

PRODUKTWELTEN 2026

Licht. Vernetzt. Intelligent.

01 **FIRATRAC ONE**

02 **CUBE**

03 **BOB**

04 **LUMENIS**

05 **TRINITY + CAIMETA**

06 **LYS**

07 **SKEN**

08 **NOVA BLUETOOTH**

09 **NOVA S**

10 **MATTER READY**

INHALT

Zehn Produktwelten. Ein Dokument.

01 FIRATRAC ONE
Ein Tragprofil. Einfach. Universell einsetzbar.

03

02 CUBE
Pendel-, Ring-, Linear- und Stehleuchten

11

03 BOB
Intelligente Stehleuchte mit Schwarm, HCL und Bluetooth Mesh

19

04 LUMENIS
Verbindbare Linearleuchte für Wand und Pendelmontage

23

05 TRINITY + CAIMETA
Intelligentes RGBWW-Licht für Retail und Präsentation

31

06 LYS
Dark-Sky-Poller mit asymmetrischer
Flächenausleuchtung

39

07 SKEN
Full-Cutoff-Licht für Wege und grosse Abstände

41

08 NOVA BLUETOOTH
Smarte Pollerleuchte mit App und Radarsensor

43

09 NOVA S
Robuste 360°-Pollerleuchte in zwei Bauhöhen

45

10 MATTER READY
Vernetzte Einbauspots für EFH und MFH

47

Die Kapitel sind im PDF zusätzlich als anklickbare Lesezeichen hinterlegt.

FiraTrac ONE

Ein Tragprofil. Einfach.
Universell einsetzbar.

BIS 180 lm/W

UGR < 19*

DALI-2

3000 / 4000 / 5000 K

11-POLIG

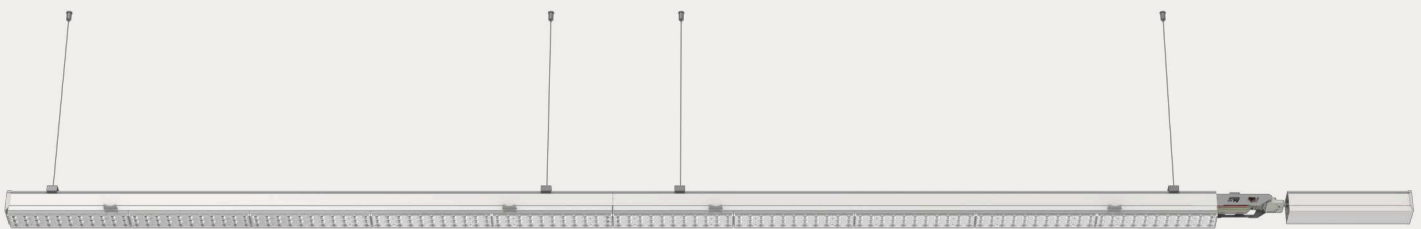
FiraTrac One. Das 11-polige DALI-System für vielfältige Anwendungen.

* Mit FiraTrac Insert Linsenoptik.

SYSTEMGEDANKE

Ein Tragprofil. Universell einsetzbar.

FiraTrac One macht professionelle Lichtbandlösungen einfach: ein 11-poliges Tragprofil, unterschiedliche Lichteinsätze und abgestimmtes Zubehör. Universell einsetzbar für Lager, Produktion, Logistik, Einzelhandel und weitere anspruchsvolle Flächen.

**01 Werkzeuglos**

Mechanische und elektrische Verbindung in einem Montageschritt.

02 Modular

FiraTrac Rail, Insert und Zubehör lassen sich projektbezogen kombinieren.

03 Effizient

Linseneinsatz: bis 180 lm/W, bis 14 000 lm und UGR < 19.

04 Flexibel

Leistung 55-75 W sowie drei wählbare Lichtfarben.

05 DALI

Durchgängig 11-polig und für DALI-2 / DT6 ausgelegt.

06 Langlebig

L80B10 50 000 h, Stahlgehäuse und 5 Jahre Garantie.

Weniger Montageaufwand. Mehr Systemklarheit.

Eine einheitliche Plattform von der Einspeisung bis zum Lichteinsatz.

FIRATRAC ONE

Vier Bausteine. Ein durchgängiges Lichtband.

1

FiraTrac Rail

11-poliges DALI-Tragprofil in ca. 1,5 m, 3,0 m und 4,5 m.



2

FiraTrac Insert - Linsenoptik

Gezieltes Licht mit 30°, 60° oder 90° - bis 180 lm/W und UGR < 19.



3

FiraTrac Insert - T8 Opal

Breite, homogene Lichtverteilung mit 120° Abstrahlwinkel.



4

FiraTrac Zubehör

Einspeisung, Endkomponenten, Blindabdeckungen und Montagezubehör.

Start

Ende

Abdeckung

Abhängung

FiraTrac One ist die Basis der modularen FiraTrac Systemfamilie.

GEPLANTE ERWEITERUNGEN: FIRATRAC PRO • EMERGENCY • SPOT

LINSENOPTIK · DALI

Präzises Licht. Maximale Effizienz.

Für hohe Hallen, Regalgänge, Produktions- und Verkaufsflächen: Die Linsenoptik bringt das Licht gezielt auf die Nutzebene und reduziert Streuverluste.

**180**

lm/W typ.

14 000

Lumen max.

< 19

UGR bei 60°

30/60/90°

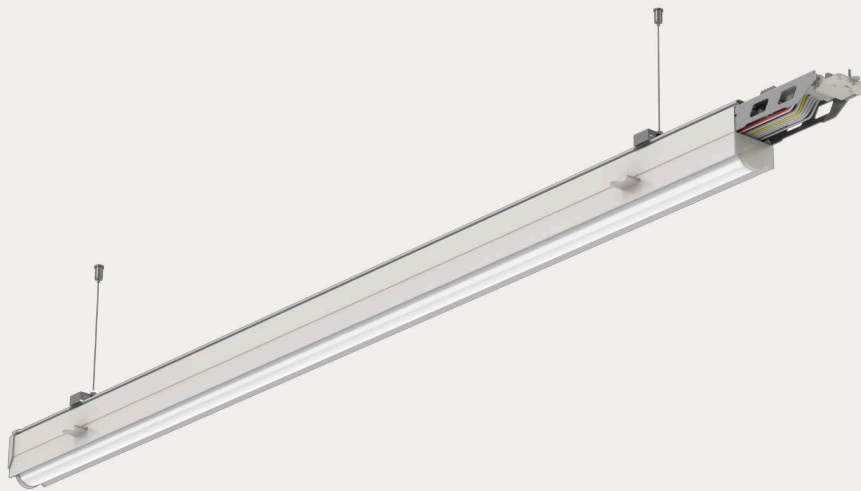
Abstrahlwinkel

Leistung	55-75 W, einstellbar
Lichtfarbe	3000 K / 4000 K / 5000 K
Steuerung	DALI-2 / DT6
Lichtqualität	Ra > 80 · SDCM < 3 · flickerfrei
Lebensdauer	L80B10 50 000 h · 5 Jahre Garantie
Abmessung	L 1470 / 1530 × B 65 × H 76 mm

T8 OPAL · DALI

Homogenes Licht für offene Flächen.

Das T8-Opalmodul erzeugt eine breite, ruhige Lichtverteilung. Ideal für Flächen, bei denen gleichmässige Helligkeit und ein zurückhaltendes Erscheinungsbild im Vordergrund stehen.

**160-170**

lm/W typ.

12 400

Lumen max.

120°

breitstrahlend

3

Lichtfarben

Leistung	55-75 W, einstellbar
Lichtfarbe	3000 K / 4000 K / 5000 K
Steuerung	DALI-2 / DT6
Lichtqualität	Ra > 80 · SDCM < 3 · flickerfrei
Lebensdauer	L80B10 50 000 h · 5 Jahre Garantie
Abmessung	L 1470 / 1530 × B 65 × H 76 mm

11-POLIG · DALI

Ein Tragprofil. Einfach. Universell einsetzbar.

FiraTrac Rail führt Energie und Steuersignal durch das gesamte System. Vormontierte Steckverbindungen reduzieren Installationszeit und Fehlerquellen - besonders bei langen Lichtbandstrecken.

**11-polig**

DALI + Zusatzadern

3 Längen

ca. 1,5 / 3,0 / 4,5 m

16 A

max. Systemstrom

bis 200 m

Systemstrecke*

Leitungsaufbau $5 \times 2,5 \text{ mm}^2 + 6 \times 1,5 \text{ mm}^2$ **Phasen**

L1 / L2 / L3 / N / PE

Steuerung

DALI durchgängig integriert

Material

Stahl-Tragprofil, Weiss

Montage

Direktmontage oder Seilabhängung

* Projektierung abhängig von Einspeisung, Last, Leitungslänge und geltenden Installationsvorschriften.

ZUBEHÖR

Alles für ein vollständiges, geradliniges System.

Abgestimmt auf FiraTrac Rail. Die Auswahl konzentriert sich auf Einspeisung, Abschluss, Abdeckung, Montage und Sensorik.

**Starteinheit**

500 mm · 11-polig

**Endbox**

Systemabschluss

**Endkappe**

sauberer Profilaabschluss

**Blindabdeckung PC**

ca. 1,5 m

**Seilabhängung**

1,5 m · Set

**Kabeleinführung**

für Einspeisung

**FiraTrac Sensor**

Präsenz-Sensor · 11-polig

Einheitliche Systemlogik - von der Einspeisung bis zum Abschluss.

FiraTrac One / Artikelübersicht

Lichteinsätze, Tragprofile und Systemzubehör auf einen Blick

ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG
FIRATRAC INSERT	
TO-FTO-LS30-CCT.3	Insert Lichtband-Leuchtenmodul · Linse 30° · 3000/4000/5000 K
TO-FTO-LS60-CCT.3	Insert Lichtband-Leuchtenmodul · Linse 60° · 3000/4000/5000 K
TO-FTO-LS90-CCT.3	Insert Lichtband-Leuchtenmodul · Linse 90° · 3000/4000/5000 K
TO-FTO-OPT8-CCT.3	Insert Lichtband-Leuchtenmodul · T8 Opal 120° · 3000/4000/5000 K
TO-FTO-LS90-CCT.3N	Insert NOT-Lichtbandmodul · Linse 90° · 3000/4000/5000 K
FIRATRAC RAIL	
TO-FTO-TS1500-12P	Rail Tragschiene Stahl weiss · 1500 mm
TO-FTO-TS3000-12P	Rail Tragschiene Stahl weiss · 3000 mm
TO-FTO-TS4500-12P	Rail Tragschiene Stahl weiss · 4500 mm
TO-FTO-ESE500-12P	Rail Einspeiseeinheit Stahl weiss · 500 mm
TO-FTO-ESE1470-12P	Rail Einspeiseeinheit Stahl weiss · 1470 mm
TO-FTO-TS1470-PBMD	Rail Abdeckung PC weiss · 1470 mm
TO-FTO-TS1470-SBMD	Rail Abdeckung Stahl weiss · 1470 mm
ZUBEHÖR & EMERGENCY	
TO-FTO-EMP3H-5W.1	FiraTrac One Emergency EM-Pack · 3 h · 5 W
TO-FTO-DBS1500-SET	Rail Deckenbefestigungsset · 1500 mm
TO-FTO-DMH-SET	Rail Deckenmontagehalterungsset
TO-FTO-EKS-SET	FiraTrac One Endkappen-Set
TO-FTO-AKS1500-SET	Rail Abhängeset mit Kette · 1500 mm

Firalux Design AG

Hauptstrasse 21 | 4461 Böckten
+41 61 485 13 13 | info@firalux.ch

FIRALUX.CH



CUBE / LEUCHTENFAMILIE

CUBE

**Eine Optik.
Vier Formen.**

Rund. Linear. Stehend.



CUBE R6 / R9

Rundpendel

CUBE L

Linearpendel

CUBE

Stehleuchte

CUBE SYSTEM

Eine Familie für moderne Arbeitswelten.

CUBE überträgt ein präzises optisches Konzept auf drei Bauformen. Runde und lineare Pendelleuchten sowie die Stehleuchte schaffen eine einheitliche Designsprache – vom Besprechungsraum bis zum offenen Büro.



CUBE R6 / R9

Runde Pendelleuchten

Ø 655 / 905 mm

Direkt / Indirekt



CUBE L

Lineare Pendelleuchte

1'204 / 1'444 mm

verbindbar / DALI



CUBE

Stehleuchte

2'000 mm

Tunable White / TW

Gemeinsame DNA

Blendarm

Mikrostrukturierte Optik

Farbtreu

CRI > 90 / SDCM < 3

Langlebig

L80B10 50'000 h

Planbar

Direkt- und Indirektlicht

OPTISCHES KONZEPT

Komfort, der aus Präzision entsteht.

Das charakteristische CUBE Optikmodul kombiniert optische Linsen mit einer mikrostrukturierten, transparenten Blendschutzabdeckung. Die leicht aufgehellte Seitenansicht gibt der Leuchte ihre kristallklare Präsenz.



70°

präzises Direktlicht

bis 160 lm/W

hohe Systemeffizienz

CRI > 90

sehr gute Farbwiedergabe

SDCM < 3

konstante Lichtfarbe

Direkt. Indirekt. Visuell ruhig.

Die abgestimmte Lichtverteilung bringt normgerechtes Arbeitslicht auf die Nutzebene und hellt gleichzeitig Decken und Raumflächen angenehm auf. Das Ergebnis: hoher Sehkomfort, klare Formen und eine ruhige Raumatmosphäre.

CUBE R6 / R9

Rund gedacht. Präzise beleuchtet.

Die filigrane Ringform setzt einen markanten Akzent über Besprechungs- und Arbeitsbereichen. Zwei Durchmesser ermöglichen die passende Proportion für unterschiedliche Raumgrößen.



R6

Ø 655 mm

60 W / 10'000 lm

R9

Ø 905 mm

80 W / 12'800 lm

Leistungsdaten

Lichtausbeute **160 lm/W**

Farbtemperatur **3'000 / 4'000 K, umschaltbar**

Steuerung **DALI, dimmbar**

Bauhöhe / Profil **35,6 / 40 mm**

Entblendung **UGR < 13**

Lichtverteilung **oben 115° / unten 70°**

Farbwiedergabe **CRI > 90 / SDCM < 3**

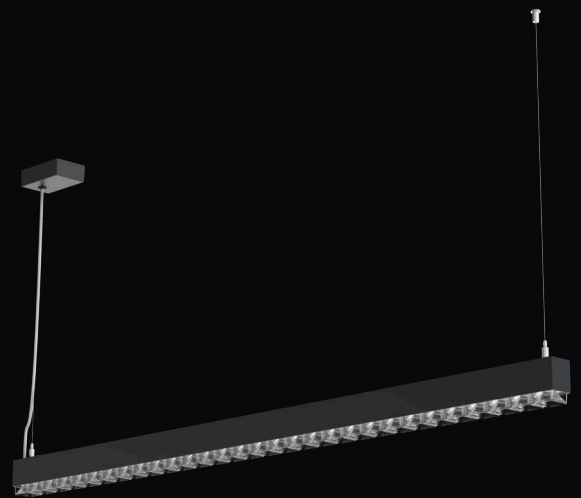
Farben **weiss, schwarz, silber / RAL**

5 JAHRE GARANTIE

CUBE L

Die klare Linie für den Arbeitsplatz.

Schlank im Profil, stark in der Leistung: CUBE L verbindet präzises Arbeitslicht mit einer ruhigen, architektonischen Form. Die Leuchte ist verbindbar und lässt sich zu durchgängigen Lichtlinien kombinieren.



VERBINDBAR

1'204 / 1'444 mm
zwei Längen

70 / 80 W
Anschlussleistung

9'600 / 10'700 lm
Lichtstrom

150 lm/W
Lichtausbeute

Technische Merkmale

Entblendung **UGR < 17**

Farbtemperatur **3'000 / 4'000 K, umschaltbar**

Lichtverteilung **oben 115° / unten 70°**

Steuerung **DALI, dimmbar**

Farbwiedergabe **CRI > 90 / SDCM < 3**

Profil **61 x 40 mm**

Lebensdauer **L80B10 50'000 h**

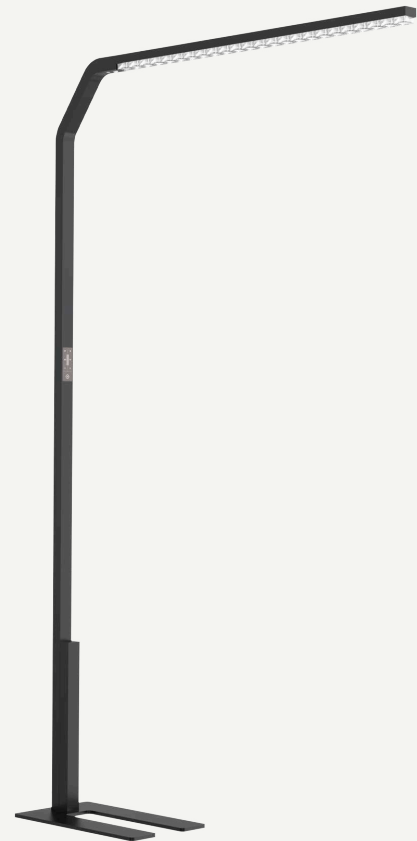
Farben **weiss, schwarz, silber / RAL**

5 JAHRE GARANTIE

CUBE

Licht für vier Arbeitsplätze.

Die CUBE Stehleuchte bringt direktes und indirektes Licht an den Arbeitsplatz. Touchpanel, PIR-Sensor und Tageslichtsteuerung verbinden hohen Sehkomfort mit bedarfsgerechtem Betrieb. Tunable White ermöglicht eine Farbtemperatur von 3'000 bis 5'700 K.



Intelligent am Arbeitsplatz

Touchpanel

Direkt- und Indirektlicht separat regeln

PIR-Sensor

Licht nur bei tatsächlicher Nutzung

Tageslicht

Automatische Anpassung an das Umgebungslicht

Lichtstrom **11'040 lm**

Lichtausbeute **138 lm/W**

Farbtemperatur **3'000 - 5'700 K (TW)**

Höhe / Kopf **2'000 / 1'194 mm**

Anschlussleistung **80 W**

Entblendung **UGR < 14**

Lichtverteilung **oben 150° / unten 70°**

Fussplatte **455 x 240 mm**

CUBE / Technische Übersicht

Eine Designsprache für Pendel- und Stehleuchten.

MERKMAL	CUBE R6	CUBE R9	CUBE L	CUBE
Bauform	Rundpendel	Rundpendel	Linearpendel	Stehleuchte
Abmessung	Ø 655 mm	Ø 905 mm	L 1'204/1'444	H 2'000 mm
Leistung	60 W	80 W	70/80 W	80 W
Lichtstrom	10'000 lm	12'800 lm	9'600/10'700	11'040 lm
Effizienz	160 lm/W	160 lm/W	150 lm/W	138 lm/W
UGR	< 13	< 13	< 17	< 14
Farbtemperatur	3'000/4'000 K	3'000/4'000 K	3'000/4'000 K	3'000 - 5'700 K (TW)
Steuerung	DALI	DALI	DALI	Touch/PIR/TL
Direkt / Indirekt	115° / 70°	115° / 70°	115° / 70°	150° / 70°
Farbwiedergabe	CRI > 90	CRI > 90	CRI > 90	CRI > 90
Lebensdauer	L80B10 50'000 h	L80B10 50'000 h	L80B10 50'000 h	L80B10 50'000 h
Besonderheit	-	-	verbindbar	4 Arbeitsplätze
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre

Eine Familie. Viele Möglichkeiten.

OBERFLÄCHEN

weiss, schwarz oder RAL

LICHTQUALITÄT

CRI > 90 / SDCM < 3

GARANTIE

5 Jahre

CUBE / Artikelübersicht

Stehleuchten, Rundpendel und lineare Pendelleuchten.

ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG
STEHLEUCHTEN	
NX-2008020SW-MD-40	Stehleuchte Cube Weiss LED 80W
NX-2008020SZ-MD-40	Stehleuchte Cube Schwarz LED 80W
RUNDPENDELLEUCHTEN	
NX-9008032-CCT-SW	Ringleuchte Cube R9 Ø905mm Weiss 80W DALI
NX-9008032-CCT-SZ	Ringleuchte Cube R9 Ø905mm Schwarz 80W DALI
NX-6506024-CCT-SW	Ringleuchte Cube R6 Ø655mm Weiss 60W DALI
NX-6506024-CCT-SZ	Ringleuchte Cube R6 Ø655mm Schwarz 60W DALI
LINEARE PENDELLEUCHTEN	
NX-1507028-CCT-SW	Pendelleuchte Cube L 1500mm Weiss 70W DALI
NX-1507028-CCT-SZ	Pendelleuchte Cube L 1500mm Schwarz 70W DALI
NX-1206024-CCT-SW	Pendelleuchte Cube L 1200mm Weiss 60W DALI
NX-1206024-CCT-SZ	Pendelleuchte Cube L 1200mm Schwarz 60W DALI

Firalux Design AG

Hauptstrasse 21 | 4461 Böckten

+41 61 485 13 13 | info@firalux.ch

FIRALUX.CH





BOB / MESHLE

BOB

**Licht, das
mitdenkt.**

Schwarmintelligenz. Human Centric Lighting.
MESHLE Bluetooth Mesh.



BOB / MESHLE

Bereit für eine intelligentere Arbeitswelt.

BOB verbindet präzises Direktlicht und angenehmes Indirektlicht mit einer intelligenten, vernetzten Steuerung. Die Leuchten reagieren als Schwarm auf Präsenz, Tageslicht und die aktuelle Nutzung des Raums.

Human Centric Lighting verändert Lichtfarbe und Helligkeit über den Tagesverlauf. Mit der MESHLE App lassen sich Räume, Zonen, HCL-Profile, Timer und Regeln zentral konfigurieren.

14'000 lm

Leistungsstark

UGR < 14

Sehr gut entblendet

140 lm/W

Hocheffizient



Intelligenz in jeder Leuchte.

Ein System, sechs überzeugende Vorteile.

SCHWARM

Licht reagiert gemeinsam

BOB Leuchten koordinieren sich über MESHLE Bluetooth Mesh und stimmen ihre Lichtzustände aufeinander ab.

HCL

Natürlich durch den Tag

Farbtemperatur und Helligkeit folgen einem frei konfigurierbaren Tagesverlauf von 3'000 bis 5'700 K.

MESHLE APP

Räume einfach steuern

Zonen, Gruppen, HCL-Profile, Timer und Regeln lassen sich zentral konfigurieren und überwachen.

LICHTQUALITÄT

Blendarm und präzise

$UGR < 14$, $CRI > 90$ und $U0 > 0,7$ schaffen eine hochwertige Beleuchtung am Arbeitsplatz.

SENSORIK

Präsenz und Tageslicht

Integrierte Sensorik passt das Licht bedarfsgerecht an Nutzung und Umgebungslicht an.

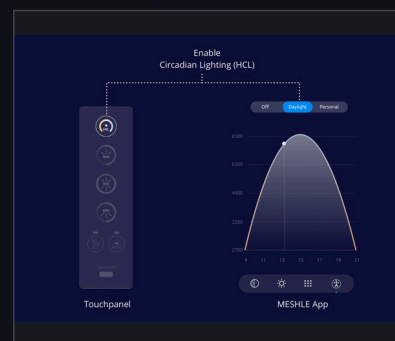
DIREKT / INDIREKT

Separat steuerbar

Arbeitsfläche und Raum werden unabhängig und gleichmässig beleuchtet.



Touchpanel



HCL in der App



Direktlicht

BOB / Technische Übersicht

Intelligente Office-Stehleuchte mit MESHLE Bluetooth Mesh

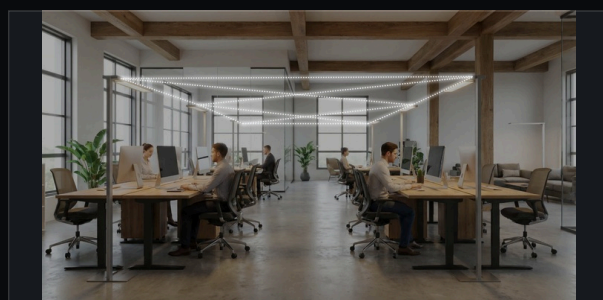
Lichtstrom	14'000 lm
Anschlussleistung	100 W
Lichtausbeute	140 lm/W
Farbtemperatur	3'000 - 5'700 K
Farbwiedergabe	CRI > 90
Entblendung	UGR < 14
Gleichmässigkeit	U0 > 0,7
Lebensdauer	L80 50'000 h
Standby	< 0,5 W
Sensorik	Präsenz & Tageslicht
Steuerung	MESHLE Bluetooth Mesh
Funktionen	Schwarm & HCL
Leuchtenhöhe	2'000 mm
Leuchtenkopf	670 x 180 x 23 mm
Fussplatte	420 x 340 mm
Farben	weiss, schwarz, silber / RAL
Garantie	5 Jahre



Direktlicht



Indirektlicht



Schwarmintelligenz

Firalux Design AG

Hauptstrasse 21 | 4461 Böckten
+41 61 485 13 13 | info@firalux.ch

FIRALUX.CH



LEUCHTENFAMILIE / DIREKT - INDIREKT

LUMENIS

**Eine Formensprache.
Zwei Anwendungen.**

Wand- und Pendelleuchte mit ausgewogenem Direkt- und Indirektlicht.



DIREKT

INDIREKT

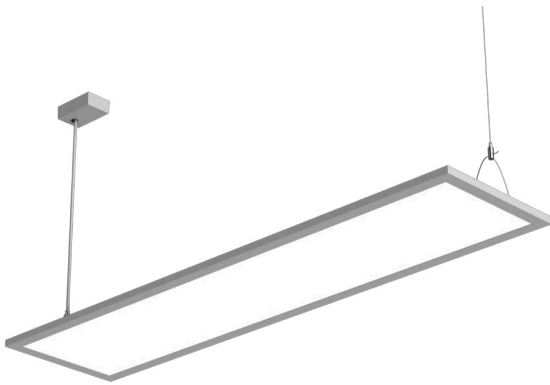
DALI

VERBINDBAR

LUMENIS SYSTEM

Zwei Anwendungen. Eine klare Linie.

LUMENIS verbindet eine aussergewöhnlich flache Geometrie mit direktem Nutzlicht und raumöffnendem Indirektlicht. So entsteht eine konsistente Produktfamilie für Arbeitsplätze und Architektur.



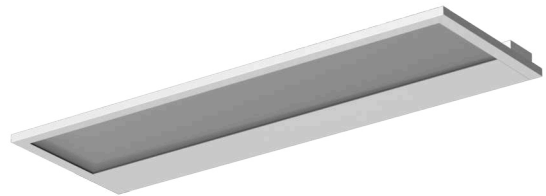
LUMENIS PENDEL

Flache Office-Pendelleuchte mit hohem Indirektanteil, DALI und Durchgangsverdrahtung.

bis 160 lm/W **UGR < 13**

Systemeffizienz

beide Längen



LUMENIS WAND

Kompakte Direkt-/Indirektleuchte mit Power- und CCT-Switch für eine ruhige Raumwirkung.

125 lm/W **UGR < 18**

Systemeffizienz

visueller Komfort

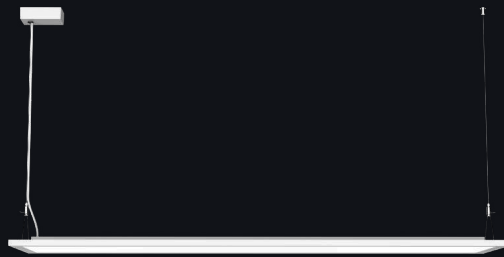
Gemeinsame Merkmale

- Direkt / indirekt**
Nutzebene und Raum
- DALI**
präzise dimmbar
- Aluminium**
schlanke Rahmen
- 5 Jahre**
Garantie

LICHT IN BALANCE

Direkt für die Aufgabe. Indirekt für den Raum.

Beide LUMENIS Bauformen verbinden kontrolliertes Direktlicht mit einer grosszügigen Aufhellung von Decken und Wandflächen. Die Mikroprismen reduzieren Blendung und erhalten die klare, flache Erscheinung.



LUMENIS PENDEL / 15 MM RAHMEN

DIREKTLICHT

Mikroprismatische Optik für präzises Arbeitsplatzlicht.

INDIREKTLICHT

Helle Decken und eine offene, ruhige Raumwirkung.

DALI

Stufenlos dimmbar und einfach in die Lichtsteuerung integrierbar.

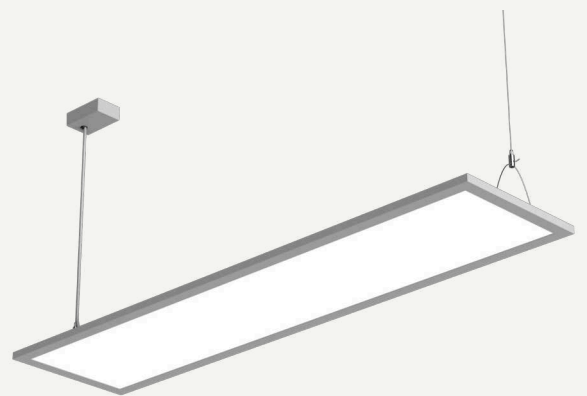
Eine ruhige Lichtwirkung aus jedem Blickwinkel.

LUMENIS bleibt visuell zurückhaltend und gibt der Architektur den Vorrang. Die schlanken Rahmen integrieren Licht, Optik und Betriebsgerät in einer klaren Form.

LUMENIS PENDEL

Leistung, die schwebt.

Die 15 mm flache Pendelleuchte bringt präzises Licht auf den Arbeitsplatz und hellt gleichzeitig die Decke grosszügig auf. Zwei Längen passen zu unterschiedlichen Tisch- und Raumgeometrien.



VERBINDBAR

8'916 / 11'363 lm

Lichtstrom

60 / 70 W

Systemleistung

bis 159,9 lm/W

Effizienz

UGR < 13

Entblendung

Abmessungen **1'200 / 1'500 x 300 mm**

Farbtemperatur **4'000 K**

Farbwiedergabe **CRI > 90**

Steuerung **DALI**

Farbkonsistenz **SDCM <= 0,5**

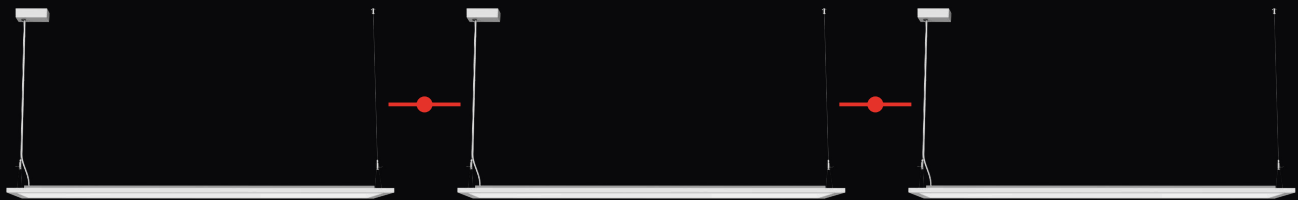
Power Factor **>= 0,97**

5 JAHRE GARANTIE

VERBINDBAR

Eine Einspeisung. Bis zu zwölf Leuchten.

Die integrierte Durchgangsverdrahtung ermöglicht lange, durchgängige Lichtlösungen mit reduziertem Installationsaufwand. Ideal für Bench-Arbeitsplätze und offene Büroflächen.

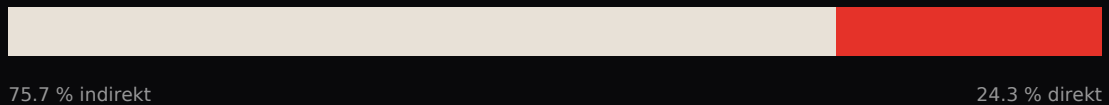


Bis zu 12 Leuchten an einer Einspeisung

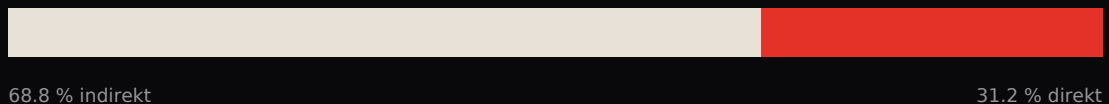
DALI / Durchgangsverdrahtung

Indirektlicht als Raumkomponente

1'200 mm



1'500 mm



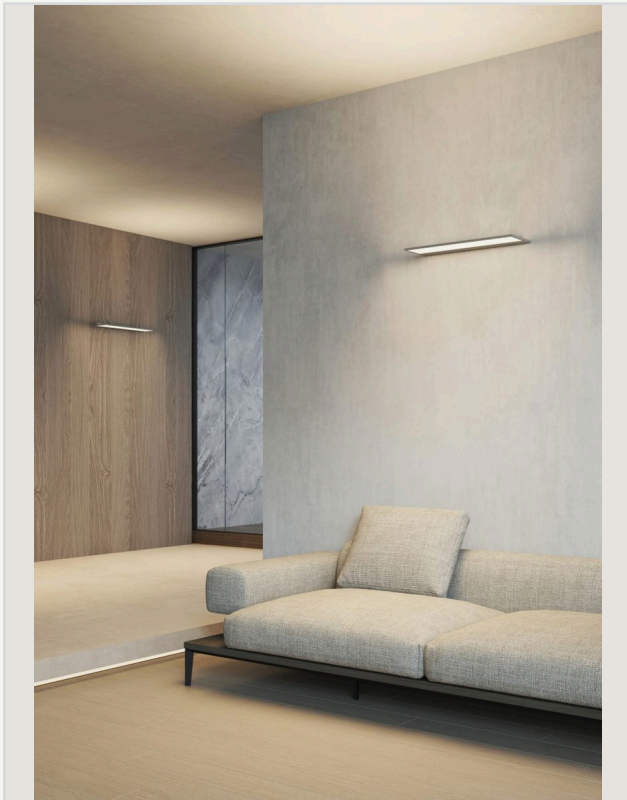
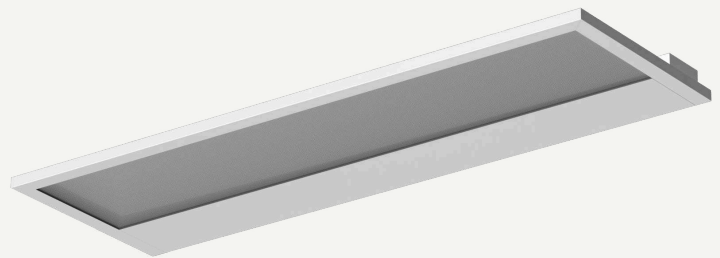
Planungsfreiheit mit klarer Systemlogik

Weniger Einspeisepunkte, saubere Linien und ein hoher indirekter Lichtanteil für helle Decken.

LUMENIS WAND

Licht in Balance.

Der 10 mm schlanke Rahmen verbindet direktes und indirektes Licht in einer reduzierten Form. Power- und CCT-Switch vereinfachen die Anpassung an das Projekt.



600 x 200 x 31 mm

3'900 / 5'000 lm

Lichtstrom

30 / 40 W

Systemleistung

125 lm/W

Effizienz

UGR < 18

Entblendung

Farbtemperatur **3'000 / 4'000 K, umschaltbar**

Lichtverteilung **oben 130° / unten 90°**

Farbwiedergabe **CRI > 80 / SDCM < 3**

Steuerung **DALI**

Material **Aluminium 6063 / PMMA**

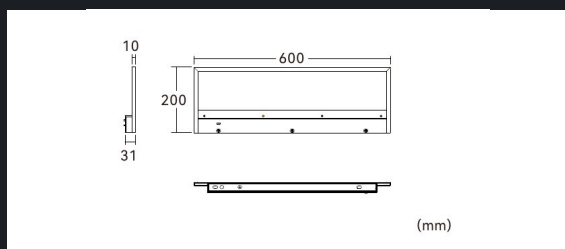
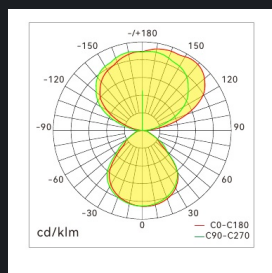
Farben **Silber / Weiss / Schwarz**

IP20 / L80(B10) 50'000 H / 5 JAHRE GARANTIE

LUMENIS / Technische Übersicht

Pendel- und Wandleuchte im direkten Vergleich.

MERKMAL	LUMENIS PENDEL	LUMENIS WAND
Anwendung	Arbeitsplatz / Office	Architektur / Korridor
Abmessungen	1'200 / 1'500 x 300 mm	600 x 200 x 31 mm
Leistung	60 / 70 W	30 / 40 W
Lichtstrom	8'916 / 11'363 lm	3'900 / 5'000 lm
Effizienz	158,0 / 159,9 lm/W	125 lm/W
UGR	< 13	< 18
Farbtemperatur	4'000 K	3'000 / 4'000 K umschaltbar
Farbwiedergabe	CRI > 90	CRI > 80
Steuerung	DALI	DALI
Direkt / indirekt	bis 75,7 % indirekt	130° oben / 90° unten
Besonderheit	bis 12 Leuchten verbindbar	Power- und CCT-Switch
Farben	projektbezogen	Silber / Weiss / Schwarz
Garantie	5 Jahre	5 Jahre



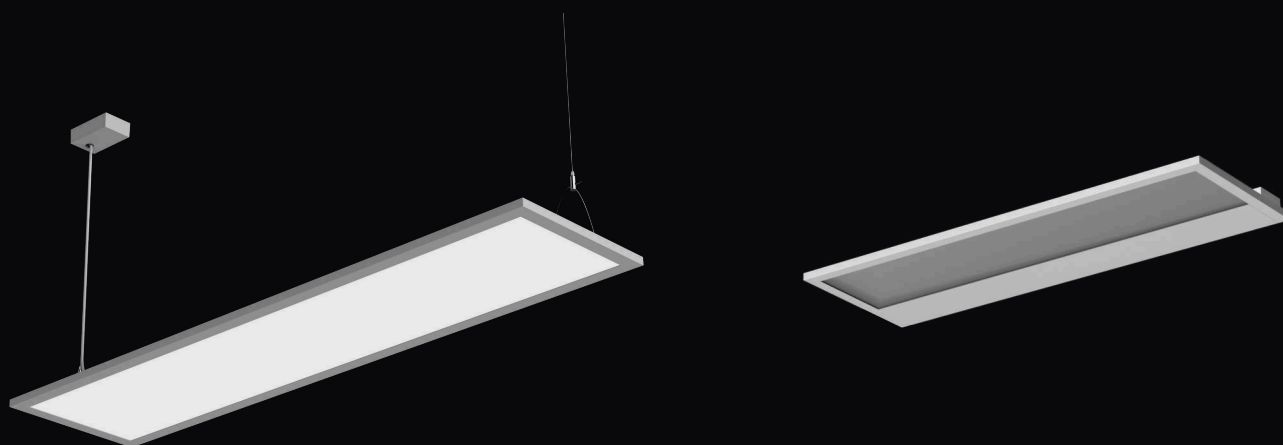
LUMENIS WAND

Abmessungen und
Lichtverteilung

LUMENIS / LEUCHTENFAMILIE

Licht in einer klaren Form.

Wand oder Pendel. Direkt und indirekt. Präzise planbar mit DALI.



ARTIKELÜBERSICHT

ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG
NX-LUMENISWS-WAND	Wandleuchte Lumenis weiss CCT
NX-LUMENIS-VERB	Verbinder zu Lumenis weiss
NX-LUMENIS-SW-150D	Pendelleuchte Lumenis weiss 1500 mm 70 W 4000 K DALI
NX-LUMENIS-SW-120D	Pendelleuchte Lumenis weiss 1200 mm 60 W 4000 K DALI

Firalux Design AG

Hauptstrasse 21 | CH-4461 Böckten

+41 61 485 13 13 | info@firalux.ch

FIRALUX.CH



FIRA CONNECT / RETAIL

TRINITY

LICHT, DAS FARBE VERSTEHT.

RGBWW-Stromschienenstrahler mit CAIMETA AI Lighting für adaptive Farbwiedergabe, präzise Szenen und intelligente Retail-Anwendungen.



20 W

Systemleistung

1'600 lm

Lichtstrom

2'700-6'500 K

adaptives Weisslicht

RGBWW

erweiterter Farbraum

CAIMETA AI LIGHTING

Licht wird anpassungsfähig.

CAIMETA verbindet KI-gestützte Farberkennung, Lichtsteuerung und optionale Raumdaten. TRINITY übersetzt diese Informationen in ein variables RGBWW-Lichtspektrum.



AICOLOR

Spektrum passend zu
Farbe und Warengruppe.



AICCT

Farbtemperatur adaptiv
oder manuell definieren.



AISPACE

Szenen und
Energieoptionen nach
Nutzung.



APP + DATEN

Bedienen, gruppieren und
optional auswerten.

Der Nutzen beginnt beim Produkt im Licht.

Die Technik bleibt im Hintergrund. Sichtbar werden präzisere Farben, flexible Inszenierungen und ein konsistenter Auftritt über unterschiedliche Zonen.

Quelle Funktionsbeschreibung: Kinglumi CAIMETA AI Lighting, kinglumi.com/ai-lighting.

SYSTEMLOGIK

Vom Objekt zum passenden Spektrum.

TRINITY und CAIMETA bilden eine abgestimmte Wirkungskette. Je nach Projekt arbeitet das System automatisch, über die App oder mit vordefinierten Szenen.



Drei Wege zur gewünschten Lichtwirkung

AUTO

Automatische Anpassung über freigegebene Erkennung.

APP

Lichtfarbe, Intensität und Szenen gezielt einstellen.

GRUPPE

Mehrere Leuchten synchron und zonenweise führen.

Firalux plant die Wirkung - nicht nur die Komponenten.

Anwendung, gewünschte Farbdarstellung, Anzahl Zonen, Bedienung und Sensorik werden vor dem Projekt geklärt. So bleibt die Lösung nachvollziehbar und übergabefähig.

ANWENDUNG

Retail / Showroom

KONFIGURATION

Licht und Sensorik

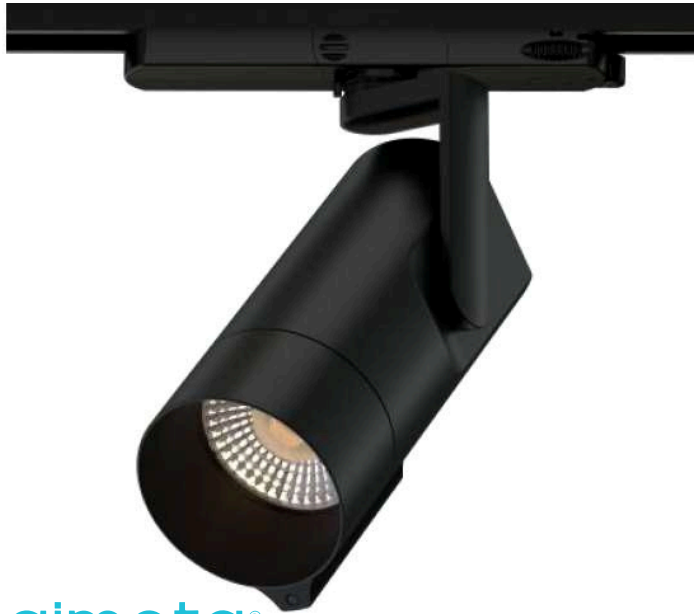
INBETRIEBNAHME

Szenen und Übergabe

TRINITY

Präzises Werkzeug für adaptive Farbe.

Der kompakte D70-Stromschienenstrahler kombiniert eine COB-WW+RGB Light Engine mit hohem Farbwiedergabeindex und variabler Lichtfarbe.



caimeta®

20 W

Systemleistung

1'600 lm

Lichtstrom

80 lm/W

Lichtausbeute

CRI > 90

Farbwiedergabe

36°

Ausstrahlwinkel

RGBWW

Light Engine

Technische Daten

LICHTFARBE	2'700-6'500 K	LEBENSDAUER	L80 B10 72'000 h
LEUCHTENFARBE	Schwarz	FARBTOLERANZ	3 SDCM
MONTAGE	Stromschiene	SCHUTZKLASSE	II
ABMESSUNGEN	L 162 mm / D 70 mm	GEWICHT	0,7 kg
STEUERUNG	CAIMETA App	GARANTIE	5 Jahre
ZUBEHÖR	Honeycomb	MODELL	KL-4TR2036RGBWW-SZ

AICOLOR

Das Produkt bestimmt das Licht.

CAIMETA kann Farbe und Kategorie eines Objekts erkennen und daraus ein passendes Spektrum auswählen. TRINITY setzt dieses Spektrum über RGBWW um.

STANDARDLICHT



Ein Spektrum für alles

Konstante Lichtfarbe unabhängig von Objektfarbe oder Material.

CAIMETA + TRINITY



Spektrum passend zur Ware

Gezielte Betonung von Farbe, Oberfläche und gewünschter Wirkung.

Wirkung im Verkaufsraum

FARBWIRKUNG

Produkte differenzierter und glaubwürdiger präsentieren.

FLEXIBILITÄT

Bei Sortimentswechseln Lichtwirkung neu abstimmen.

KONSISTENZ

Szenen und Zonen nachvollziehbar reproduzieren.

Bild- und Funktionsquelle: Kinglumi CAIMETA Aicolor. Darstellung abhängig von Objekt und Projektkonfiguration.

CAIMETA APP

Steuern. Gruppieren. Anpassen.

Die App bündelt Inbetriebnahme, Bedienung und Systemfunktionen. Der konkrete Umfang richtet sich nach den eingesetzten CAIMETA-Komponenten und der Projektkonfiguration.

GERÄTE

Leuchten und Zonen auswählen sowie Zustände kontrollieren.

SZENEN

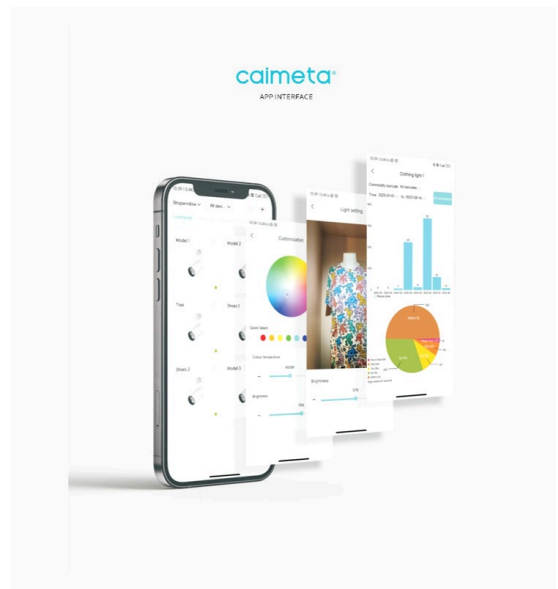
Lichtwirkungen speichern und für Nutzungen abrufen.

GRUPPEN

Mehrere TRINITY-Leuchten synchron konfigurieren.

ANPASSUNG

Farbtemperatur, Spektrum und Intensität definieren.



App-Darstellung: Kinglumi CAIMETA. Verfügbarkeit einzelner Funktionen projektspezifisch prüfen.

ANWENDUNGEN

Mehr als schönes Licht.

TRINITY ist dort stark, wo Produkte, Materialien und wechselnde Inszenierungen präzise dargestellt werden sollen.



RETAIL

Mode, Schuhe und Accessoires differenziert inszenieren.

SHOWROOM

Material, Lack und Oberfläche präzise erlebbar machen.

AUSSTELLUNG

Lichtwirkung flexibel auf wechselnde Exponate abstimmen.

FOOD / FRESH

Farbe und Frischewirkung an Warengruppen anpassen.

OPTIONALE SYSTEMERWEITERUNGEN

Je nach Projekt: Präsenzfunktionen, Energieoptimierung und Raum- beziehungsweise Retail-Daten. Umfang und Datenschutz vorab definieren.

TRINITY / CAIMETA

Bereit für intelligentes Retail-Licht.

TRINITY verbindet präzise Lichttechnik mit einer CAIMETA-fähigen Systemlogik für adaptive Farbe und flexible Inszenierung.

System-Check vor dem Projekt

LEUCHTE	TRINITY RGBWW, 20 W, 36°
ANWENDUNG	Ware, Material und gewünschte Farbwirkung
CAIMETA	App, Erkennung und Systemkomponenten definieren
STRUKTUR	Einzelleuchte, Gruppe und Zonen festlegen
ÜBERGABE	Szenen, Zuständigkeiten und Dokumentation klären

Firalux Design AG

Hauptstrasse 21 | CH-4461 Böckten
+41 61 485 13 13 | info@firalux.ch

FIRALUX.CH

Beratung, Systemklärung und technische Unterlagen

Hinweis: Systemfunktionen und Kompatibilität richten sich nach der freigegebenen CAIMETA-Konfiguration.
Technische Daten gemäss aktuellem TRINITY-Datenblatt.



FIRA OUTDOOR / DARK SKY

LYS

DARK SKY. LICHT AM RICHTIGEN ORT.

Voll abgeschirmtes Licht für Wege und Plätze. Die asymmetrische Optik bringt Helligkeit auf die Fläche - nicht in den Nachthimmel.



5 W

Systemleistung

600 lm

Lichtstrom

7 x 3 m

Flächenabdeckung

B0 U0 G1

Dark-Sky-Rating

FIRA OUTDOOR / DARK SKY

LYS

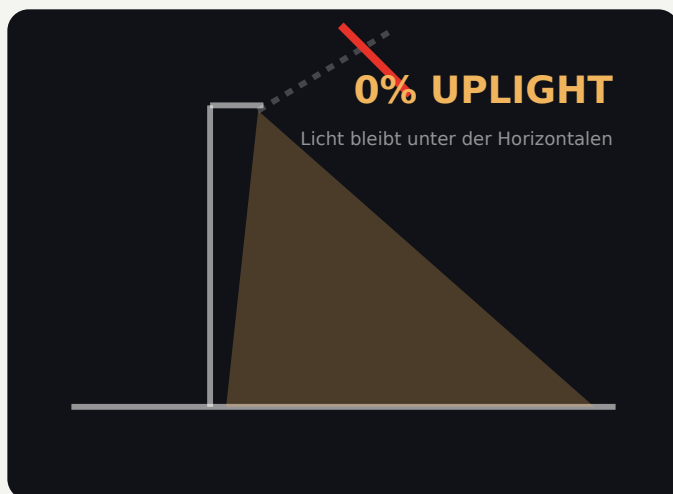
Schlanker Poller mit präziser asymmetrischer Lichtverteilung.



POLLERLEUCHTE / RAL 9005

TECHNISCHE DATEN

LEISTUNG	5 W
LICHTSTROM	600 lm
FARBTEMPERATUR	2'700 / 3'000 / 4'000 K
OPTIK	45° asymmetrisch
FARBWIEDERGABE	CRI > 80
SCHUTZ	IP65 / IK08 / SK II
HÖHE	750 mm
LEBENSDAUER	L70 50'000 h



DARK SKY BEGINNT MIT OPTIK.

- Kein Licht oberhalb der Horizontalen
- Gleichmässige Ausleuchtung bis 7 x 3 m
- Mattschwarz, Aluminium, 5 Jahre Garantie

FIRA OUTDOOR / DARK SKY

SKEN

DARK SKY. FLÄCHE STATT HIMMEL.

Die Full-Cutoff-Optik lenkt das Licht breit und asymmetrisch auf Wege, Gärten und Vorplätze - bei klar begrenztem Lichtaustritt.



5 / 12 W

zwei Bauhöhen

450 / 1'080 lm

Lichtstrom

8 x 4 m

Flächenabdeckung

FULL CUTOFF

Dark-Sky-Prinzip

FIRA OUTDOOR / DARK SKY

SKEN

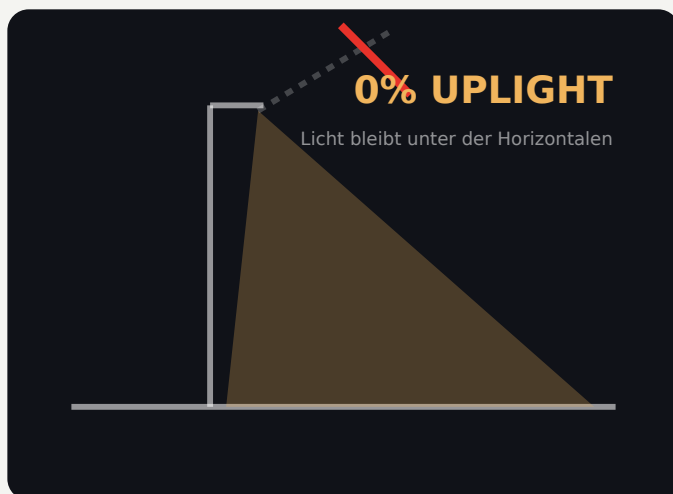
Breitstrahlender Poller für grosse Abstände und kontrolliertes Nachtlicht.



POLLERLEUCHTE / RAL 9005

TECHNISCHE DATEN

LEISTUNG	5 W / 12 W
LICHTSTROM	450 / 1'080 lm
FARBTEMPERATUR	2'700 / 3'000 / 4'000 K
OPTIK	60° asymmetrisch
FARBWIEDERGABE	CRI > 80
SCHUTZ	IP65 / IK08
HÖHE	350 / 750 mm
STEUERUNG	On/Off oder DALI; Sensor optional



DARK SKY BEGINNT MIT OPTIK.

- Full Cutoff ohne Uplight
- 20° geneigte Lichtfläche für bis zu 8 x 4 m
- SDCM < 3, L70 B50 50'000 h, 5 Jahre Garantie

FIRA OUTDOOR / SMART LIGHT

NOVA BLUETOOTH

VERNETZTES LICHT. BEDARFSGERECHT GESTEUERT.

Bluetooth, App und Radarsensor verbinden robuste Wegebeleuchtung mit flexiblen Szenen und bedarfsgerechtem Betrieb.



24 W

Systemleistung

1'124 lm

Lichtstrom

360° / 180°

Lichtverteilung

BLUETOOTH

App + Radarsensor

FIRA OUTDOOR / SMART LIGHT

NOVA BLUETOOTH

Smarte Pollerleuchte für Wege, Parks und Wohnanlagen.



POLLERLEUCHTE / RAL 9005

TECHNISCHE DATEN

LEISTUNG	24 W
LICHTSTROM	1'124 lm
FARBTEMPERATUR	3'000 K
OPTIK	360° / 180°
FARBWIEDERGABE	CRI > 80
SCHUTZ	IP65 / IK10 / SK II
HÖHE	600 / 1'000 mm
STEUERUNG	App / Bluetooth / Radar

ENTWICKELT FÜR DEN AUSSENRAUM

01

Leuchten gruppieren und Szenen anpassen

02

Radarsensor für bedarfsgerechtes Schalten

03

Robustes Aluminiumgehäuse, 5 Jahre Garantie

FIRA OUTDOOR / WEGE UND PARKS

NOVA S

**360° LICHT.
ROBUST REDUZIERT.**

Kompakte Pollerleuchte mit gleichmässiger Rundumverteilung, hoher Widerstandsfähigkeit und zwei Bauhöhen.



12 W

Systemleistung

608 lm

Lichtstrom

360°

Lichtverteilung

IK10

Stossfestigkeit

FIRA OUTDOOR / WEGE UND PARKS

NOVA S

Formschöne Rundumbeleuchtung für Wege, Gärten und Aussenräume.



POLLERLEUCHTE / RAL 9005

TECHNISCHE DATEN

LEISTUNG	12 W
LICHTSTROM	608 lm
FARBTEMPERATUR	3'000 K
OPTIK	360°
FARBWIEDERGABE	CRI > 80
SCHUTZ	IP65 / IK10 / SK II
HÖHE	350 / 750 mm
STEUERUNG	On/Off oder DALI

ENTWICKELT FÜR DEN AUSSENRAUM

01

Blendfreies, gleichmässiges
Rundumlicht

02

Zwei Bauhöhen für flexible Planung

03

L70 B50 50'000 h, 5 Jahre Garantie

FIRA CONNECT / WOHNEN

MATTER READY

Fira Click AIO R10 und R7 AIO Deep. Vernetztes Wohnlicht für Ein- und Mehrfamilienhäuser.



FIRA CLICK AIO R10

Flexible Spotlösung für eine klare Deckenansicht und vernetztes Wohnlicht.

R7 AIO DEEP

Tief zurückversetzte Lichtquelle für hohen visuellen Komfort.

READY FOR MATTER

Ein Standard. Viele Möglichkeiten.

Matter verbindet kompatible Geräte verschiedener Marken und Plattformen. Für Bewohner wird Smart Home einfacher; für Planung und Installation entsteht eine klare, zukunftsfähige Systembasis.



Eine gemeinsame Sprache fürs Smart Home

EINFACH

Einheitliche Inbetriebnahme mit vertrauten Smart-Home-Plattformen.

OFFEN

Kompatible Geräte verschiedener Hersteller gemeinsam nutzen.

LOKAL

Direkte, reaktionsschnelle Steuerung im lokalen Netzwerk.

SICHER

Standardisierte Geräteidentität und verschlüsselte Kommunikation.

Für EFH und ausgewählte MFH-Anwendungen

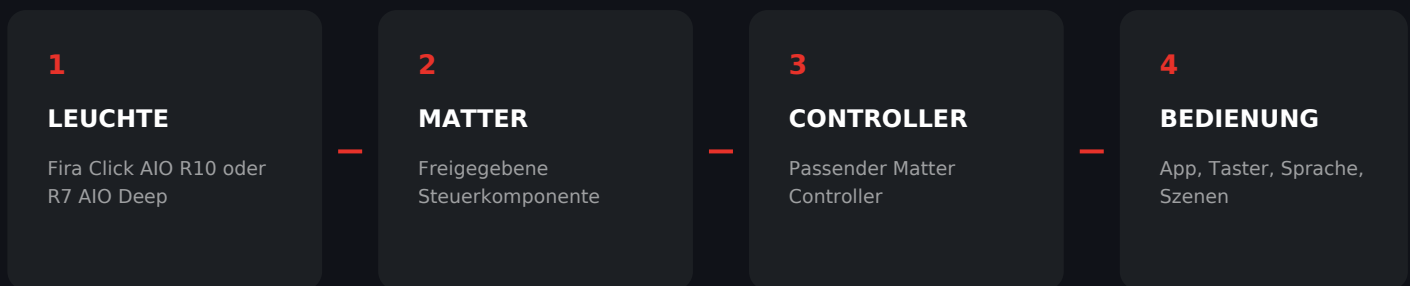
Matter ergänzt die Leuchte um Szenen, Zeitpläne, Sensoren und Bedienung über das bevorzugte Ökosystem - ohne die Produktauswahl an eine einzige Marke zu binden.

Grundlage der Matter-Funktionsbeschreibung: Connectivity Standards Alliance, csa-iot.org.

SYSTEMLOGIK

Licht. Einfach verbunden.

Matter reduziert die Systemkomplexität auf wenige klar definierte Bausteine. Firalux stimmt Leuchte, Steuerkomponente und gewünschtes Ökosystem aufeinander ab.



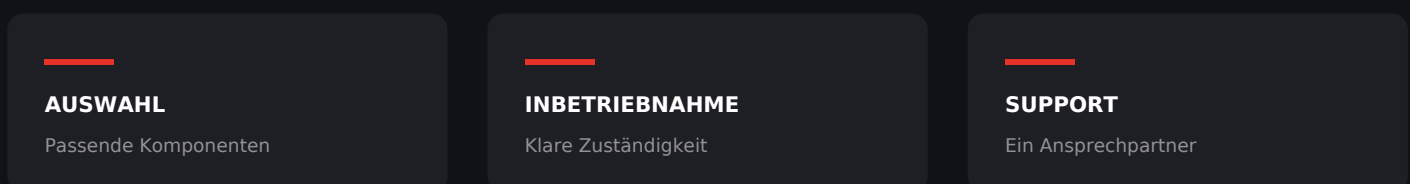
Was technisch benötigt wird

- Matter Controller
- WLAN oder Thread - je nach Produkt
- Netzwerk

Bei Thread-Produkten ist zusätzlich ein Thread Border Router erforderlich. Fernzugriff wird üblicherweise über einen internetverbundenen Matter Controller ermöglicht.

Firalux macht aus Komponenten eine funktionierende Lösung.

Von der Auswahl über die Systemklärung bis zur Inbetriebnahme: Entscheidend ist nicht das Protokoll, sondern dass Licht, Bedienung und gewünschte Funktionen zuverlässig zusammenspielen.



FIRA CLICK

Zwei Spots. Eine Systemidee.

Fira Click AIO R10 und R7 AIO Deep verbinden hochwertige Einbauleuchten mit einer Matter-ready Systemlogik für modernes Wohnen.



FIRA CLICK AIO R10

Flexible Spotlösung für gerichtetes Licht, eine saubere Deckenansicht und anpassbare Lichtwirkung.

MATTER READY

mit freigegebener Systemkomponente



R7 AIO DEEP

Tief zurückversetzte Lichtquelle für ruhiges Deckenbild und hohen Sehkomfort.

7 W / 700 lm

Leistung und Lichtstrom

Gemeinsame Idee

- **EFH / MFH**
Wohnen
- **SZENEN**
individuell
- **LOKAL**
reaktionsschnell
- **OFFEN**
mehrere Plattformen

FIRA CLICK AIO R10

Flexibel bis ins Detail.

Die Fira-Click-Plattform bringt gerichtetes Licht in eine klare, wohnliche Form. Mit der passenden Matter-Komponente wird daraus eine flexibel steuerbare Smart-Home-Lösung.



KLARE DECKE

Reduzierte Einbauform für Wohnräume, Korridore und Nebenbereiche.

FLEXIBLES LICHT

Akzente, Szenen und Dimmung passend zu Nutzung und Tageszeit.

MATTER READY

Einbindung über eine freigegebene Matter-kompatible Systemkomponente.

Die Freiheit bleibt beim Nutzer.

Die Beleuchtung kann in ein unterstütztes Smart-Home-Ökosystem eingebunden und über App, Sprache, Taster oder Automationen genutzt werden.

R7 AIO DEEP

Komfort, den man sieht.

Die tief zurückversetzte Lichtquelle reduziert den direkten Einblick und schafft eine ruhige, hochwertige Deckenwirkung - ideal für Wohnräume und Erschliessungszonen.



7 W

Systemleistung

700 lm

Lichtstrom

CRI 90

Farbwiedergabe

38°

Ausstrahlwinkel

Lichtfarben

2'700 K / 3'000 K

Matter-ready System

Szenen, Zeitpläne und vernetzte Bedienung mit freigegebener Matter-Komponente.

TIEF ZURÜCKVERSETZTE LICHTQUELLE

Weniger direkter Einblick, ruhigeres Deckenbild und präzises Akzentlicht.

EFH UND MFH

Ein Standard für modernes Wohnen.

Matter ist besonders dort stark, wo Bewohner Komfort, freie Plattformwahl und einfache Erweiterbarkeit erwarten. Die Planung bleibt trotzdem anwendungsbezogen.

EINFAMILIENHAUS

Komfort im Alltag

- **Szenen**
Essen, Entspannen, Nachtlicht
- **Bedienung**
App, Sprache, Taster
- **Automation**
Zeit, Präsenz, Routinen
- **Erweiterung**
Weitere Matter-Geräte

MEHRFAMILIENHAUS

Wohnung für Wohnung

- **Übergabe**
Klare Zuordnung je Wohnung
- **Wahlfreiheit**
Unterstütztes Ökosystem wählen
- **Service**
Dokumentierte Systembausteine
- **Allgemeinbereiche**
Separat und projektspezifisch planen

Klare Abgrenzung für die Planung

Matter fokussiert Wohnen und Smart Home. Professionelle Allgemeinbereiche, Notlicht oder komplexe Gebäudefunktionen werden weiterhin separat beurteilt - beispielsweise mit DALI/DALI-2.

DAS ZIEL

Einfach bedienen. Frei kombinieren. Sicher erweitern.

Firalux begleitet die Systemauswahl von der Leuchte bis zur funktionierenden Übergabe.

Bereit für das vernetzte Zuhause.

Fira Click AIO R10 und R7 AIO Deep - geplant als klare Matter-ready Lichtlösung für EFH und MFH.

System-Check vor dem Projekt

LEUCHTE	Fira Click AIO R10 oder R7 AIO Deep
STEUERUNG	Freigegebene Matter-kompatible Komponente
CONTROLLER	Passend zum gewünschten Ökosystem
NETZWERK	WLAN oder Thread; Border Router falls erforderlich
FUNKTION	Szenen, Bedienung, Sensorik und Übergabe definieren

Firalux Design AG

Hauptstrasse 21 | CH-4461 Böckten

+41 61 485 13 13 | info@firalux.ch

FIRALUX.CH

Beratung, Systemklärung und technische Unterlagen

Hinweis: Matter ist eine Marke der Connectivity Standards Alliance. Die Wort-/Bildmarke verweist hier auf den Standard. Eine Produktkennzeichnung setzt die entsprechende Zertifizierung und Freigabe voraus.

