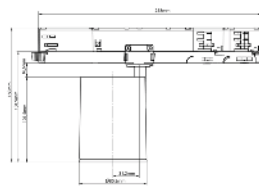
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-CENTURY 75

Fixed White | Stromschiene

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	22 W
Lichtstrom	2.112 lm – 2.200 lm
Schwenkbereich	90°
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Farbwiedergabeindex	92
Schutzart	IP 20
Lebensdauer	L80/B20 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHs Konformität
Gewicht	0,46 kg
Betriebsspannung	220 V – 230 V
Steuerung	nicht dimmbar
Montage	Stromschiene



Lichtquelle nicht austauschbar



- Hochmoderne und schlichte LED Schienenstrahler.
- Für niedrige Deckenhöhen geeignet.
- Kompatibel mit 3-Phasen Stromschienen.
- Facettierter Reflektor für präzises Licht.
- Drehbereich: 355°
- Schwenkbereich: 90°
- Abstrahlwinkel: 15° | 24° | 37° | 52°



Artikelnummer	Leuchte
K-CENTURY75-3000-BL	K-CENTURY75 Stromschienenstrahler / 3000K / 22W / 2112lm / CRI 92 / schwarz
K-CENTURY75-4000-BL	K-CENTURY75 Stromschienenstrahler / 4000K / 22W / 2200lm / CRI 92 / schwarz
K-CENTURY75-3000WH	K-CENTURY75 Stromschienenstrahler / 3000K / 22W / 2112lm / CRI 92 / weiß
K-CENTURY75-4000-WH	K-CENTURY75 Stromschienenstrahler / 4000K / 22W / 2200lm / CRI 92 / weiß
K-CENTURY75-3000-SI	K-CENTURY75 Stromschienenstrahler / 3000K / 22W / 2112lm / CRI 92 / silber
K-CENTURY75-4000-SI	K-CENTURY75 Stromschienenstrahler / 4000K / 22W / 2200lm / CRI 92 / silber

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.

Letzte Änderung: 19.02.2025

TAGESLICHTÄHNLICHE BELEUCHTUNG



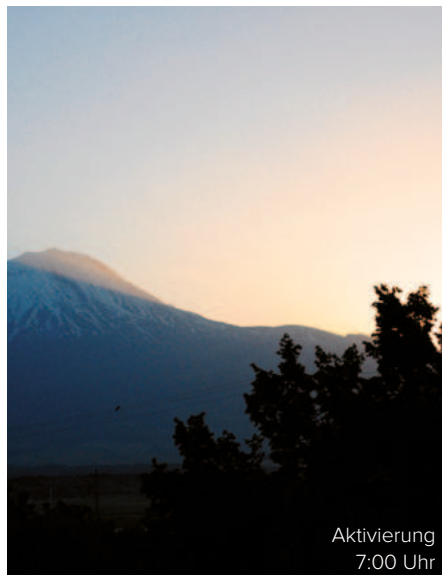
Mit PI-LED ist Tageslichtähnliche Beleuchtung auf allerhöchstem Niveau möglich, denn die patentierte und vielfach bewährte Technologie vereint Tunable White und RGB in einer Lichtquelle. Dadurch kann PI-LED das Sonnenlicht im Hinblick auf die spektrale Qualität und die stetige Veränderung der Farbtemperatur über den gesamten Tagesverlauf exakt nachbilden:

Von der Morgendämmerung über das Tageslichtblau bis zum Abendrot.

Für das Wohlbefinden ist das richtige Licht zur richtigen Zeit entscheidend. Wer abends lange vor dem Computer oder Smartphone sitzt, schläft möglicherweise nicht so gut, weil die Blauanteile der Bildschirme aktivierend wirken.

Besser wäre es, am Abend mehr entspannendes warmweißes Licht zu haben. Am Morgen hilft intensives kaltweißes Licht beim Wachwerden und es lässt uns schneller in den Tag starten.

Der Tagesablauf des Menschen ist geprägt vom Helligkeitsverlauf des Sonnenlichts. Tageslichtähnliche Beleuchtung bildet das Sonnenlicht über den Tag realistisch nach - die dynamische Beleuchtung wechselt zwischen verschiedenen Szenarien, um so den Schlaf-/Wachrhythmus individuell zu steuern und positiv zu beeinflussen.



Übergang Warmweiß zu Kaltweiß



Kaltweiß

Neutralweiß & Kaltweiß

Aktivierung

Farbtemperaturen ab einem Bereich von 4.000 K aufwärts (häufigste Lichtfarbe für Bürobeleuchtung).

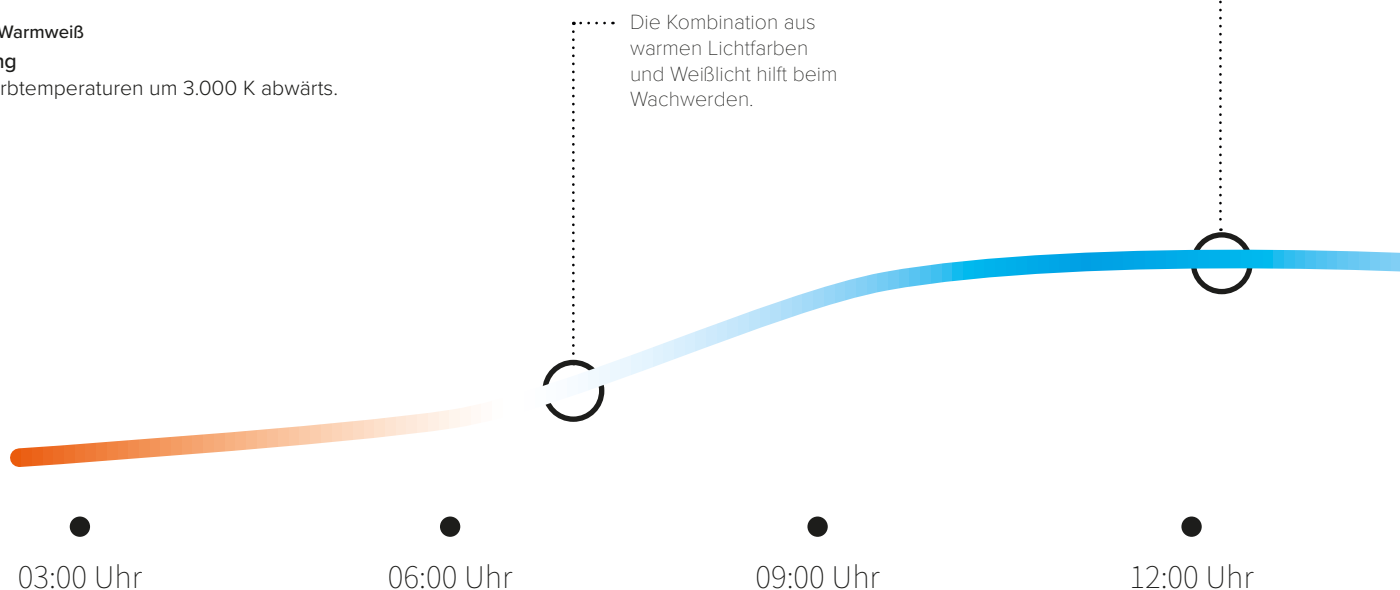
Kaltweißes Licht mit einer hohen Farbtemperatur aktiviert und unterstützt die Konzentration.

Warmweiß

Entspannung

Niedrige Farbtemperaturen um 3.000 K abwärts.

Die Kombination aus warmen Lichtfarben und Weißlicht hilft beim Wachwerden.



Die Kurve des künstlichen Lichtverlaufs richtet sich nach dem Tageslichtverlauf (Sommer).

Hierbei handelt es sich um eine Beispielkurve des Tageslichtverlaufs. Die Kurven der Tageslichtähnlichen Beleuchtung sowie der BIO-LOGIC LIGHT Technologie weichen bewusst davon ab.



Übergang zu Warmweiß



Warmweiß

Neben dem natürlichen Tageslichtverlauf lassen sich mit KITEO auch unzählige effektvolle Lichtstimmungen generieren.

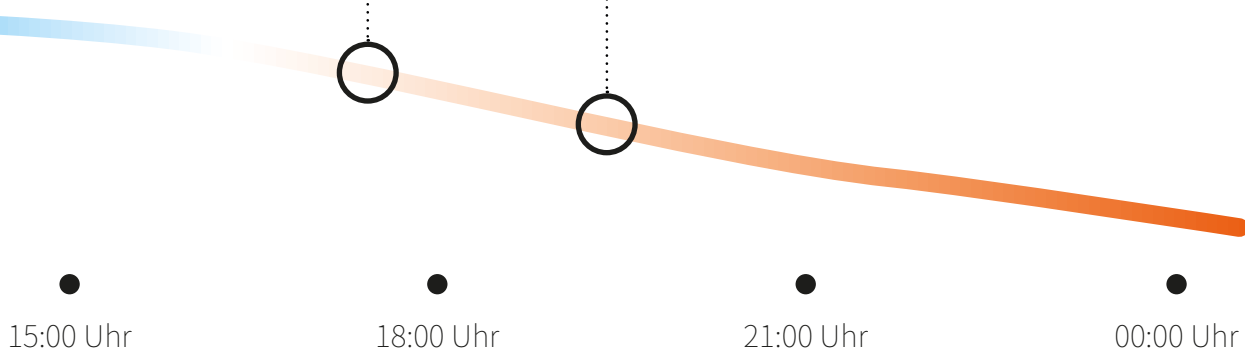
Durch den Wechsel verschiedener Lichtfarben können sich Räume in ihrem Aussehen und ihrer Wirkung nachhaltig verändern und sich so immer wieder an neue Situationen anpassen:

Kräftige Farben verwandeln die Räume in Länder der Träume, kühlere Farben verhelfen zu einem harmonischen Ambiente und besonders warmes, rot-orangefarbenes Licht hilft beim Entspannen.



Nach dem Arbeitstag leitet der Wechsel zu warmen Lichtfarben den Abend ein.

Nach einem anstrengenden Tag die regenerativen Kräfte wecken – das gelingt mit warmweißem Licht.



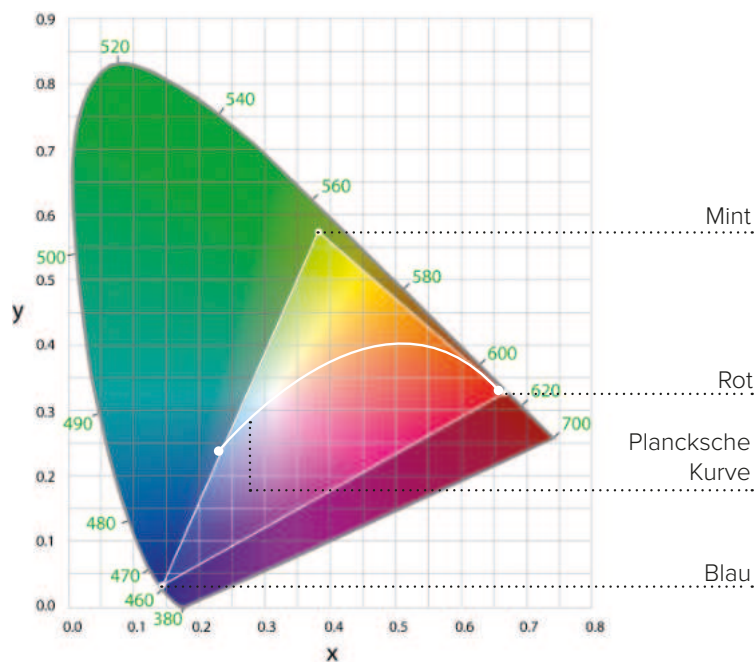
TAGESLICHTÄHNLICHE BELEUCHTUNG



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

PI-LED IM DETAIL

- Farbtemperatur: 1.800 K – 16.000 K
- Farbtemperatur entlang der Planckschen Kurve automatisch regelbar (mit nicht-/saisonalen Veränderungen)
- 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 (MacAdam 1 typisch/initial)



Das Licht der Sonne ist entscheidend für Gesundheit und Wohlbefinden. Jede künstliche Lichtlösung sollte der Sonnenlicht-Charakteristik möglichst genau entsprechen. Diesen Anspruch setzt KITEO mit der Tageslichtähnlichen Beleuchtung in zeitgemäße 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 positiv beeinflusst. Ein gesteigertes Wohlbefinden und eine höhere Konzentrationsfähigkeit sind die Folge.

Je mehr künstliches Licht dem natürlichen Sonnenlicht gleicht, desto angenehmer und hochwertiger wird es empfunden. Tageslichtähnliche Lichtlösungen bilden das Spektrum des Sonnenlichts realistisch nach, ohne unerwünschte Strahlung im Bereich UV oder Infrarot abzugeben. Diese außergewöhnliche Lichtqualität lässt sich mit herkömmlichen Beleuchtungskonzepten nicht erreichen. In KITEO Tageslichtähnlichem Licht kommt ausschließlich die prämierte Spitzentechnologie PI-LED zum Einsatz.

SPEKTRALVERLAUF IM VERGLEICH

Farben und farbige Gegenstände werden nur dann farbig wahrgenommen, wenn im Spektrum der Lichtquelle auch die entsprechenden Farben vorhanden sind.



Spektrum des Sonnenlichts
Bewölkt, 10:00 Uhr morgens



Spektrum einer KITEO Lichtlösung
Sommertag als Referenz



Spektrum einer Standard-Bürobeleuchtung
mit T5 Leuchtstofflampen

Alle Aufnahmen stammen von einem KITEO-Spektroskop.

Kompaktleuchtstofflampen haben ein diskontinuierliches Linienspektrum, dadurch fehlen Farbkomponenten. Aus diesem Grund können nicht alle Farben korrekt wiedergegeben werden. **Das verursacht Dauerstress, da das Gehirn ständig versucht die Lücken zu ergänzen!**

Tageslichtähnliche Beleuchtung unterstützt zielgerichtet und langfristig die Gesundheit, das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit des Menschen durch ganzheitliche Planung und Umsetzung der **visuellen, emotionalen** und insbesondere der **biologischen** Wirkungen von Licht.

LICHTWIRKUNG AUF DEN MENSCHEN

Visuelle Wirkung

Optimale visuelle Bedingungen sind das Ziel der Planung. Individuelle Besonderheiten müssen maßgeschneidert und passend geplant werden. Mindestkriterien sind in normativen und gesetzlichen Regelwerken festgelegt, um die Erfüllung der Sehaufgaben in den Arbeitsbereichen zu ermöglichen.

Mögliche Kriterien:

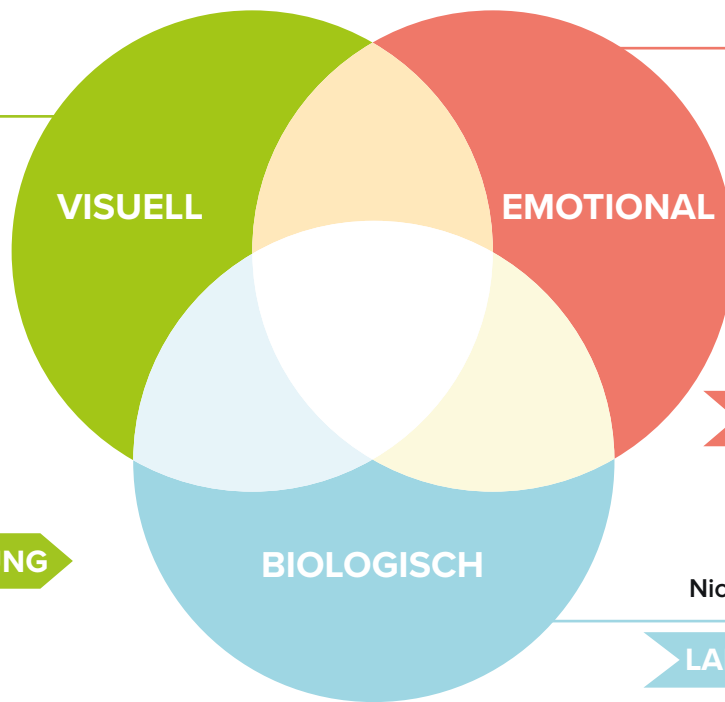
- Beleuchtungsstärke
- Lichtfarben
- Farbwiedergabe CRI>90
- Ausleuchtung
- Reflexionsgrad

Visuelle Wirkung

Architektonische, formalästhetische und wahrnehmungspsychologische Kriterien sind zu berücksichtigen. Diese Kriterien folgen Regeln und interdisziplinären Leitsätzen. Sie sind kaum in Zahlen zu fassen und nicht in Normen oder Vorschriften zu finden.

Mögliche Kriterien:

- Lichtrichtung
- Lichtfarbe
- Lichtstimmungen
- Raumgestaltung



SOFORTIGE WIRKUNG

Nicht-visuelle Wirkung

LANGFRISTIGE WIRKUNG

Mögliche Kriterien:

- Licht: Aktivierung oder Entspannung
- Unterstützung des Biorhythmus

Neben den visuellen und den emotionalen Eigenschaften einer PI-LED Beleuchtung ist es vor allem ihre **biologische Wirkung**, die - ganz nach dem Vorbild des natürlichen Tageslichts - gesundes Licht ausmacht.

Ein solches Licht unterstützt also die natürlichen, hormonellen Vorgänge im Körper zu jeder Tageszeit und individuell auf z.B. persönliche Vorlieben und Alter abgestimmt.

KITEO gibt für alle PI-LED Produkte den melanopischen Wirkfaktor über den gesamten CCT-Bereich an. Bei diesem Faktor handelt es sich um einen lichtartspezifischen Umrechnungsfaktor für die melanopische tageslichtäquivalente Beleuchtungsstärke, kurz alpha(smel).

Der Faktor alpha(smel) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(smel)-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden.

Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.

Der melanopische Wirkungsfaktor – ist ein Maß für die circadiane Wirkung einer Lichtquelle.

DER MELANOPISCHE WIRKFAKTOR

CCT [K]	VISUELL		BIOLOGISCH
	Lichtstrom [lm]		alpha (smel)
	dir. opal	dir. Prisma	
1800	1.959	1.756	0,255
2.000	2.208	1.980	0,300
2.500	2.857	2.562	0,404
2.700	3.122	2.800	0,442
3.000	3.500	3.150	0,498
3.500	3.324	2.992	0,584
4.000	3.218	2.896	0,661
4.500	3.151	2.836	0,730
5.000	3.106	2.796	0,792
5.500	3.077	2.769	0,848
6.000	3.056	2.751	0,897
6.500	3.043	2.739	0,942
7.000	3.034	2.731	0,982
8.000	3.023	2.722	1,050
9.000	3.020	2.718	1,105
10.000	3.020	2.718	1,151
12.000	3.023	2.722	1,221
14.000	3.029	2.727	1,273
16.000	2.913	2.636	1,311

+ GESTEIGERTE MELATONIN AUSSCHÜTTUNG
KAUM BIS KEINE AKTIVIERUNG

- VERRINGERTE MELATONIN AUSSCHÜTTUNG
AKTIVIERUNG

Melatonin macht müde, entschleunigt die Körperfunktionen und senkt die Aktivität. Es sorgt zudem dafür, dass viele Stoffwechselfvorgänge zurückgefahren werden. Die Körpertemperatur sinkt, der Organismus läuft sozusagen auf Sparflamme. In dieser Phase schüttet der Körper Wachstumshormone aus, die nachts die Zellen reparieren.



JETZT KOSTENLOS ANFORDERN

Weitere Informationen finden Sie im Leitfaden für melanopische Lichtplanungen.

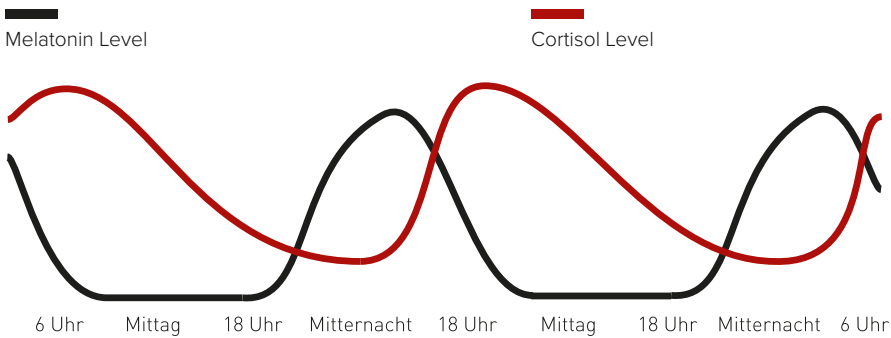
Fordern Sie Ihr kostenloses Exemplar an:
www.kiteo.eu

Die angegebene Tabelle zeigt die Werte der K-HORIZON.

TAGESLICHTÄHNLICHE BELEUCHTUNG

DER CIRCADIANE RHYTHMUS

Der natürliche Tag-Nacht-Rhythmus ist darauf ausgelegt, dem Menschen in der Dunkelphase ein Optimum an Erholung und in der Hellphase ein Optimum an Vitalität zu ermöglichen. Unter dieser Abfolge hat sich im Laufe der Evolution unser Biorhythmus entwickelt - das circadiane System.



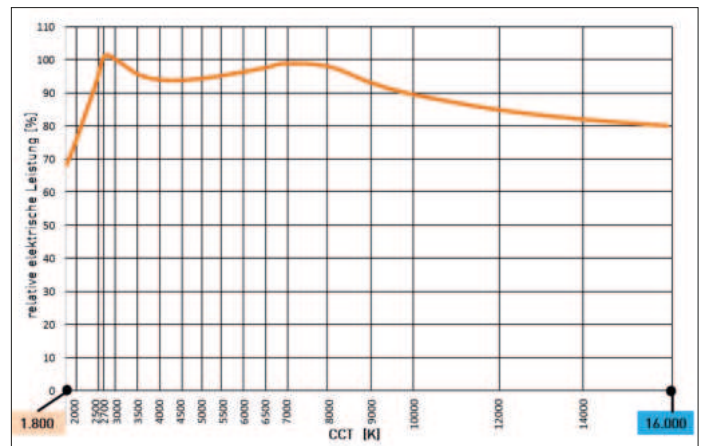
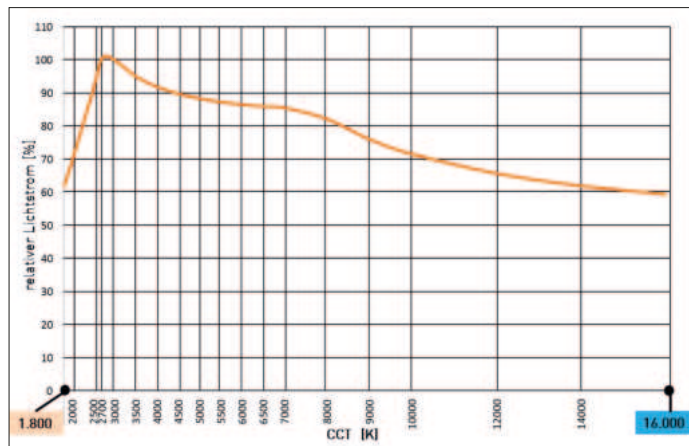
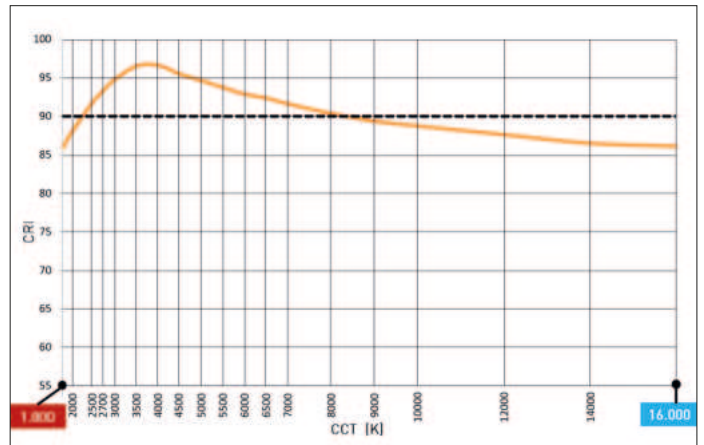
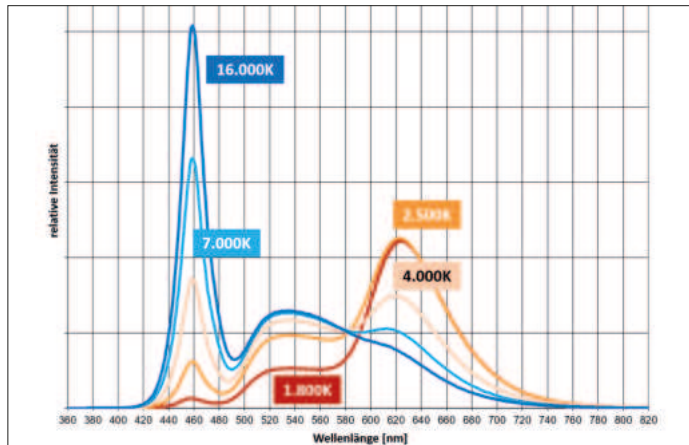
Studie: The effect of high correlated colour temperature office lighting on employee wellbeing and work performance ©2007 Mills et al; license BioMed Central Ltd. Peter R Mills, Susannah C. Tomkins und Luc JM Schlangen

Neben Stäbchen und Zapfen, die für das visuelle Sehen verantwortlich sind, gibt es im menschlichen Auge sogenannte non-visuelle Fotorezeptoren, die den circadianen Rhythmus spürbar beeinflussen. Diese Rezeptoren steuern unseren Hormonhaushalt, insbesondere das für das Wach- und Schlafverhalten verantwortliche Melatonin. Genau hier setzt PI-LED an – mit dem Ziel, den circadianen Rhythmus des Menschen zu unterstützen und die Melatoninproduktion in einem natürlichen Gleichgewicht zu halten. Dabei gilt:

Kaltes Licht mit hohem Blauanteil dient der Aktivierung und fördert die Ausschüttung von Serotonin sowie Cortisol und unterdrückt zugleich die Melatonin-Ausschüttung. Leistungsfähigkeit und Aufmerksamkeit werden somit deutlich erhöht.

Warmes Licht mit einem hohen Rotanteil steigert die Ausschüttung von Melatonin, es führt nach einer Aktivierungsphase somit zu Entspannung und einem erholsamen Schlaf.

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN VON PI-LED



GARANTIE

KITEO steht für Innovation und 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 Projekts an.

Daten aus diesem Katalog dürfen ohne die vorhergehende schriftliche Genehmigung durch KITEO weder vervielfältigt noch veröffentlicht werden. Alle Daten in diesem Katalog haben rein informativen Wert. Die KITEO Licht GmbH und KITEO GmbH & Co. KG behalten sich das Recht vor, diese Daten ohne vorhergehende Bekanntgabe oder Begründung zu ändern.

Die KITEO Licht GmbH und KITEO GmbH & Co. KG übernehmen keine 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 Liefer- und Verkaufsbedingungen. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, abrufbar auf www.kiteo.eu.

KITEO Licht GmbH
Technologiepark 10
8380 Jennersdorf
ÖSTERREICH

KITEO GmbH & Co. KG
Landsberger Str. 310
80687 München
DEUTSCHLAND

Tel. +43 1 907 24 100
Mail info@kiteo.eu



Gesamtkatalog 2025 | 2026
Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Art. Nr.: PR-KAT-2025-DE

© 2025 KITEO
www.kiteo.eu