

lichtwerk

HIGHLIGHTS

inspired by light

Leuchten ganz nach Ihren Wünschen

Das Team von lichtwerk ist spezialisiert auf individuelle Beleuchtungslösungen und geht gezielt auf Ihre Wünsche ein. Denn nur wenn alles perfekt aufeinander abgestimmt ist, wird am Schluss auch die Wirkung erzielt, die gewünscht war.

Individuelle Leuchten für attraktive Projektlösungen

Weg von der Standardbeleuchtung entwickeln wir individuelle Projektleuchten, speziell für Ihre Beleuchtungswünsche. Neben unseren Standardfarben, steht für unseren hochwertigen matten Strukturlack eine umfangreiche Auswahl an RAL-Farben zur Verfügung, sodass bei Bedarf auch bei der Farbwahl Ihrer Leuchten keine Wünsche offen bleiben.

Wir sind für Sie da

Mit den Beratungsgesprächen in der Projektierungsphase fängt alles an. Anforderungen werden definiert, Rahmenbedingung festgelegt, sowie eine Auswahl getroffen.

Außergewöhnliche Projekte benötigen flexibles und kreatives arbeiten. lichtwerk geht mit dem Thema Licht sehr emotional um und pflegt eine ebensolche Beziehung zu den Kunden.

Gemeinsam entwickeln wir mit Ihnen Ihre individuelle Projektlösung, damit die Beleuchtung auch die Begeisterung erzielt, die wir uns zum Ziel setzen.

Von der Planung bis zur Umsetzung legen wir wert auf enge Zusammenarbeit mit Bauherren und den ausführenden Unternehmen vor Ort.

Nachhaltigkeit - Licht für die Zukunft

Mit unseren Technologien setzten wir ein klares Zeichen zum Thema Nachhaltigkeit.

Klimaschutz und die Verringerung von Treibhausgasen sind dringende Aufgaben unserer Gesellschaft. Ein Schlüssel für die Bewältigung dieser Herausforderungen ist eine effiziente und nachhaltige Energienutzung. Moderne Lichttechnik kann einen wirksamen Beitrag dazu leisten.

- effiziente Lichtquellen für lange Serviceintervalle
- bedarfsgerechte Steuerung für perfektes Licht nach Maß
- Einhaltung der EU-Vorgaben bei CO2 und RoHS

Nachhaltige Beleuchtung schont die Umwelt, spart Kosten und fördert das Wohlbefinden des Menschen, etwa mit Human Centric Lighting-Konzepten (HCL). Eine Lichtsteuerung sorgt dafür, dass Licht nur dann in ausreichender Menge einschaltet, wenn es benötigt wird.



lichtwerk HIGHLIGHTS

ist ein Kompendium unserer aktuellsten und gängigsten Produkte und inspiriert durch eine Vielfalt an Projektbeispielen. Die jeweiligen Einzelbroschüren stehen über den QR-Code zum Download bereit.



index

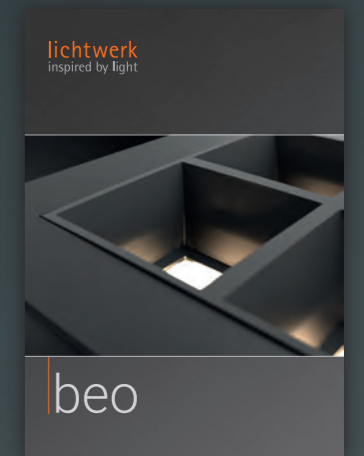
klir

Seite 04 - 15



beo

Seite 16 - 29



ciros

Seite 30 - 43



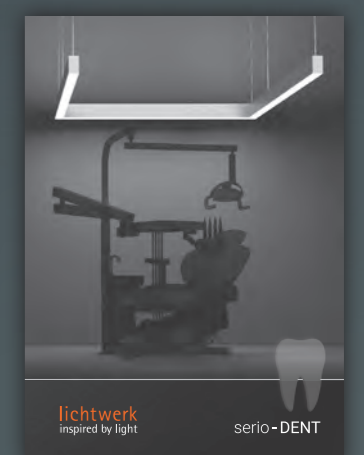
serio

Seite 44 - 67



serio-DENT

Seite 52 - 55



Licht schafft Charisma

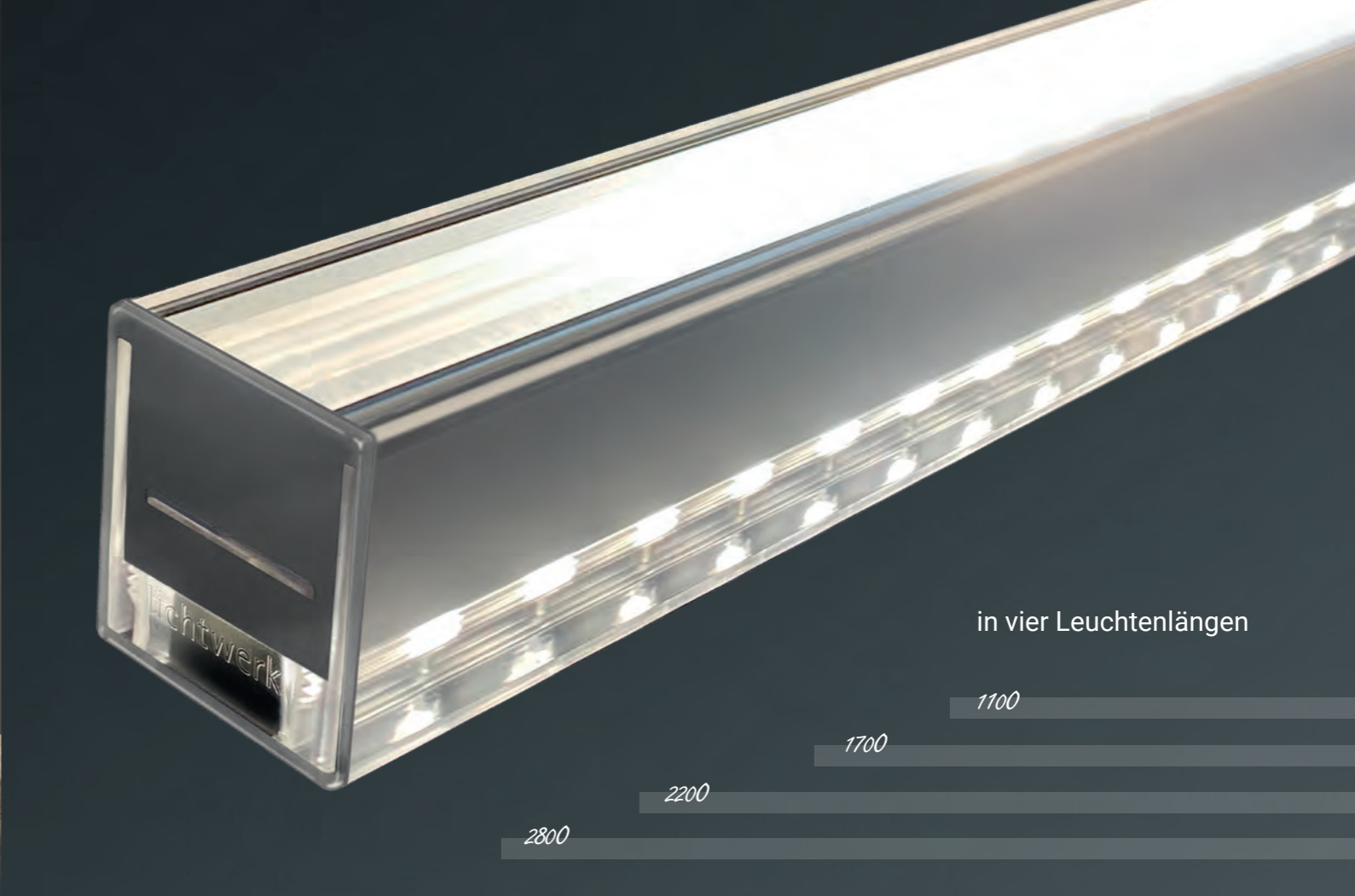


by **klir**[®]
lichtwerk





Rendering @ lichtwerk



in vier Leuchtenlängen

2800

2200

1700

1100

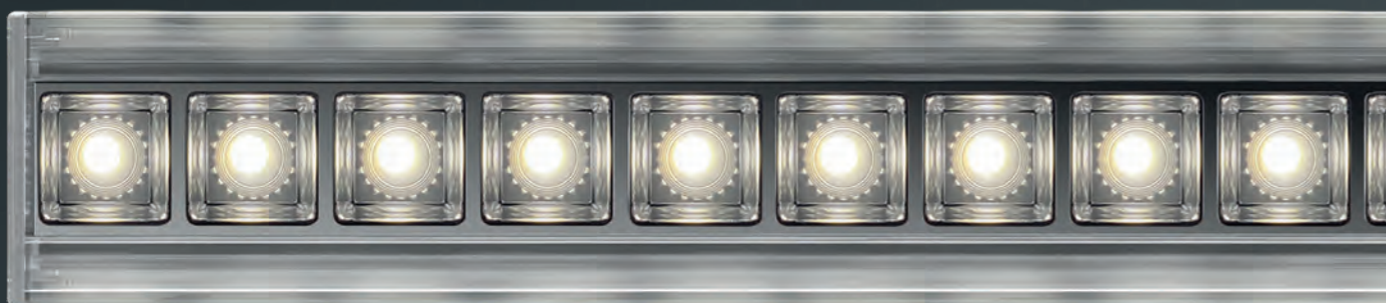


43 mm

40 mm

DESIGN
minimalistisch

Maßstab 1:1

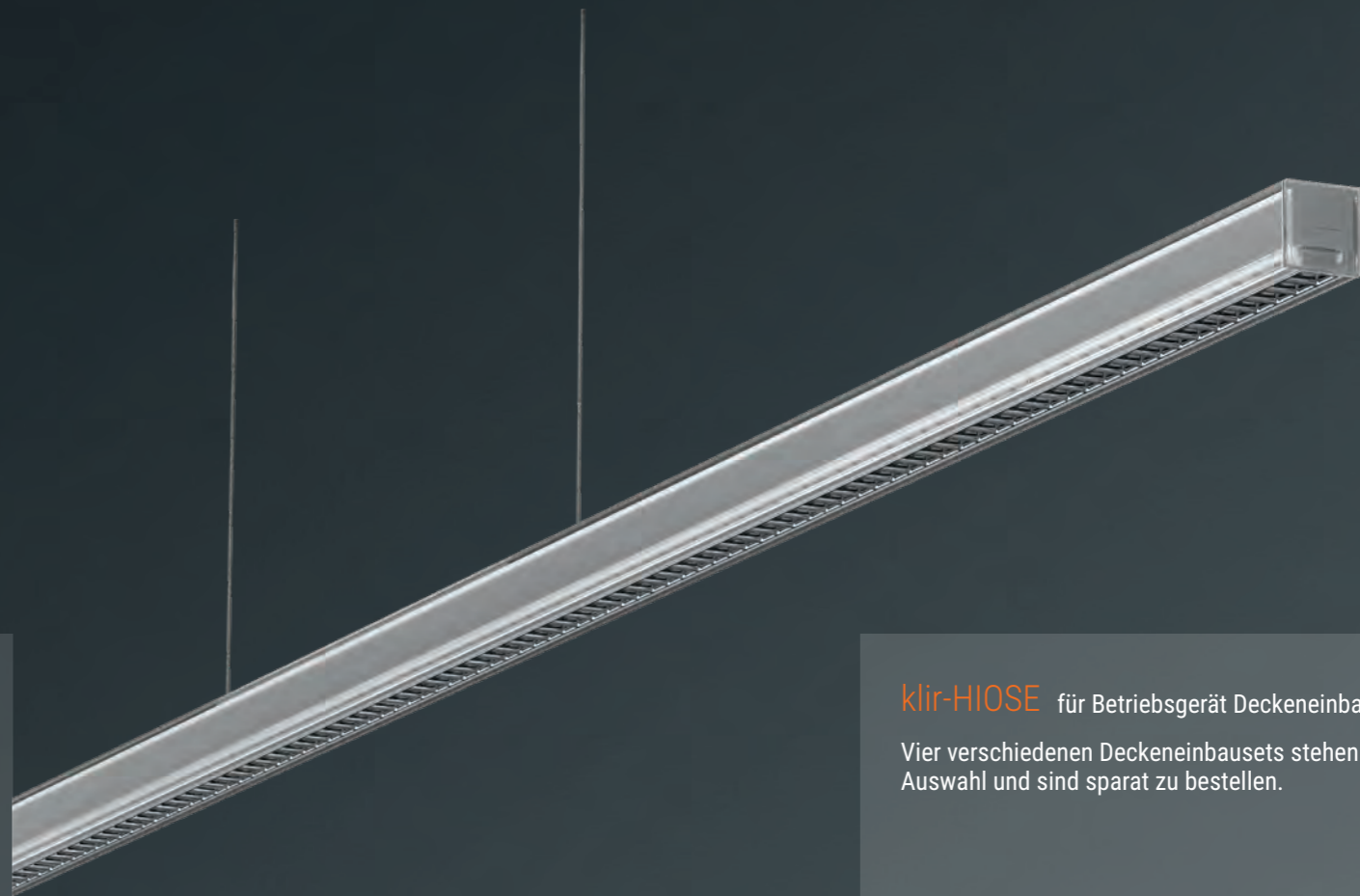


Rendering @ lichtwerk



klir-HIOSA

Anbaubaldachin aus Aluminiumprofil, natur eloxiert. Einzelseilabhängung, transluzent mit integrierter Stromführung.



klir-HIOSE für Betriebsgerät Deckeneinbau

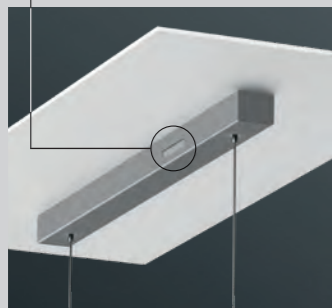
Vier verschiedenen Deckeneinbausets stehen zur Auswahl und sind separat zu bestellen.

klir® FEATURES

Mit moderner Steuerung besonders smart.



Casambi Modul



Bedienung über kostenfreie App und weiteren Systemkomponenten.



Indirektanteil extrem breitstrahlend mittels durchlaufendem Acrylprofil in konvexer Bauform.



Indirekt	31 %	UGR quer	11,1
Direkt	69 %	UGR längs	11,9



Direktanteil über integrierte Microzellenraster.



Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$.



UGR ≤ 16 gemäß DIN-EN 12464-1.



Farbwiedergabe ≥ 90

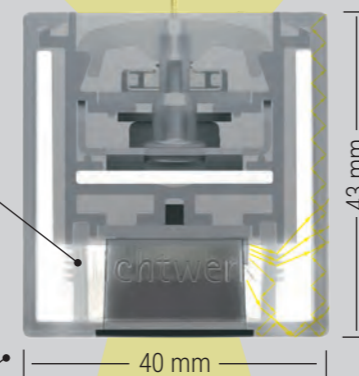


Lichtfarben 3000 K / 4000 K

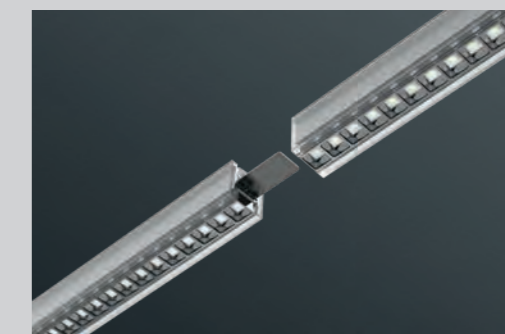
Einzelseilabhängung, transluzent mit integrierter Stromführung.

Seitenflächen aus Acrylglas mit integrierter Fresnellinse.

minimalisierte Gehäuseabmessungen.



Lichtbandmontage mit durchgängigem Erscheinungsbild.



Detaillierte und aktuelle Daten unter www.lichtwerk.de

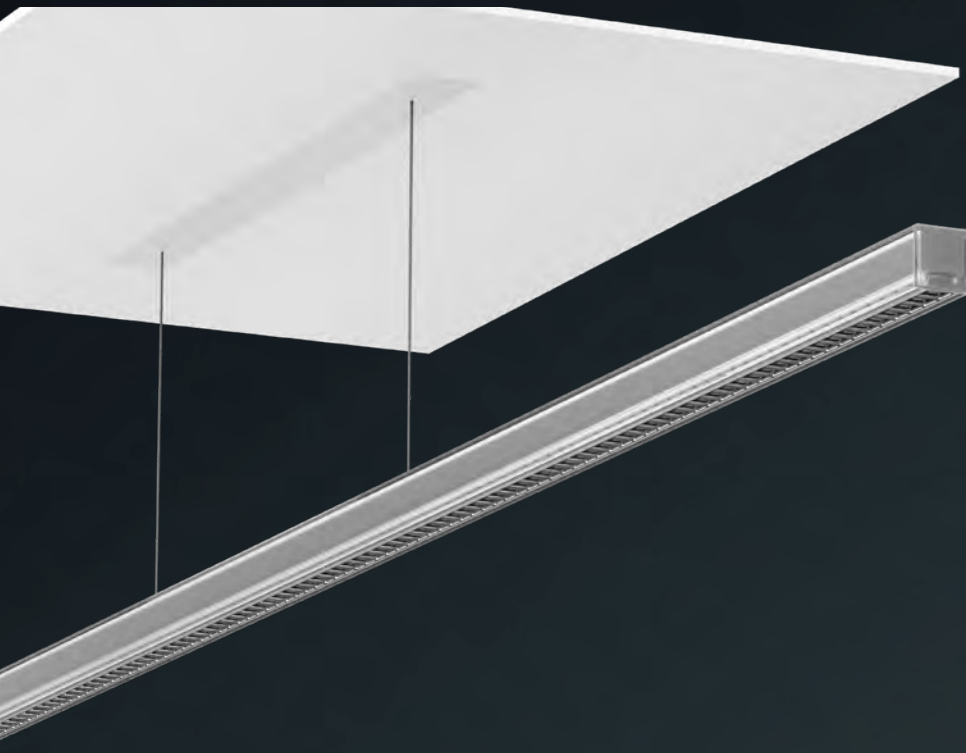
klir-HIOSE

Der Grundtyp unserer klir-HIOSE ist immer gleich und erst bei endgültiger Festlegung der Deckenart wird das entsprechend benötigte Einbauset geordert.

+ Einbausets Deckeneinbau

Vier verschiedenen Einbauvarianten wurden auf die gängigen Deckensysteme angepasst.

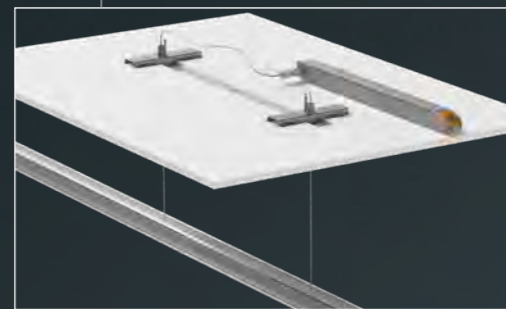
Einbauset ausgeschnittene Decken



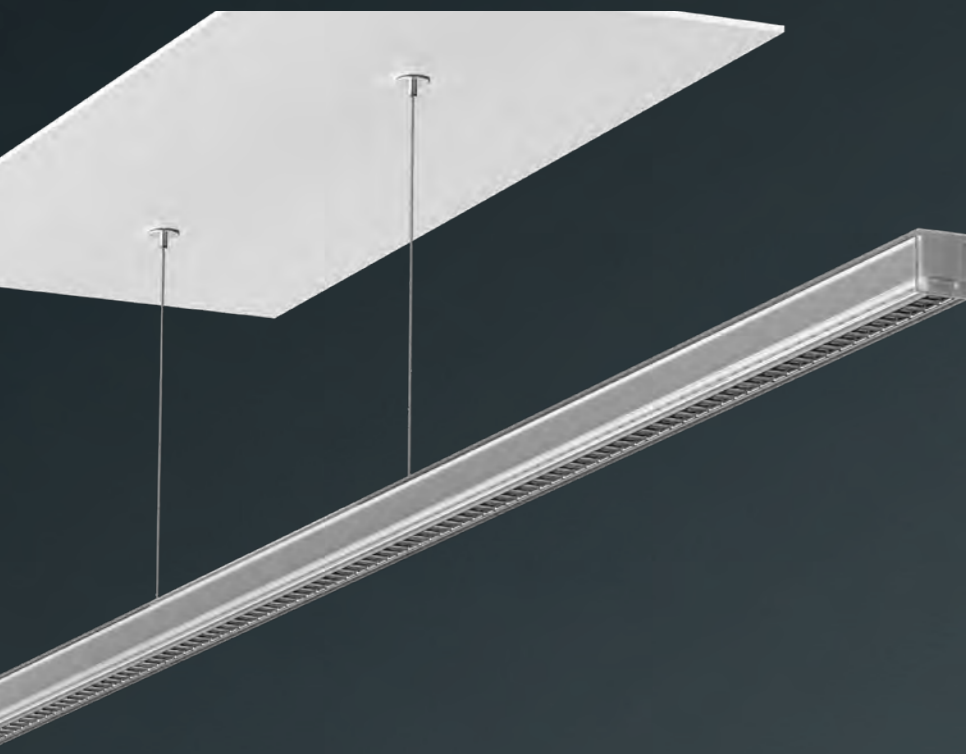
klir-EAD

Einbau-Set für ausgeschnittene Decken inkl. Montageschienen und Abdeckblende verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Deckenstärke 12,5 - 25mm.

Draufsicht Decke



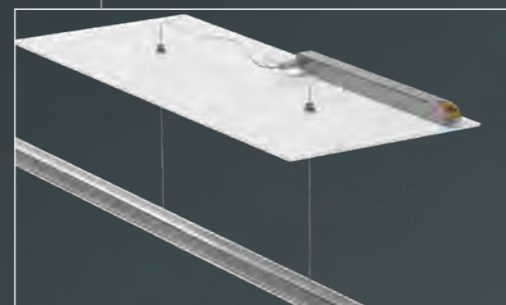
Einbauset Systemplatten



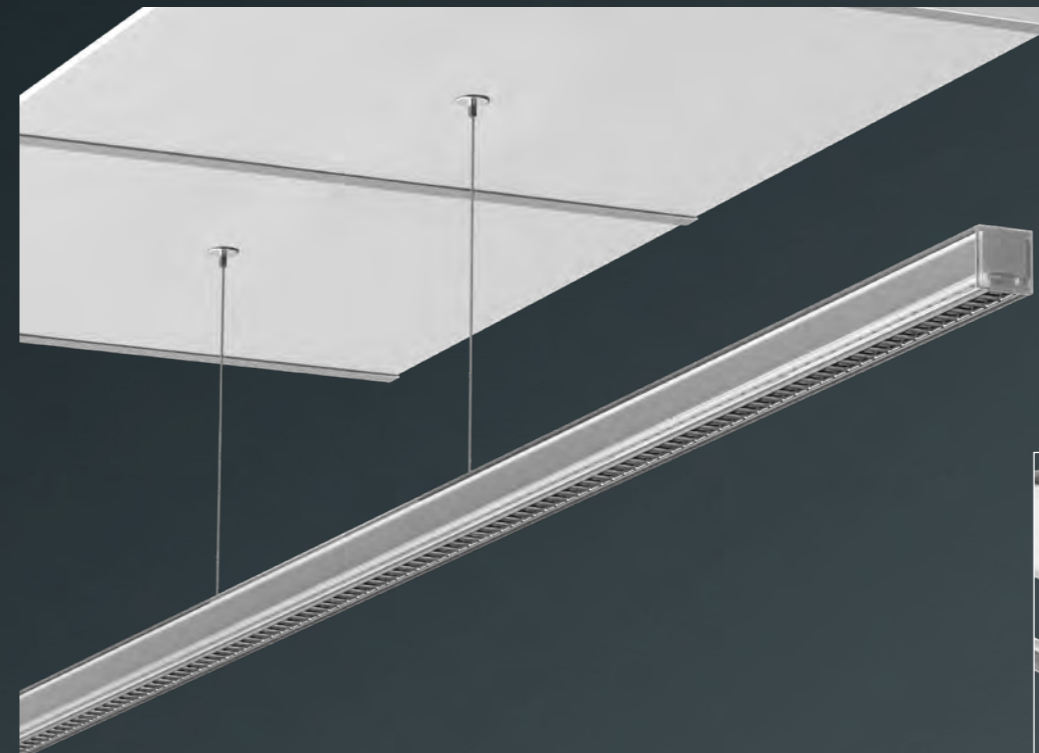
klir-EMD

Einbau-Set für tragfähige Systemplatten mit Stärke 1 - 5mm.

Draufsicht Decke



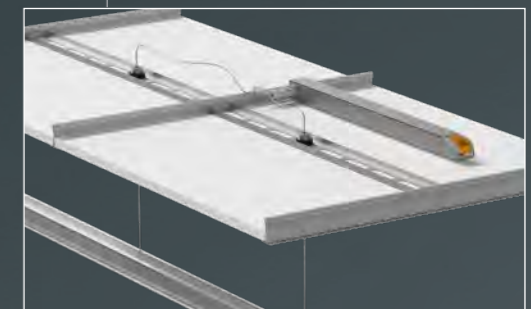
Einbauset Moduldecke



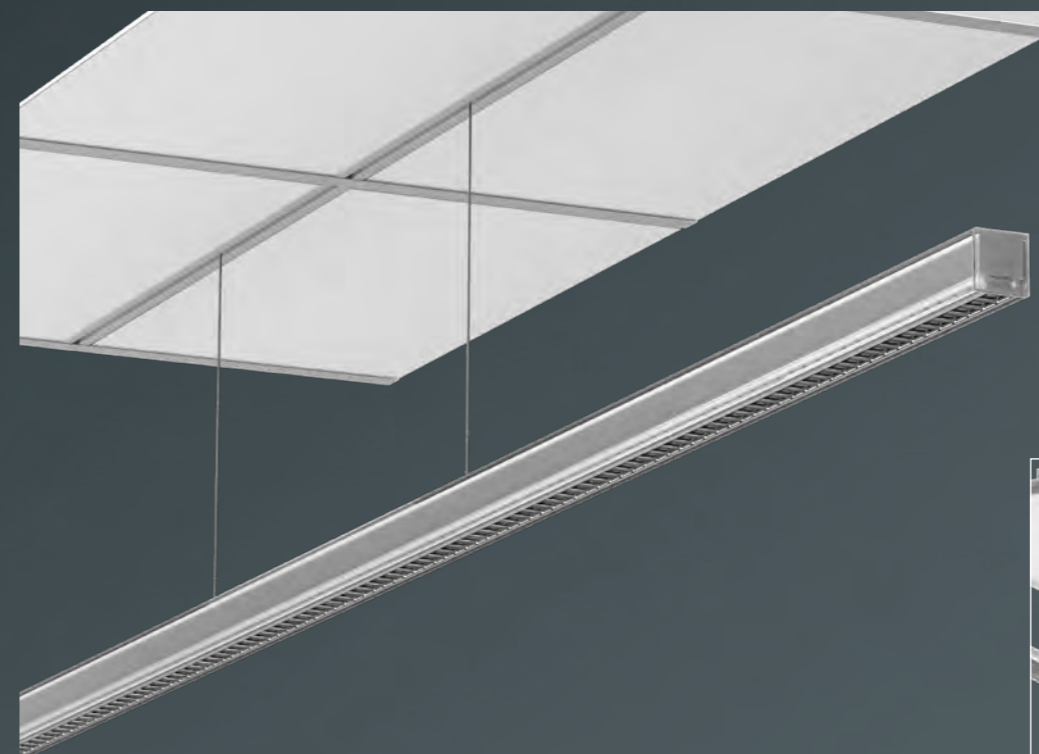
klir-ETS

Einbau-Set für Moduldecken 625 mit sichtbaren T-Schienen 24mm inkl. Montageschienen zur deckenseitigen Gewichtsübertragung auf Tragstruktur über eine oder zwei Moduleinheiten. Geeignet für Plattenstärken 1 - 25 mm. Auf Anfrage auch für andere Plattenstärken.

Draufsicht Decke



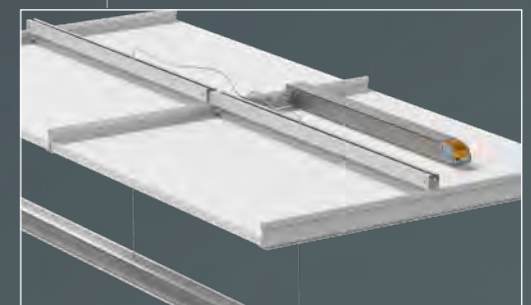
Einbauset Moduldecke



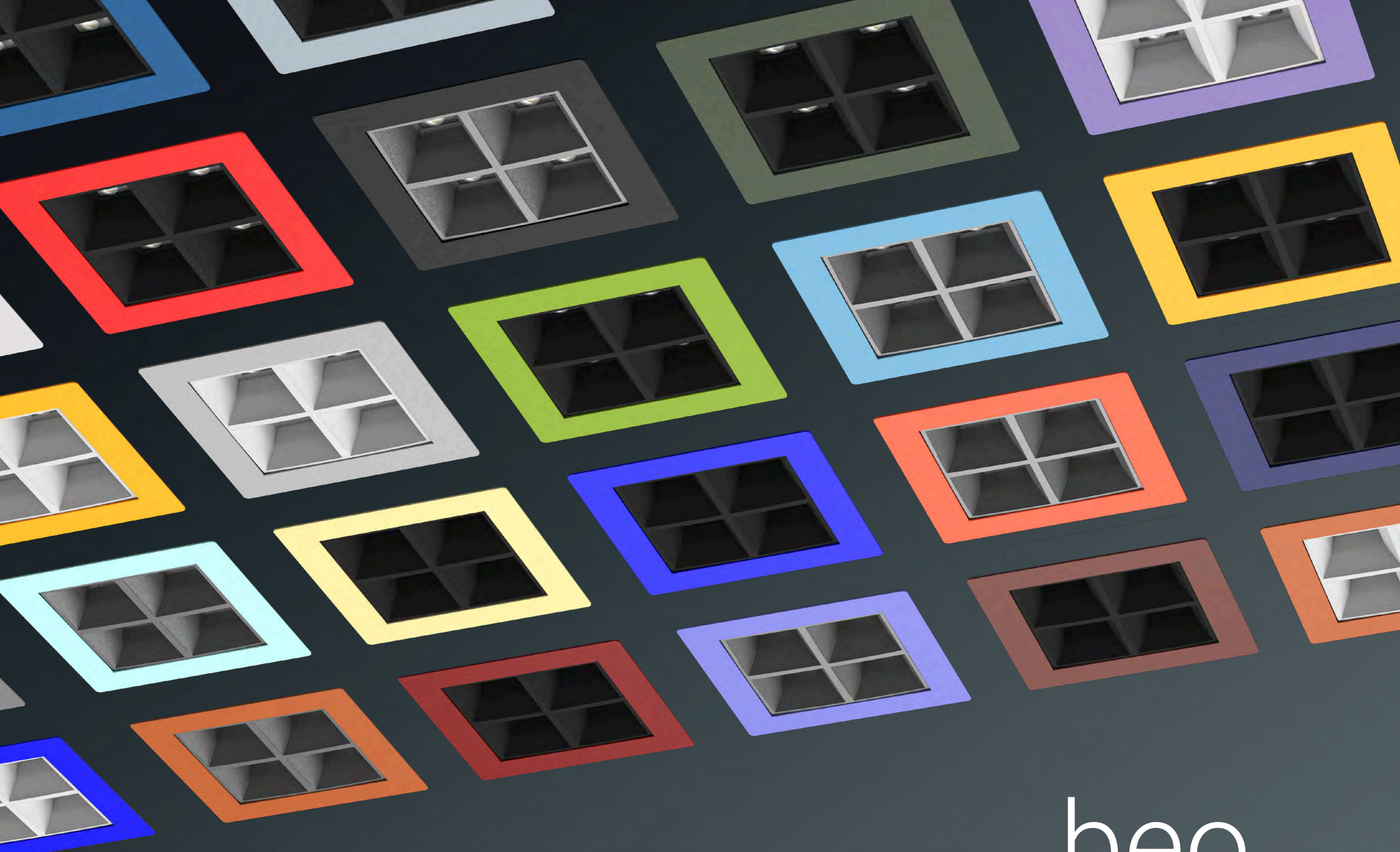
klir-EVTS

Einbau-Set für Moduldecken 625 mit sichtbaren T-Schienen 24mm inkl. sichtbaren Montageschienen, verkehrsweiß, zur Gewichtsübertragung auf Tragstruktur. Einzelseilaufhängungen frei verschiebbar über eine oder zwei Moduleinheiten. Geeignet für Plattenstärken 12 - 30mm Auf Anfrage auch für andere Plattenstärken.

Draufsicht Decke







beo

beo

Vielseitigkeit ist Trumpf

Kompaktes Design mit effizienter Lichttechnik und dabei individuell wie Ihre Projekte.



erhältlich in 64 RAL-Farben (S. 68).



Befestigungsfedern zur werkzeuglosen Montage.

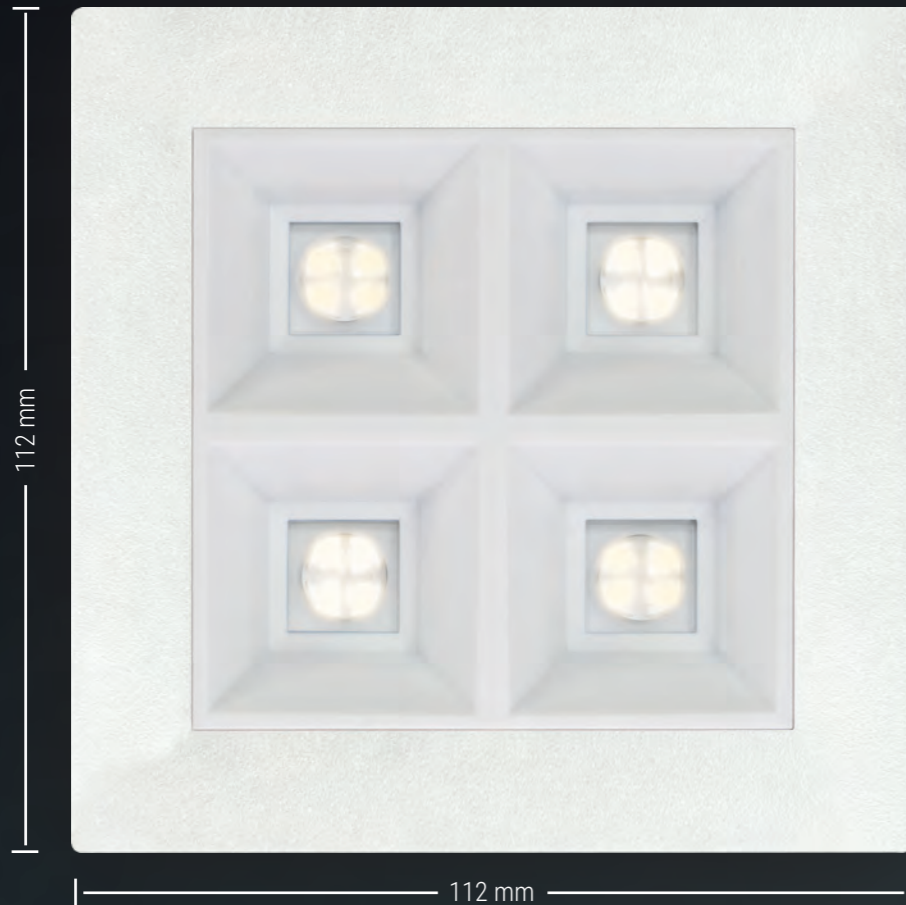
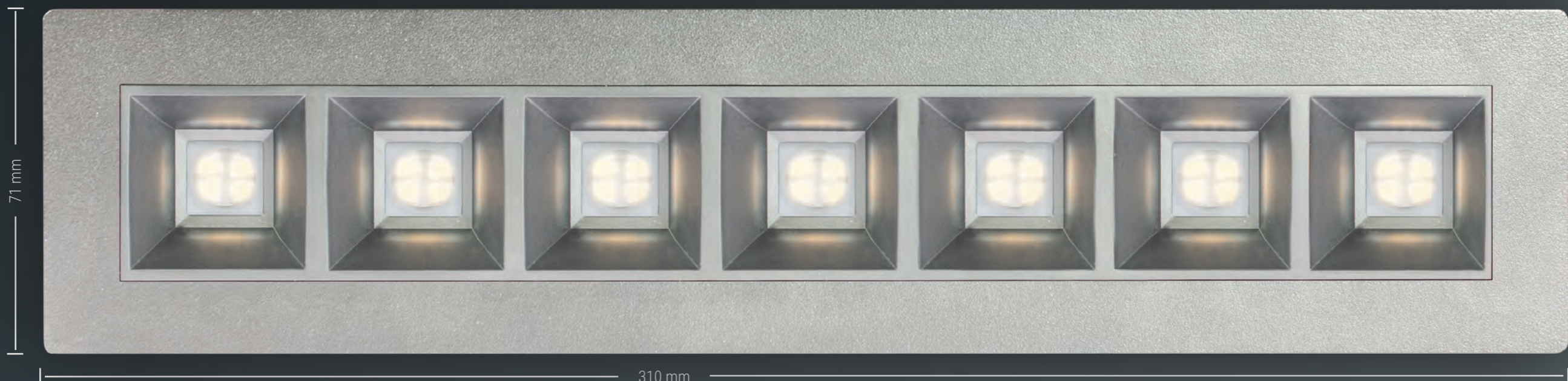


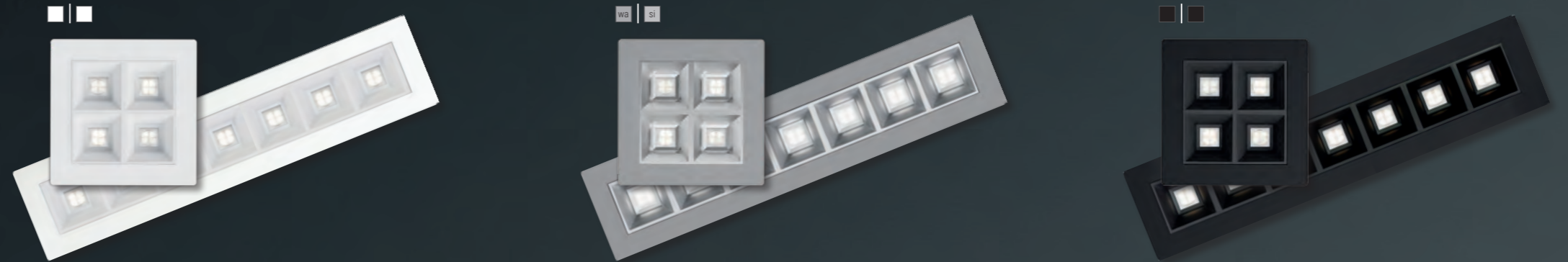
Abbildung 1:1





Gehäuse | Zellenraster

- | ■ verkehrsweiß | verkehrsweiß
- wa | si weißaluminium | silber
- | ■ tiefschwarz | schwarz



Gehäuse

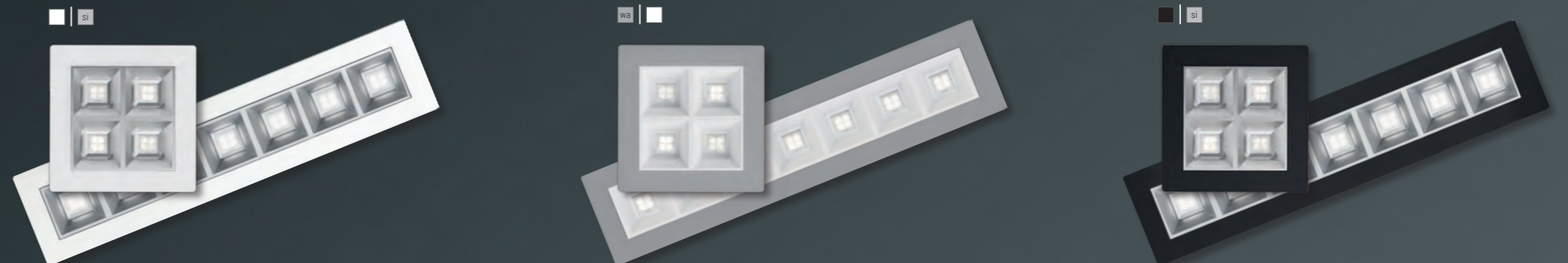
aus Stahlblech.
 Feinstrukturlack weißaluminium (ähnlich RAL 9006), verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005).

+ kombinierbar mit

Zellenraster

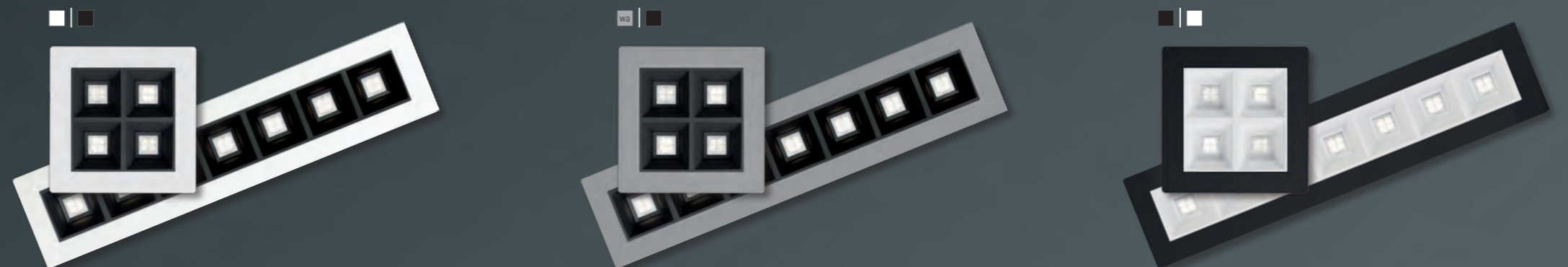
Hochwertige Micro-Zellenraster in silber, verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder schwarz (ähnlich RAL 9005).

Ihre Gestaltungsfreiheit



Gehäuse | Zellenraster

- | si verkehrsweiß | silber
- | ■ verkehrsweiß | schwarz
- wa | ■ weißaluminium | verkehrsweiß
- wa | ■ weißaluminium | schwarz
- | si schwarz | silber
- | ■ schwarz | verkehrsweiß





beo Licht nach Wunsch

Hocheffiziente Kombination aus Micro-Zellenraster und anwendungsbezogenen Linsentechniken.

beo-EOSTB

UGR19
3000
cd/m²

tief-breitstrahlend.
Geeignet z.B. für Bildschirmarbeitsplätze
und hohe Räume.

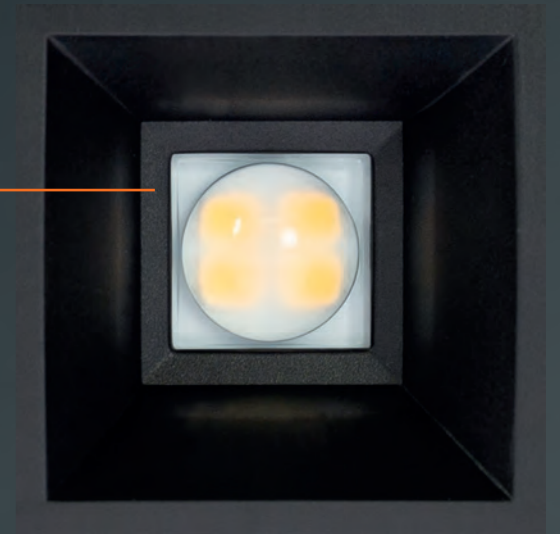


-EOSTB tief-breitstrahlend

50°



für den Office-Bereich und zur
Akzentuierung.

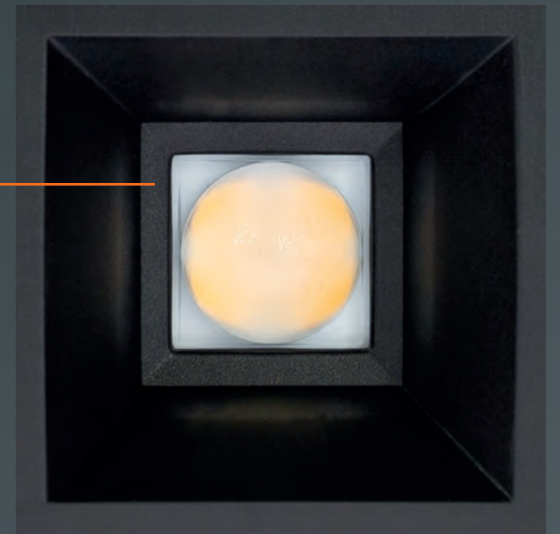


-EOSB breitstrahlend

80°

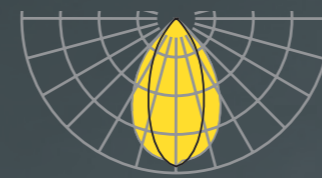


homogene, flächige Grundbeleuch-
tung in z.B. Verwaltung, Bildung,
Shop, Gastronomie.

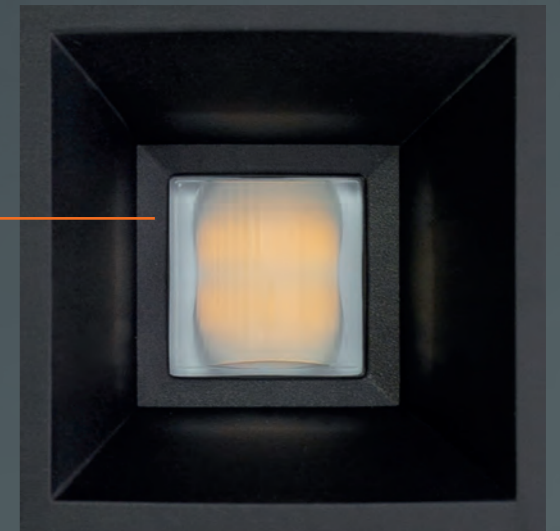


-EOSLA linear asymmetrisch strahlend

40x70°



für Flure, Tische, Randzonen.



beo-EOSLA



linear asymmetrisch strahlend.
Für längsorientierte Beleuchtungsaufgaben
wie z.B. in Fluren und über Empfangstheken.





ciros





ciros



Pendelleuchten

Gerundetes Aluminiumprofil in den Größen Ø 400, 600, 900 und 1200.

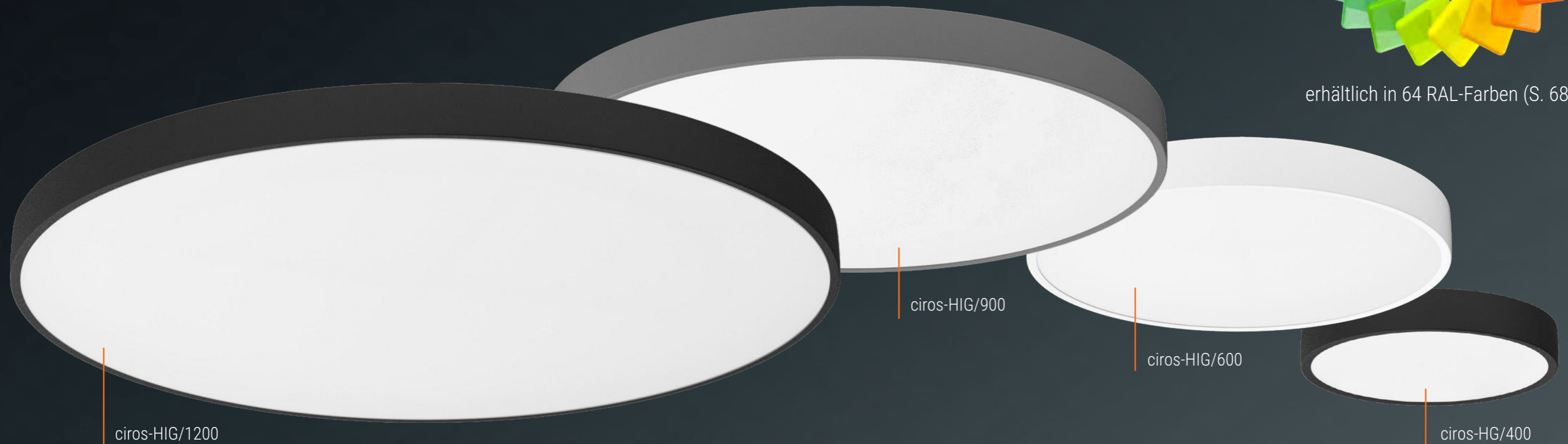
mit moderner Steuerung

Abhängevarianten

optional S. 36-37



erhältlich in 64 RAL-Farben (S. 68).





ciros-HIG/1200

ciros-HIG/900

ciros-HIG/600


ciros-HG/400


Lichttechniken:

ciros-HIMP/ciros-HMP
Multilayer
Mikroprismatik  

ciros-HIG/ciros-HG
weiß-opal satiniert

Indirektanteil:

ciros-H/400
ohne Indirektanteil 

ciros-H/600/900/1200
mit Indirektanteil 

ciros

Abhängevarianten

Bei unseren ciros-Pendelleuchten können Sie optional zwischen drei Abhängevarianten wählen.

Drei-Punkt-Abhängung

■ ciros-SAE



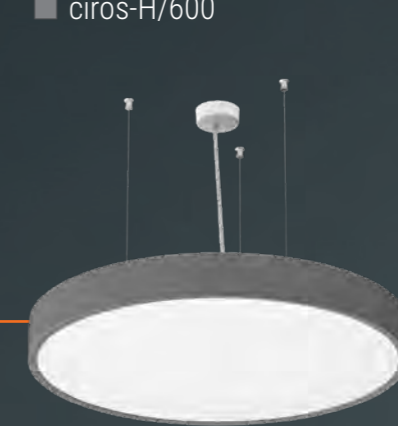
■ ciros-H/1200



■ ciros-H/900



■ ciros-H/600



■ ciros-H/400



Triangel-Abhängung

■ ciros-TRE



■



■



nicht erhältlich
für Durchmesser 1200



Rohrpendel

■ ciros-RPE



■



■



nicht erhältlich
für Durchmesser 1200





ciros



- Anbauleuchten

Gerundetes Aluminiumprofil in den Größen Ø 400, 600, 900 und 1200.

- Wandleuchten

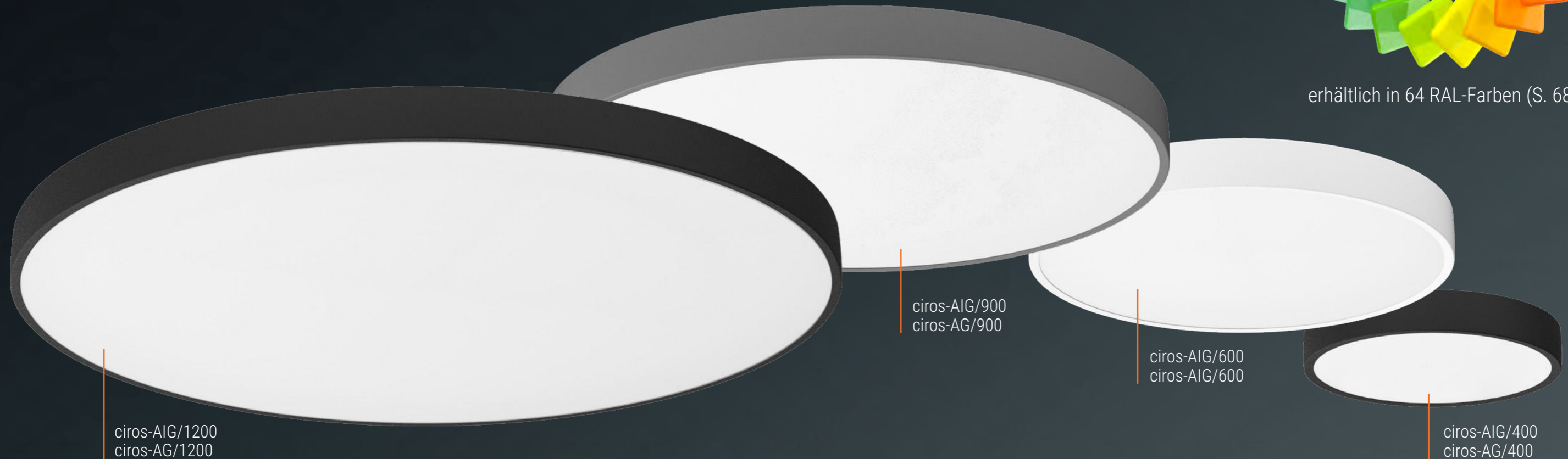
Die Anbauleuchten ciros-AG und ciros-AIG sind ebenso zur Wandmontage geeignet.



mit moderner Steuerung



erhältlich in 64 RAL-Farben (S. 68).



Lichttechniken:

ciros-AIMP/ciros-AMP
Multilayer
Mikroprismatik



ciros-AIG/ciros-AG
weiß-opal satiniert

Indirektanteil:

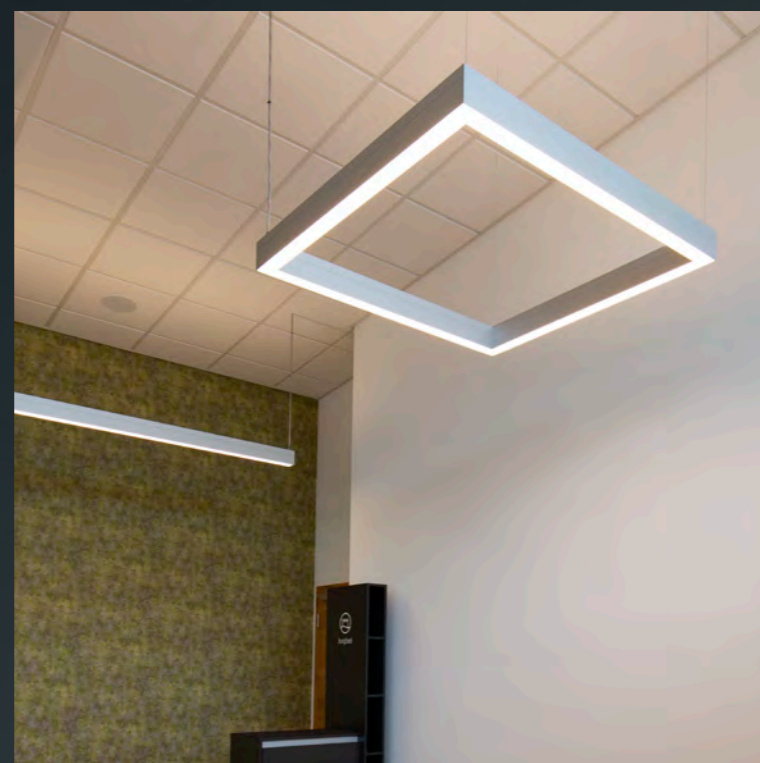
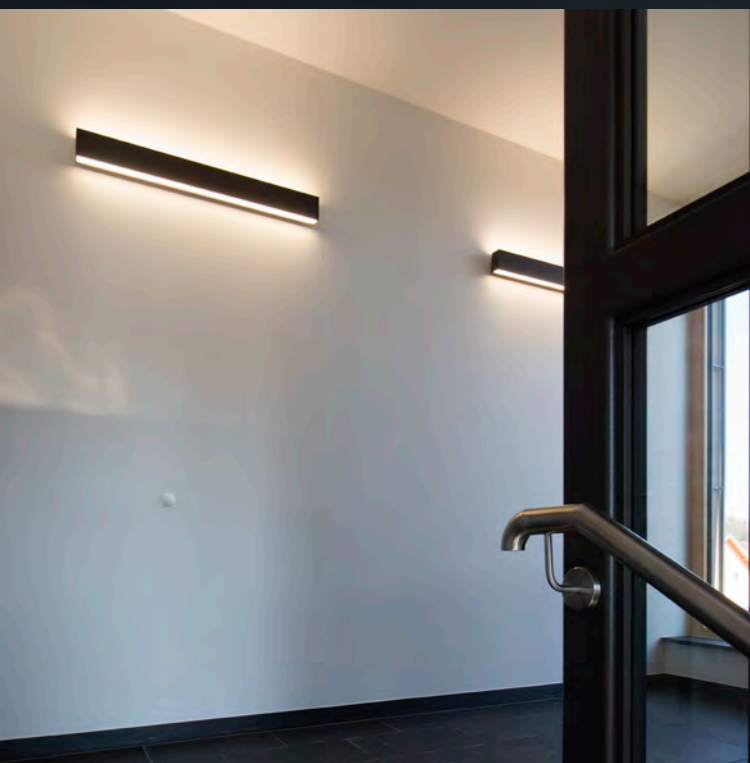
ciros-AG/-AMP
ohne Indirektanteil



ciros-AIG/-AIMP
mit Indirektanteil



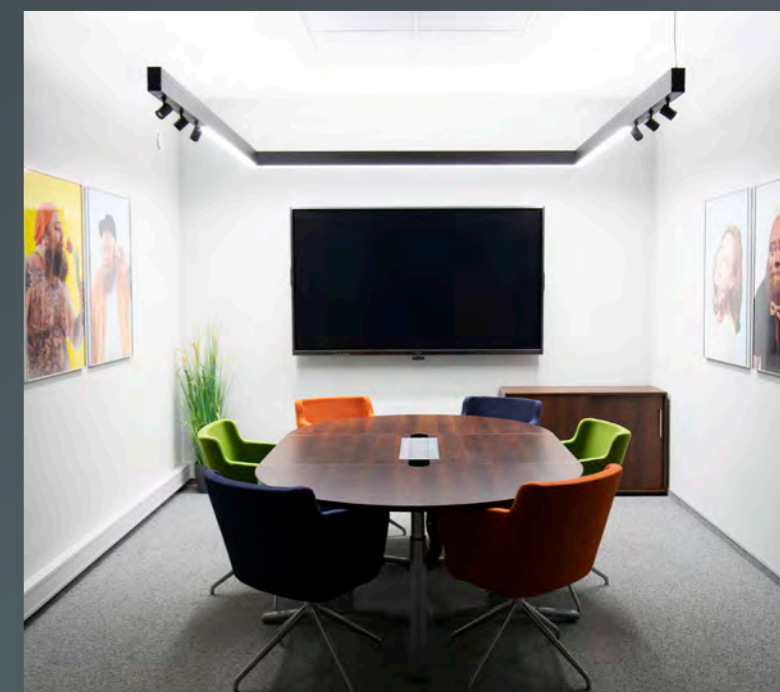
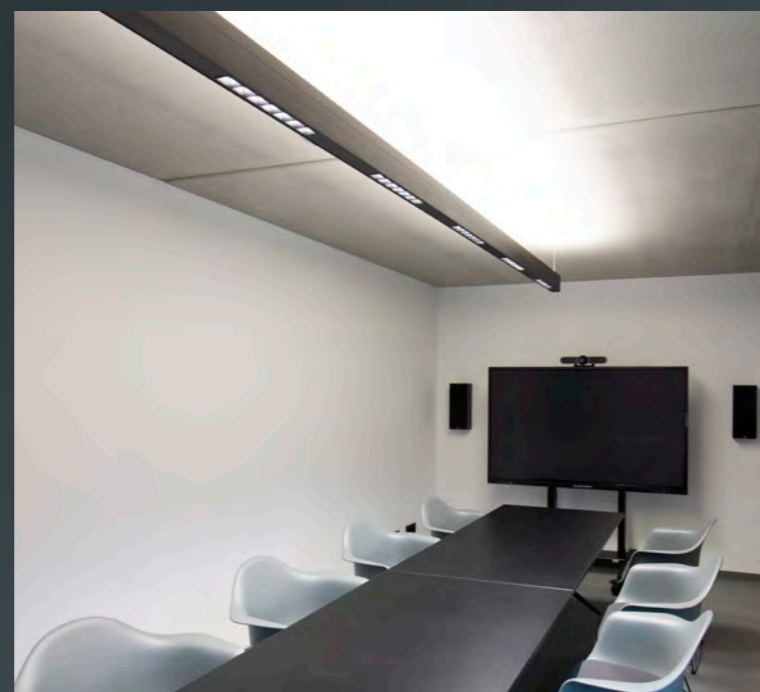




serio

Leuchtenfamilie

Zahnarztpraxis Dr. Böck, Bamberg @ lichtwerk
Arztpraxis Dr. Wenzel, Ringheim @ lichtwerk
ADAMOS, Darmstadt @ lichtwerk
Arztpraxis Dr. Wenzel, Ringheim @ lichtwerk
Prozesstechnik Kropf, Oberkotzau @ lichtwerk
Harter, Gerolzhofen @ lichtwerk
Landratsamt, Kulmbach @ lichtwerk
Pfaff Erdbau, Söhrewald @ lichtwerk
Birke Elektroanlagen, Wunsiede l@ lichtwerk
Zahnarztpraxis Dr. Frankmann, Baunatal @ lichtwerk
Besprechung Regiolux @ lichtwerk





serio



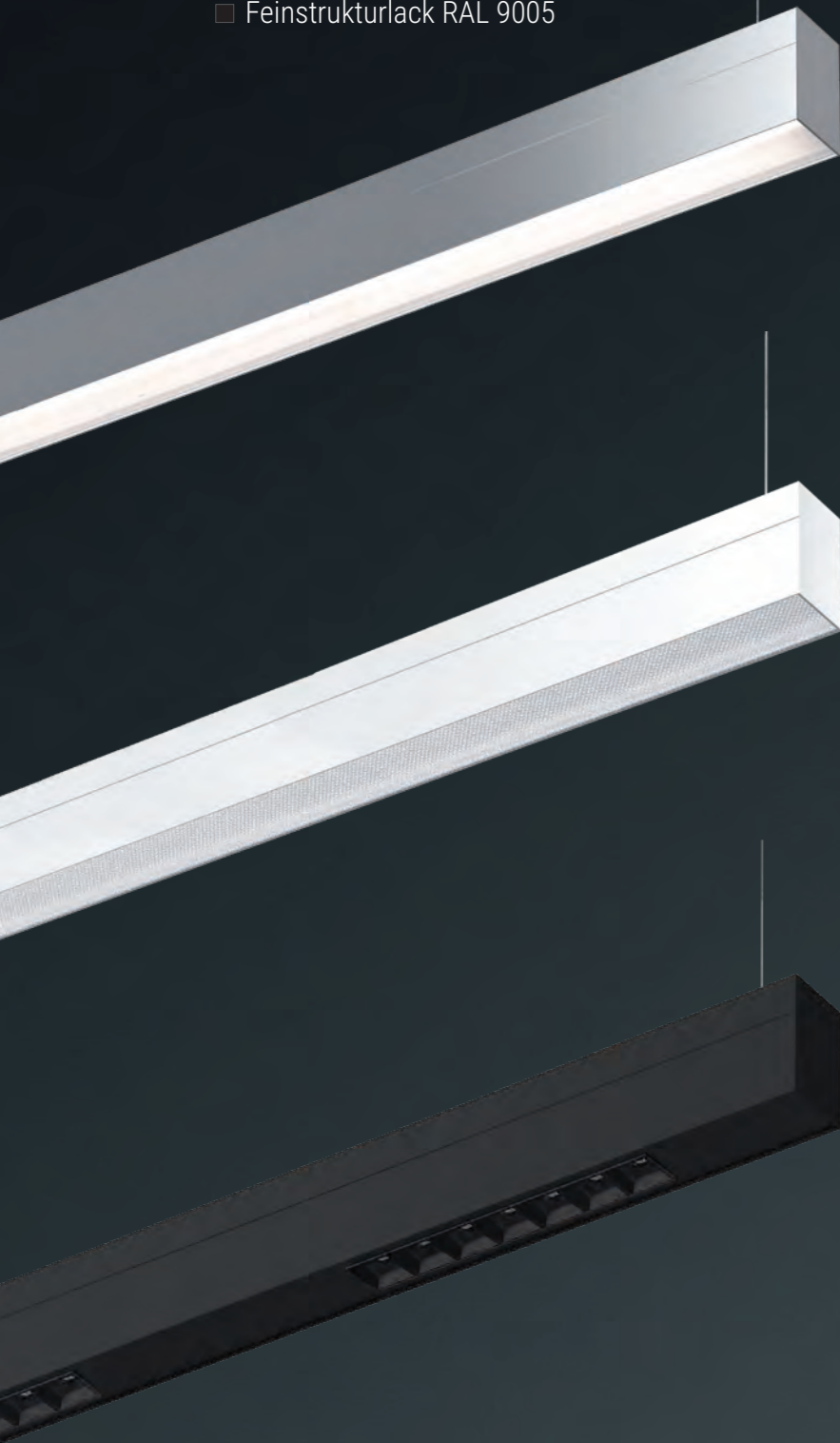
Einzelleuchten



mit moderner Steuerung

Aluminiumprofil in den Standardfarben

- natur eloxiert
- Feinstrukturlack RAL 9016
- Feinstrukturlack RAL 9005



serio-HIG



weiß-opal satiniertes Acryl-Diffusor

Leuchtenlängen

- serio-HIG/1100 (L=1127mm)
- serio-HIG/1700 (L=1687mm)
- serio-HIG/2200 (L=2247mm)
- serio-HIG/2800 (L=2807mm)



serio-HIMP



Microprismenscheibe

Leuchtenlängen

- serio-HIMP/1100 (L=1127mm)
- serio-HIMP/1700 (L=1687mm)
- serio-HIMP/2200 (L=2247mm)
- serio-HIMP/2800 (L=2807mm)



serio-HIOS



mit integriertem Micro-Zellenraster

Leuchtenlängen

- serio-HIOS/1100 (L=1127mm)
- serio-HIOS/1700 (L=1687mm)
- serio-HIOS/2200 (L=2247mm)
- serio-HIOS/2800 (L=2807mm)



serio Q



Einzelleuchte, komplett montiert



erhältlich in 64 RAL-Farben (S. 68).



serio-HIG



weiß-opal satiniertes Acryl-Diffusor



Aluminiumprofil im Quadratdesign, in den Standardfarben

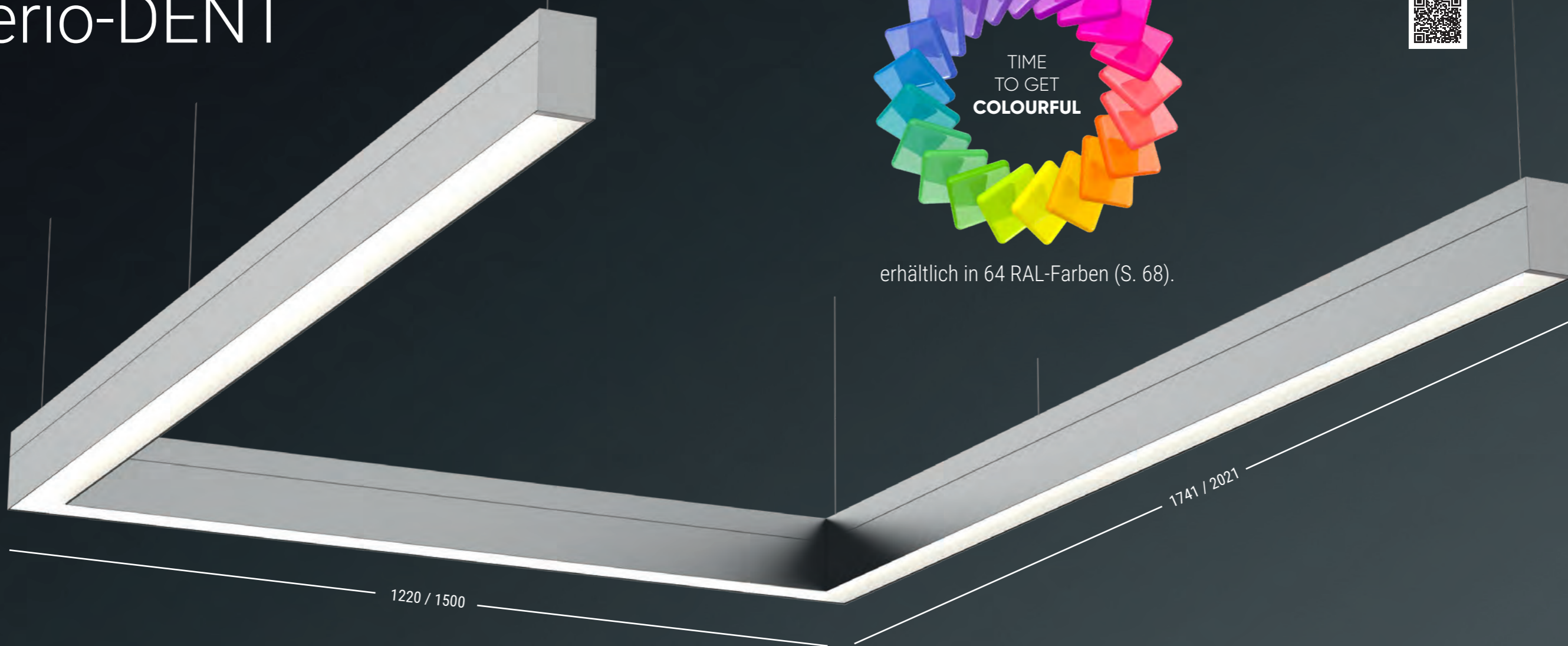
- natur eloxiert
- Feinstrukturlack RAL 9016
- Feinstrukturlack RAL 9005



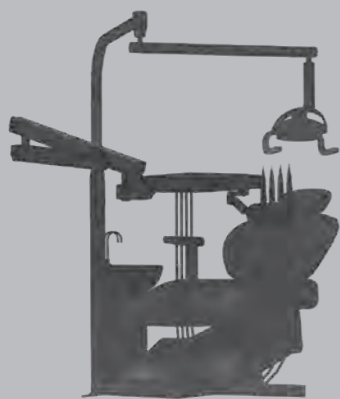
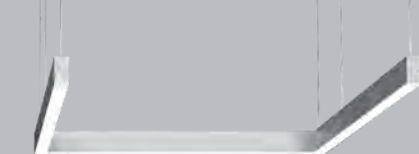
serio-DENT



erhältlich in 64 RAL-Farben (S. 68).



Die ideale Beleuchtung für Ihre Behandlungsräume



- Normgerechte Beleuchtung für den Patientenbereich, mit gleichzeitiger Raumbelichtung.
- Sehr gute Farbwiedergabe CRI ≥ 90 .
- Direkt/indirekt strahlend, getrennt dimmbar.
- Auch in Tunable White mit einem einstellbaren Spektrum von 2700 - 6500 Kelvin erhältlich.
- Leuchte mit bereits integriertem Casambi Modul erhältlich. Bedienung über kostenfreie App und weiteren Systemkomponenten.



mit moderner Steuerung





serio-System

serio-Konfigurator

Komplexe Lichtstrukturen
in wenigen Schritten erstellt- probieren Sie es aus!

Auf unserer Website www.lichtwerk.de finden Sie für unser Leuchtensystem serio ein Konfigurationstool. Mit diesem lassen sich Strukturen schnell und einfach auslegen und ändern. Sie erhalten hier auch, auf Ihre Planungen abgestimmte Ausgaben wie Systemzusammenstellungen, Katalogpreise, Ausschreibungstexte, dxf-files usw.

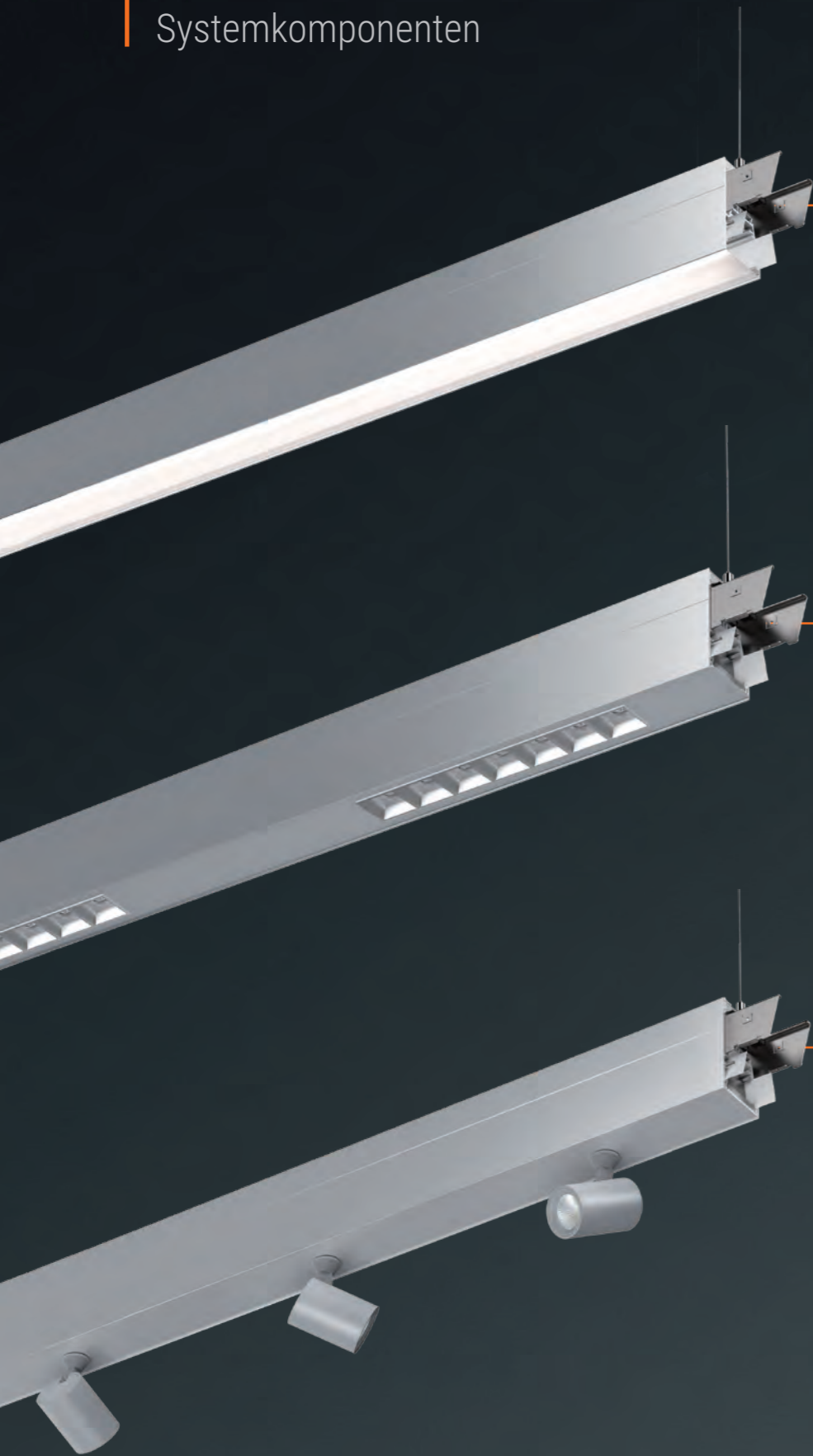
Schauen Sie doch mal rein und lassen sich überraschen von den Möglichkeiten, die serio bietet.





Aluminiumprofil in den Standardfarben

- natur eloxiert
- Feinstrukturlack RAL 9016
- Feinstrukturlack RAL 9005



serio-HIT

für Endlosdiffusor serio-G
Systemlängen

- serio-HIT/0800 (L=845mm)
- serio-HIT/1100 (L=1125mm)
- serio-HIT/1400 (L=1405mm)
- serio-HIT/2200 (L=2245mm)
- serio-HIT/2800 (L=2805mm)



serio-HITOS

mit integriertem
Micro-Zellenraster

Systemlängen

- serio-HITOS/1100 (L=1125mm)
- serio-HITOS/1700 (L=1685mm)
- serio-HITOS/2200 (L=2245mm)
- serio-HITOS/2800 (L=2805mm)



serio-HITS

mit drei integrierten
Strahlern

Systemlängen

- serio-HITS/0800 (L=845mm)



serio-HITD

mit integrierter 3-Phasen-
Stromschiene + DALI

Systemlängen

- serio-HITD/0800 (L=845mm)
- serio-HITD/1100 (L=1125mm)
- serio-HITD/1400 (L=1405mm)



serio-HITD + emphara-EMTT

emphara an serio-HITD
mit integrierter 3-Phasen-
Stromschiene + DALI

Systemlängen

- serio-HITD/0800 - max. 2 emphara
- serio-HITD/1100 - max. 3 emphara
- serio-HITD/1400 - max. 3 emphara



serio-HITD + spotty-SYTT

spotty an serio-HITD
mit integrierter 3-Phasen-
Stromschiene + DALI

Systemlängen

- serio-HITD/0800 - max. 2 spotty
- serio-HITD/1100 - max. 3 spotty
- serio-HITD/1400 - max. 4 spotty



serio



Ecklösungen



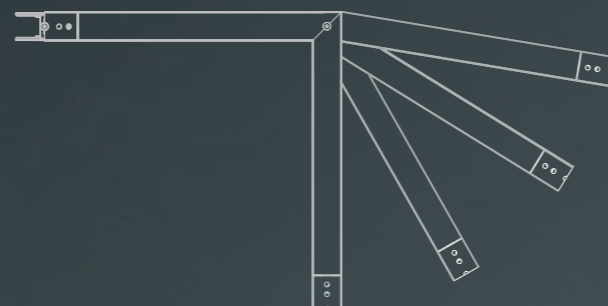
mit moderner Steuerung

Aluminiumprofil in den Standardfarben

- natur eloxiert
- Feinstrukturlack RAL 9016
- Feinstrukturlack RAL 9005



Andere Winkel auf Anfrage



Ecklösungen für komplexe Lichtstrukturen:





serio



Wand-Einzelleuchte



mit moderner Steuerung

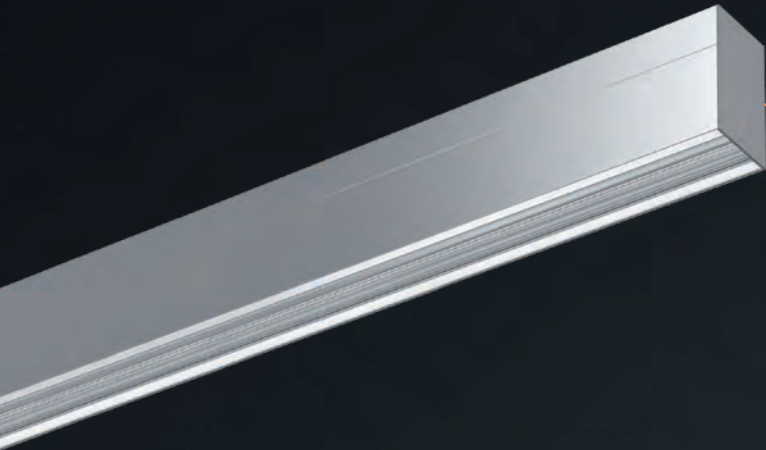
serio



Wandsystem (bis 20 mtr.)

Aluminiumprofil in den Standardfarben

- natur eloxiert
- Feinstrukturlack RAL 9016
- Feinstrukturlack RAL 9005



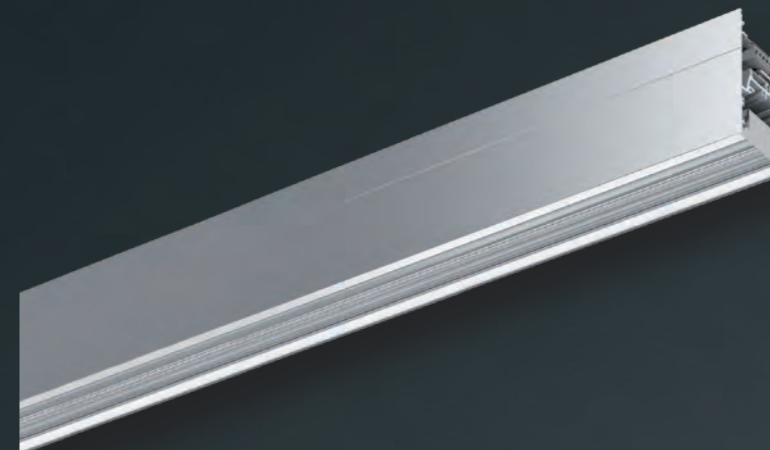
serio-WIFA

Systemlängen

- serio-WIFA/0500 (L=567mm)
- serio-WIFA/0800 (L=847mm)
- serio-WIFA/1100 (L=1127mm)
- serio-WIFA/1400 (L=1407mm)
- serio-WIFA/2200 (L=2247mm)
- serio-WIFA/2800 (L=2807mm)



Direktanteil asymmetrisch strahlend.
Indirektanteil weiß-opal satiniertes Acryldiffusor.



serio-WITFA

Systemlängen

- serio-WITFA/0800 (L=845mm)
- serio-WITFA/1100 (L=1125mm)
- serio-WITFA/1400 (L=1405mm)
- serio-WITFA/2200 (L=2245mm)
- serio-WITFA/2800 (L=2805mm)



Direktanteil asymmetrisch strahlend.
Indirektanteil weiß-opal satiniertes Acryldiffusor.



Klassik-Feinstrukturlacke:

verkehrsweiß



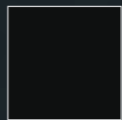
RAL 9016

weißaluminium



RAL 9006

tiefschwarz



RAL 9005

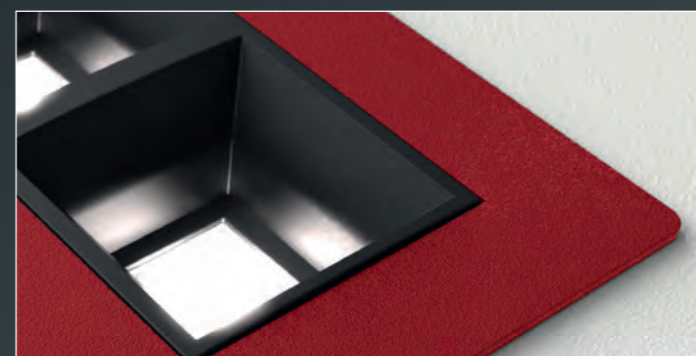
Individuelle Feinstrukturlacke:

RAL 1001	RAL 1003	RAL 1013	RAL 1015	RAL 1018	RAL 1021	RAL 1028
RAL 2002	RAL 2003	RAL 2004	RAL 2009	RAL 2011	RAL 3000	RAL 3001
RAL 3002	RAL 3003	RAL 3004	RAL 3012	RAL 3015	RAL 3020	RAL 4005
RAL 5002	RAL 5003	RAL 5005	RAL 5010	RAL 5012	RAL 5015	RAL 5017
RAL 5021	RAL 5024	RAL 6005	RAL 6009	RAL 6016	RAL 6018	RAL 6021
RAL 6024	RAL 6026	RAL 6028	RAL 6034	RAL 7001	RAL 7005	RAL 7011
RAL 7012	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7021	RAL 7024	RAL 7030	RAL 7035
RAL 7037	RAL 7039	RAL 8001	RAL 8002	RAL 8012	RAL 8017	RAL 8019
RAL 9001	RAL 9002	RAL 9007	RAL 9010	RAL 9017		

Sie mögen es bunt? Sprechen Sie uns an.

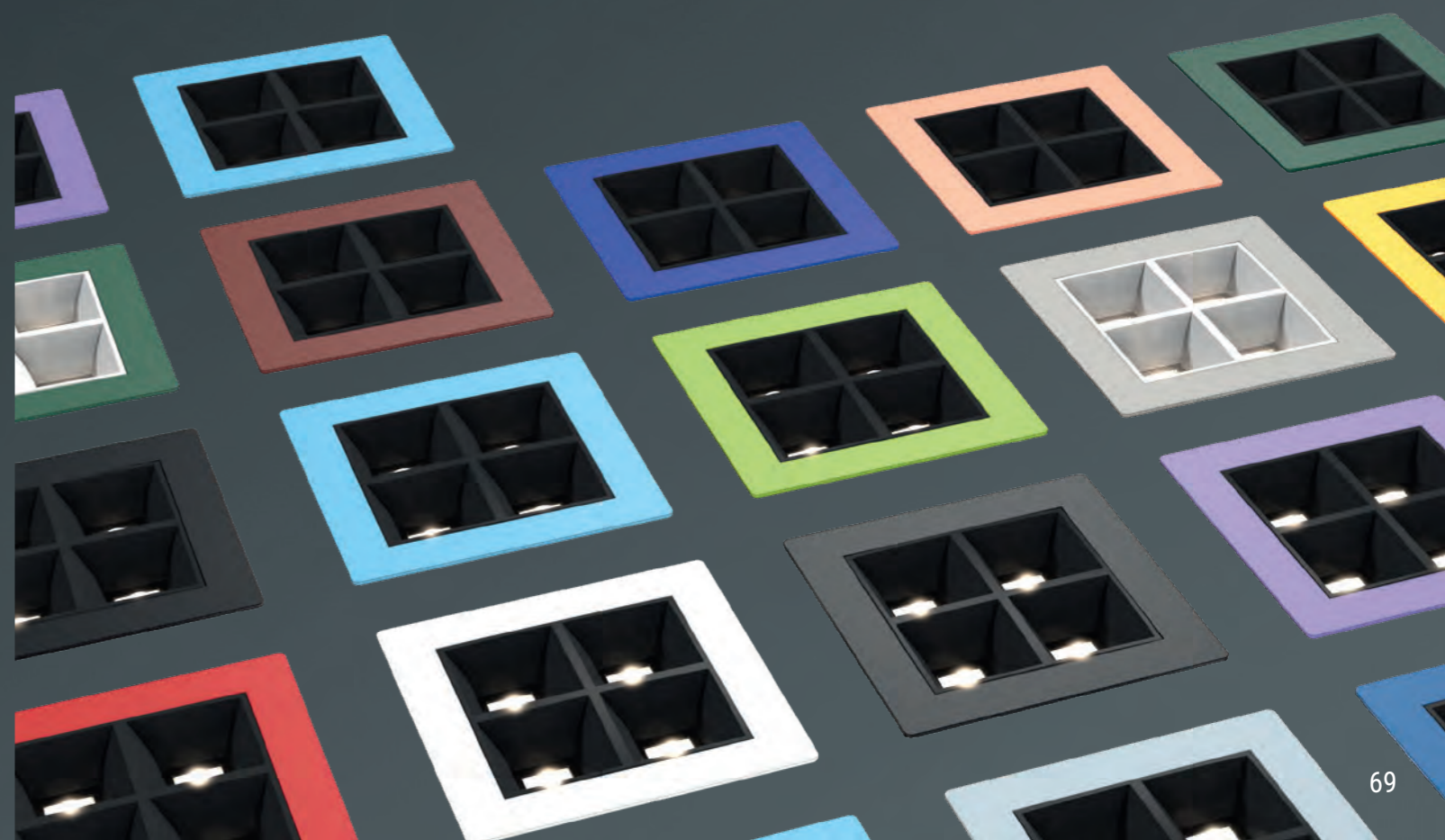
64 individuelle RAL-Feinstrukturlacke stehen zur Auswahl.

Hochwertiger Feinstrukturlack



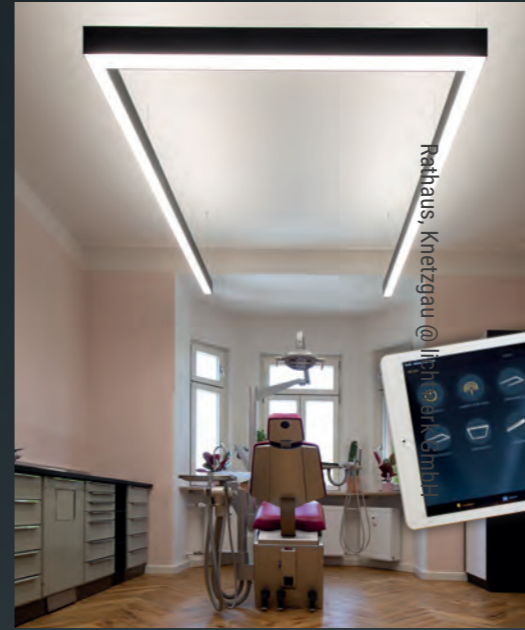
TIME TO GET COLOURFUL

- schmutzresistent
- hohe Kratzfestigkeit
- mattes Erscheinungsbild





Auf Wunsch DALI-Leuchten mit integriertem Casambi Modul erhältlich



Lichtmanagementsystem ganz intuitiv und völlig unkompliziert

Nahezu alle unserer DALI Leuchten lassen sich mit einem Steuerbaustein ausstatten, der die drahtlose Steuerung und Vernetzung mit Hilfe von Smartphone oder Tablet ermöglicht.

Die Einrichtung ist ganz leicht und intuitiv via App und Bluetooth möglich. Bedient werden die Leuchten entweder klassisch mit einem Lichtschalter oder per APP. Funktaster und die passende Sensorik für eine Präsenz- oder Tageslichtabhängige Regelung sind selbstverständlich auch erhältlich.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl der richtigen Komponenten für Ihr Projekt.

CASAMBI

Mit den von uns verbauten Casambi-Bausteinen haben Sie Ihre Beleuchtung voll im Griff. Von der einfachen Schaltung oder Dimmung bis hin zu komplexen Lichtszenen lässt sich alles auf einfachste Art umsetzen.

• APP

Die kostenlose Casambi App ist die zentrale Administration Ihrer Beleuchtung. Richten Sie Ihre Beleuchtung einfach über die App ein.

• Schalten

Legen Sie fest, welche Leuchten oder Leuchtengruppen mit welchem Schalter ein- und ausgeschaltet werden sollen.

• Lichtfarbe/HCL

Auch RGBW oder Tunable White Leuchten können von Casambi angesprochen und gesteuert werden. Somit ist eine intuitive automatisierte Steuerung für Human Centric Lighting kein Problem.

• Leuchtengruppen

Mittels Casambi können Leuchten einzeln in verschiedenen Gruppen oder gesamt gesteuert werden. Das macht Ihre Beleuchtung so flexibel wie noch nie.

• Szenen

In Lichtszenen lassen sich die verschiedensten Lichtstimmungen realisieren und später auf Knopfdruck oder automatisiert wieder aufrufen.

• Timer

Mittels der Timer-Funktion ist es möglich verschiedene Szenen zeitgesteuert abzurufen.

lichtwerk

inspired by light

lichtwerk GmbH
Hellinger Straße 3
D 97486 Königsberg



Nicht vergessen - Das könnte Sie auch interessieren.

Licht schafft Charisma

klir[®]
by lichtwerk

klir

lichtwerk
inspired by light

beo

beo

lichtwerk
inspired by light

serio-DENT

serio-DENT

www.lichtwerk.de

9999 7011 124 1A 1000 02/24 LI/WmD. Änderungen vorbehalten.