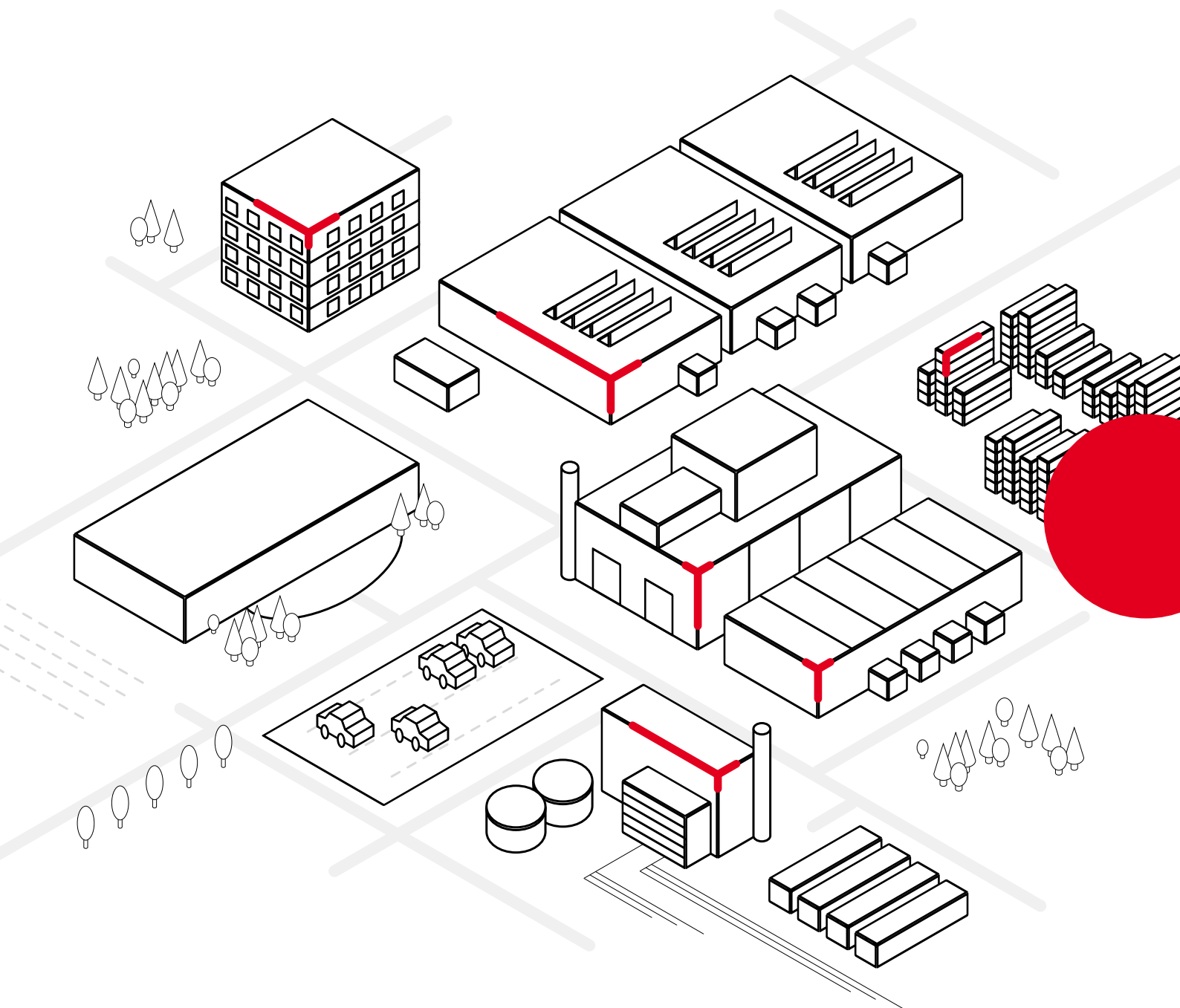




Topseller 2024

SITECO ist Ihr Partner, wenn es um maßgeschneiderte Sanierungslösungen geht.
Inklusive unverbindlicher Preisempfehlung für die Schweiz 2024

Zukunft. Licht.

SITECO ist Ihr Partner für
Sanierungslösungen für den
gesamten Standort.

Warum die Beleuchtung sanieren?

Sanieren spart 80 % Kosten und Energie.

Egal ob Produktionshalle, Büro oder Außenanlage. Die Sanierung der bestehenden Beleuchtung spart bis zu 80 % Energie und Kosten ein.

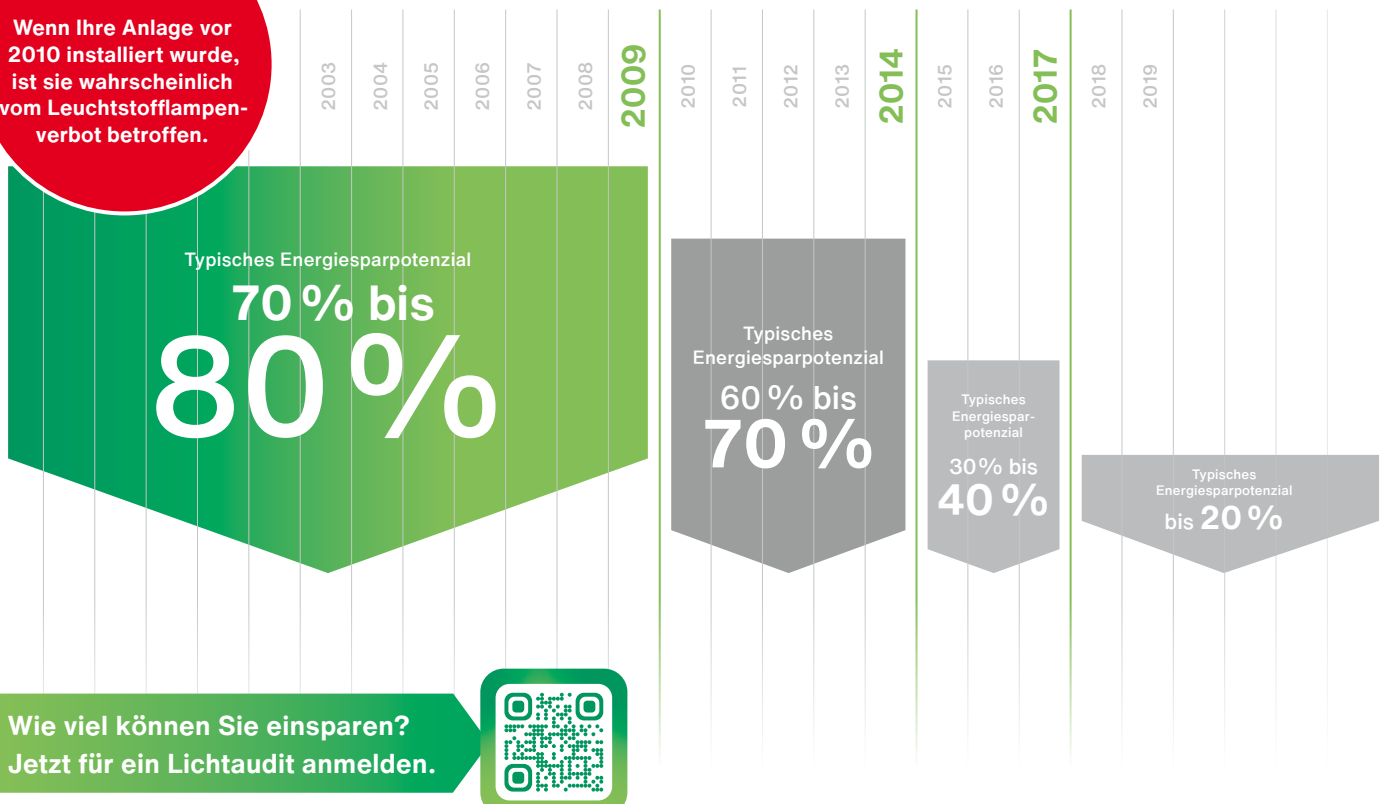
Selbst bei bestehenden LED-Anlagen, die erst wenige Jahre alt sind, können dank innovativer Lichttechnologie und intelligenten Steuerungsmöglichkeiten bereits wieder 40 % bis 60 % Energie und Kosten eingespart werden.

Wie viel Energie können Sie abhängig vom Alter der Bestandsanlage einsparen?

Achtung!

Wenn Ihre Anlage vor 2010 installiert wurde, ist sie wahrscheinlich vom Leuchtstofflampenverbot betroffen.

Anschaffungsjahr der Beleuchtungsanlage:



Sanieren ist wegen des Lampenverbots notwendig.

Fast alle konventionellen Beleuchtungsanlagen werden mit Lampen betrieben, die mittlerweile in Europa nicht mehr vertrieben werden dürfen. Ein Großteil aller konventionellen Lampen ist bereits nicht mehr erhältlich.



Nach der EU-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS), Anhang III ist das Inverkehrbringen dieser Lampen nach diesem Datum in der EU verboten.

Sanieren wird staatlich gefördert.

Mit attraktiven Zuschüssen wird die Investition in klimafreundliche Beleuchtung unterstützt: Öffentliche Programme fördern effiziente Innenbeleuchtung von Unternehmen mit 15 % Zuschuss. Kommunen werden mit bis zu 40 % bei effizienter Innenbeleuchtung und mit bis zu 55 % bei effizienter Außenbeleuchtung gefördert.

SITECO Lösungen erfüllen die Förderbedingungen perfekt.

Nationales Förderprogramm für Zweckbauten – Lightbank



Technische Mindestanforderungen

Technische Mindestanforderungen	SITECO Beleuchtungslösungen
Farbwiedergabe mindestens Ra 80	✓ bis zu Ra 90
Lebensdauer 50.000 h L70 B50 (C10) bei 25°C Umgebungstemperatur	✓ bis zu L85 bis zu 100.000 h
ENEC-Prüfung bei den Haupttypen einer Leuchtenfamilie	✓
ProKilowatt-Anforderung: Der Höchstwert liegt in der Mitte zwischen Grenz- und Zielwert gemäss SIA-Norm 387/4:2023	✓

Rahmenbedingungen:

- Erneuerung von Beleuchtungsanlagen in Zweckbauten
- Amortisationszeit von mindestens 4 Jahren
- Förderbetrag 200 CHF / MWh, bis maximal 30.000 CHF
- Maximal 30 % der Investitionssumme

Förderungsfähige Ausgaben:

- kompletter Leuchtentausch, inklusive Lichtmanagement-Systemen
- Materialkosten und Installationskosten
- Energienachweis nach SIA 387/4

Weitere
Details finden
Sie hier



Sanierung ist Teamwork.

Wie viel Arbeit dürfen wir Ihnen abnehmen?

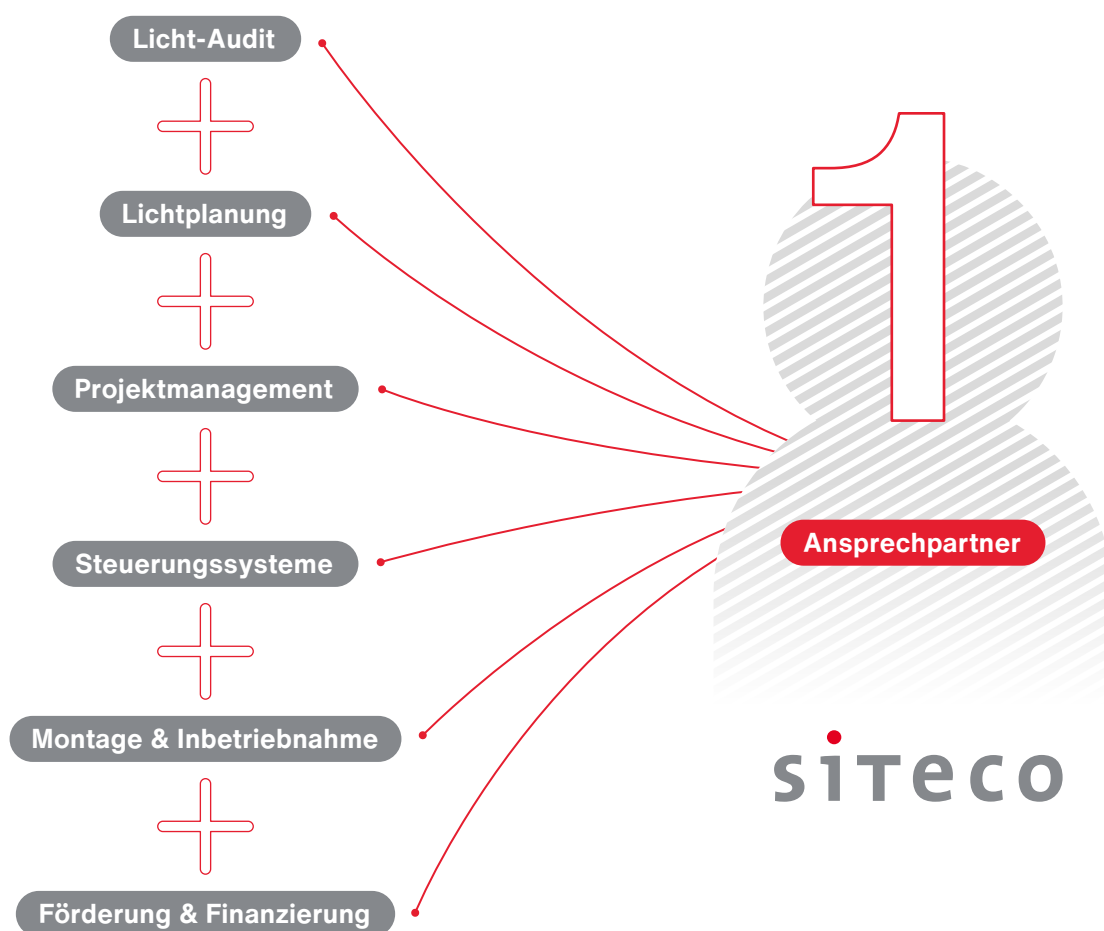
Zu viele Projekte auf dem Tisch? Kein Personal für die Montage? Oder Sie brauchen jemanden, der Sie im Projekt unterstützt? Dann lassen Sie uns zusammenarbeiten.

Wir sind Ihr Partner, wenn es um Beleuchtungslösungen geht. Egal ob Sie Handwerker, Planer oder Endkunde sind. Unsere Spezialisten unterstützen Sie entlang Ihres gesamten Projekts. Von der Bestandsaufnahme, der Bewertung des Einsparpotenzials sowie der Planung der Sanierungslösung über die Förderung und Finanzierung bis hin zur Montage und Inbetriebnahme.

Was tut unser Projektmanagement für Sie?

- Projekt vor Ort begleiten
- Projekt koordinieren und kontrollieren
- Beleuchtungsanlagen installieren und abnehmen
- Partnerunternehmen beauftragen und aussteuern
- Verträge optimieren und abschließen
- Prüfungen und Messungen organisieren
- Projekt dokumentieren





Unser Service ist modular.
Sie wählen, wobei wir Sie
unterstützen dürfen.

Für jeden Servicebaustein haben wir ausgebildete Spezialisten mit langjähriger Erfahrung in der Elektroindustrie. Und bei Bedarf steuern unsere professionellen Projektmanager Ihr Projekt für Sie.

Sie erhalten Ihren verlässlichen Ansprechpartner, der alle Schritte koordiniert. Damit alles zur rechten Zeit passiert. Damit alle Partner gut eingebunden sind. Für das gesamte Projekt. Zu jeder Zeit.

+ Licht-Audit

Ein Termin – viele Erkenntnisse.

Wo steckt das größte Potenzial? Wo ist konkreter Handlungsbedarf?

Unsere Experten nehmen vor Ort den gesamten Bestand auf. Raum für Raum, Halle für Halle. Von der Beleuchtung bis in die elektrische Unterverteilung schaffen wir Transparenz. Auf dieser Basis entwickeln wir mögliche Szenarien für die neue Beleuchtung. Abgestimmt auf die individuellen Anforderungen und den konkreten Bedarf des Kunden.

Wir machen uns ein Bild von der Bestandsanlage und klären die individuellen Anforderungen an die neue Anlage vor Ort.

- Analyse Anlagenzustand und Sanierungsbedarf
- Betriebskosten- und CO₂-Einsparungen
- Investition und Payback



Volle Transparenz.

Wie viel Kosten kann man einsparen?

Und wie viel CO₂?

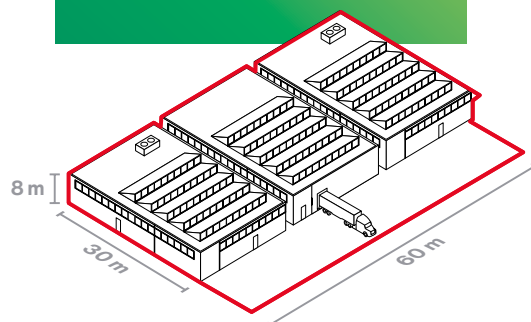
Unsere Experten prüfen die Beleuchtungsanlage und zeigen Ihnen transparent auf, wie die Anlage auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden kann.

Und Sie erfahren auch, wie schnell sich das rechnet: Eine Sanierung amortisiert sich oft schon nach weniger als zwei Jahren. Das zeigen unsere Erfahrungen aus zahlreichen Projekten.

54 t
CO₂
pro Jahr sparen

Senkung der
Betriebskosten um

75 %



Weil es sich rechnet.

Berechnungsbeispiel für eine neue Beleuchtungsanlage in der Schweiz

	alte Anlage	neue Anlage	
Leuchtentyp	4 × 58W, EVG	Licross, 9.000lm	
Anzahl Leuchten	153	162	
Energieverbrauch pro Jahr in kWh	138.753	37.066	-73%
Reduktion Energieverbrauch pro Jahr in kWh		-101.687	
CO₂-Ausstoß pro Jahr in t	23	6	-74%
Reduktion CO₂-Ausstoß pro Jahr in t		-17	
Betriebskosten pro Jahr in CHF	24.332	6.014	-75%
Einsparung pro Jahr in CHF		-18.318	
Kosten Beleuchtung und Installation in CHF		82.296	
Investition abzüglich 10% effeLED-Förderung* in CHF		78.408	
Payback:	4,1 Jahre		

Kalkulation basiert auf einem Energiepreis von 0,15 CHF/kWh.

* die 10% Förderung sind ein Durchschnittswert und können im Projekt bis zu 30% betragen

⊕ Individuelle Lichtlösung

Planung des Beleuchtungs- und Elektrokonzepts: Wie sieht die Lösung konkret aus?

Unsere Experten zeigen Ihnen, was heute schon möglich ist. Nicht abstrakt, sondern gern auch direkt vor Ort. Wir übersetzen für Sie Ideen sowie die funktionalen und gestalterischen Anforderungen in technische Lösungen. Dafür arbeiten wir Hand in Hand mit Architekten, Licht- und Elektroplanern und Installationsunternehmen. Und damit Sie gut entscheiden können, machen wir die Planung erlebbar – mit modernster Visualisierung.

Genau auf den Bedarf zugeschnitten, erarbeiten wir ein Beleuchtungskonzept oder eine maßgeschneiderte Lösung – damit der Nutzer von herausragender und nachhaltiger Licht- und Steuerungstechnologie profitieren kann.

- Lichtplanung
- Beleuchtungs- und Elektrokonzept
- Customizing-Lösung
- Individuelle Sanierungslösungen



Customization: Sanierung im Bestand erfordert individuelle Lösungen.

Wo unser Katalog aufhört, machen wir für Sie weiter. Die Fertigung individueller Kundenlösungen ist für uns selbstverständlich. Egal ob in einer abgehängten Trockenbaudecke, Bandrasterdecke oder Systemdecke – unsere Sanierungskits können an jede Situation angepasst werden.

Die Sanierung erfolgt mit minimalem Aufwand: Bestehende Gehäuse und Leitungen können in den meisten Fällen genutzt werden, sodass aufwendige Trockenbau- und Verkabelungsmaßnahmen entfallen und der Einbau bei laufendem Betrieb vorgenommen werden kann.

Alles ist möglich. Sprechen Sie uns an.

1

Anpassung von Serienleuchten

- Anpassung von Gehäuseabmessungen, Farben und Montagezubehör – für eine optimale Integration in bestehende Deckensysteme
- Veränderung der Lichtfarbe und Farbwiedergabe

2

Modulare Baukastensysteme

- Vielseitig kombinierbare Systeme für Ihre Projektlösung
- Modulare SITECO Optik-Plattformen als Basis für Ihre Projektleuchte

3

Sonderleuchten-Entwicklung

- Konzeptentwicklung und Projektmanagement
- Konstruktionsplanung und Sonderleuchtenbau mit erfahrenem Entwicklungsteam



+ Montage und Inbetriebnahme

Sie suchen einen Partner für die Montage und Inbetriebnahme?

SITECO ist Partner des Handwerks. Gerne unterstützen wir Elektroinstallationsunternehmen, wenn es zum Beispiel zu Engpässen bei der Montage und Inbetriebnahme kommt.

Wir helfen Ihnen, damit die Beleuchtungsanlage rechtzeitig zum Wunschtermin in Betrieb gehen kann.

Sie als Auftraggeber haben in der ganzen Zeit Ihren festen Ansprechpartner fürs Projekt. Er kümmert sich um alles, vor Ort und hinter den Kulissen. Er setzt Ihre Wünsche um und steht für alle Fragen der Gewährleistung gerade. Er vernetzt und koordiniert auch alle Beteiligten: Wir arbeiten mit verlässlichen Partnerunternehmen aus unserem Netzwerk. Oder gern auch mit Partnern Ihrer Wahl.

Unsere Leistungen rund um Installation und Inbetriebnahme:

- Komplette Demontage und Entsorgung der alten Beleuchtung
- Fachgerechte Montage und Installation der Leuchten und Lichtsteuerungssysteme
- Inbetriebnahme der Beleuchtungsanlage
- Beauftragung und Koordinierung von Partnerunternehmen
- Verlässlich: Alles aus einer Hand
- Vernetzt: Alle Partner optimal koordiniert
- Versprochen: Unsere große Erfahrung ist Ihr Vorteil



+ Förderung und Finanzierung

Ihr Kunde hat kein Budget? Wir kümmern uns um Fördergeld und Finanzierung.

Wer in klimafreundliche Beleuchtung investiert, erhält Zuschüsse. Für effiziente Innen- und Außenbeleuchtung kann man über 50 % vom Staat bekommen.

SITECO kennt sich aus. Wir helfen dabei, die optimale Förderung zu wählen. Wir rechnen mit Ihnen Förderung und Finanzierung durch. Und unterstützen auch beim Antrag.

Finanzierung statt Eigenmittel.

Wie das funktioniert, zeigen wir Ihnen gern. Denn es geht – einfach indem Sie die Investition für die neue Beleuchtung auf mehrere Jahre verteilen. Dann trägt sie sich oft von ganz allein. Weil ab dem ersten Tag mehr Betriebskosten eingespart werden, als an monatlichen Raten anfallen. Wir rechnen das gern für Sie und Ihr Projekt durch.

Mit unseren individuellen Finanzierungslösungen spart man ab dem ersten Tag.

Die Laufzeit ist dabei flexibel und richtet sich ganz nach dem Bedarf. Außerdem erstellen wir den Effizienznachweis von mindestens 50 % CO₂-Einsparung für den Förderantrag.

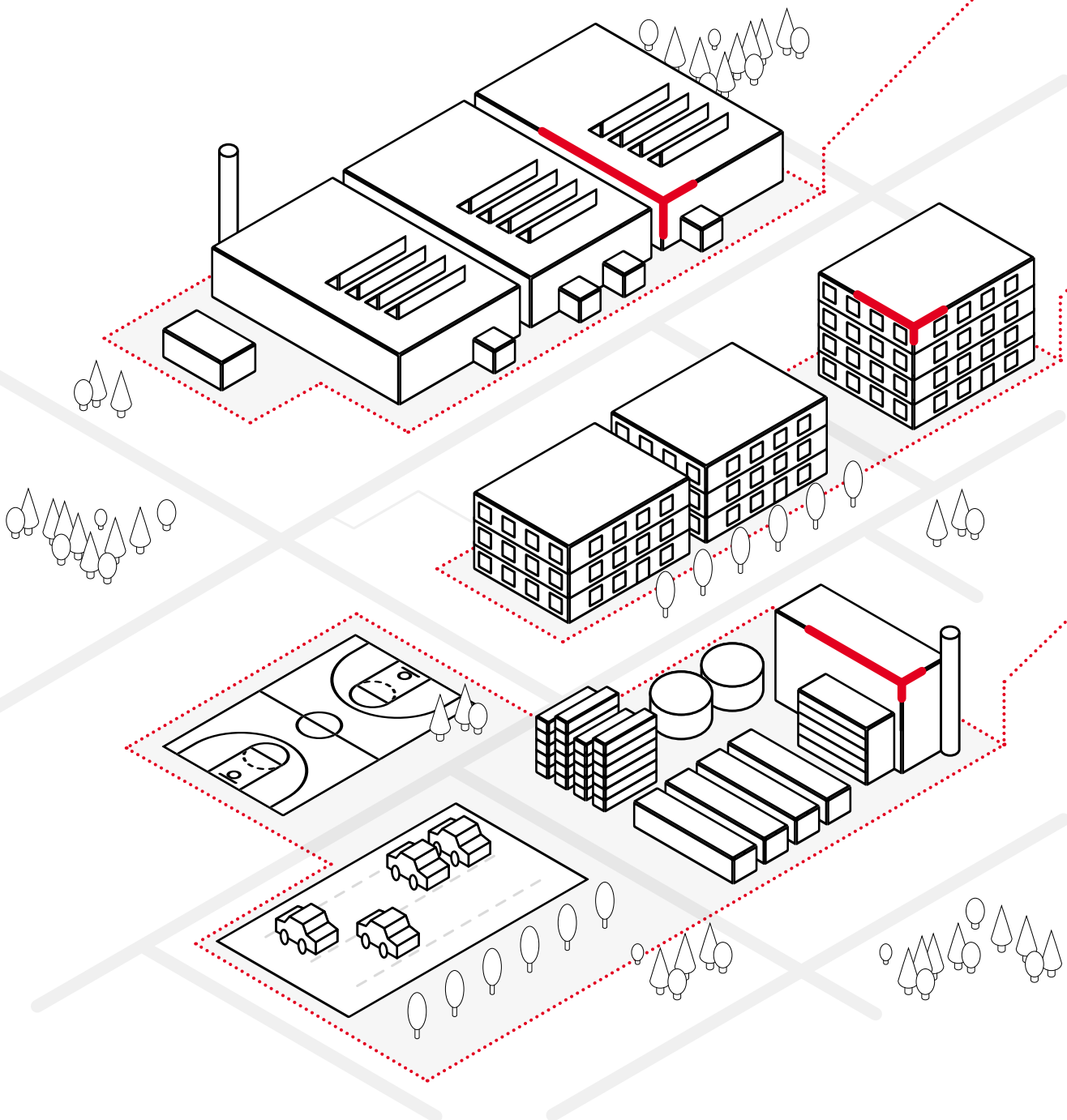
- Fördergeld-Beratung
- Finanzierung

Hier geht
es direkt zur
**Fördergeld-
beratung:**



Wir haben Lösungen für den gesamten Standort.

Ein Portfolio für alle Anwendungsbereiche – von der Produktion über die Logistik bis zur Werkstraße.



Produktion & Logistik

Lichtbandsysteme

→ S. 22

Feuchtraumleuchten

→ S. 38

Hallenleuchten

→ S. 48

Büro

Büroleuchtenfamilien

→ S. 60

Downlights

→ S. 70

Wand- & Deckenleuchten

→ S. 78

Lichtleisten

→ S. 86

Außenanlagen

Scheinwerfer und Fluter

→ S. 90

Wegeleuchten

→ S. 96

Designleuchten by Bergmeister

→ S. 104

Lichtmanagementsysteme

Steuerung für Innenleuchten

→ S. 108

Inhalt

Produktion & Logistik

Lichtbandsysteme



Licross 21
→ S. 22



Modario 31
→ S. 30



DUS 31
→ S. 34



Sanierungs-Leuchteneinsatz 31
→ S. 36

Feuchtraumleuchten



Monsun 21
→ S. 38



Monsun 21 Eco
→ S. 40



Monsun 31 Tube
→ S. 42



Monsun 31
→ S. 44



Powerbrik
→ S. 46

Hallenleuchten



Highbay 21
→ S. 48



Highbay 31
→ S. 52



Sport 31
→ S. 56

Büro

Büroleuchtenfamilien



Silica 21 Floor R
→ S. 60



Silica 31 Floor
→ S. 62



Apollon 21 / 31
→ S. 64



Apollon 31 Surface
→ S. 69

Downlights

Lunis 21
→ S. 70



Lunis 31
→ S. 74

Wand- und Deckenleuchten

Round 21
→ S. 78



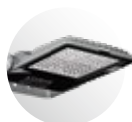
Round 31
→ S. 80



Rondel 31
→ S. 82

Lichtleisten

Ecopack 31
→ S. 86

Außenanlagen**Scheinwerfer und Fluter**

SiCompact 31
→ S. 90

Wegeleuchten

CL 31 Wand / Decke
→ S. 96



CL 31 Poller
→ S. 102

Designleuchten by Bergmeister

Planea Pollerleuchte
→ S. 104

Lichtmanagementsysteme**SITECO Connect**

SITECO Connect Indoor
→ S. 108

gende Leggende
de Leggende Leg
Leggende Leggen
gende Leggende
de Leggende Leg
Leggende Leggen
gende Leggende
de Leggende Leg
Leggende Leggen

Legende

	Tageslichtsensor		Dark-Sky-Technik		Ballwurfsicherheit
	Anwesenheitssensor		Rückwärtige Entblendung (Back-Light-Control)		Korrosionsbeständigkeit
	Tunable White		Reflektortechnik mit Silberbeschichtung		Schutzart
	Colour-Switch		14 Adern		IP <u>deckenseitig</u> IP <u>raumseitig</u>
	iQ Street-Remote		Durchgangsverdrahtung		IK04 Schlagfestigkeit
	Smart-Interface		vormontierte Leitung		Schutzklasse I
	Zhaga D4i		UGR19 Blendungsbegrenzung		Schutzklasse II
	DALI 2		-xx °C minimal zulässige Umgebungstemperatur		für feuergefährdete Betriebsstätten
	Multi Im Multilumen		+xx °C maximal zulässige Umgebungstemperatur		CE
	CLOi Konstantlichtstrom für Innenleuchten		Ex Explosionsschutz		ENEC
	CLO 2.0 Konstantlichtstrom für Außenleuchten		Nutztierhaltung		VDE
	100.000h Lebensdauer		IFS IFS Lebensmittelsicherheit		UKCA
	Notlicht				

Preise und Inhalte

Die angegebenen Preise sind Listenpreise in Schweizer Franken ohne Mehrwertsteuer und verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung für die Schweiz. Sie sind gültig ab dem 01.01.2024.

Preisänderungen, Korrekturen und technische Änderungen bleiben vorbehalten.
Keine Haftung für Druckfehler. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Siteco Switzerland AG (siehe siteco.com).

Lichtbandsysteme

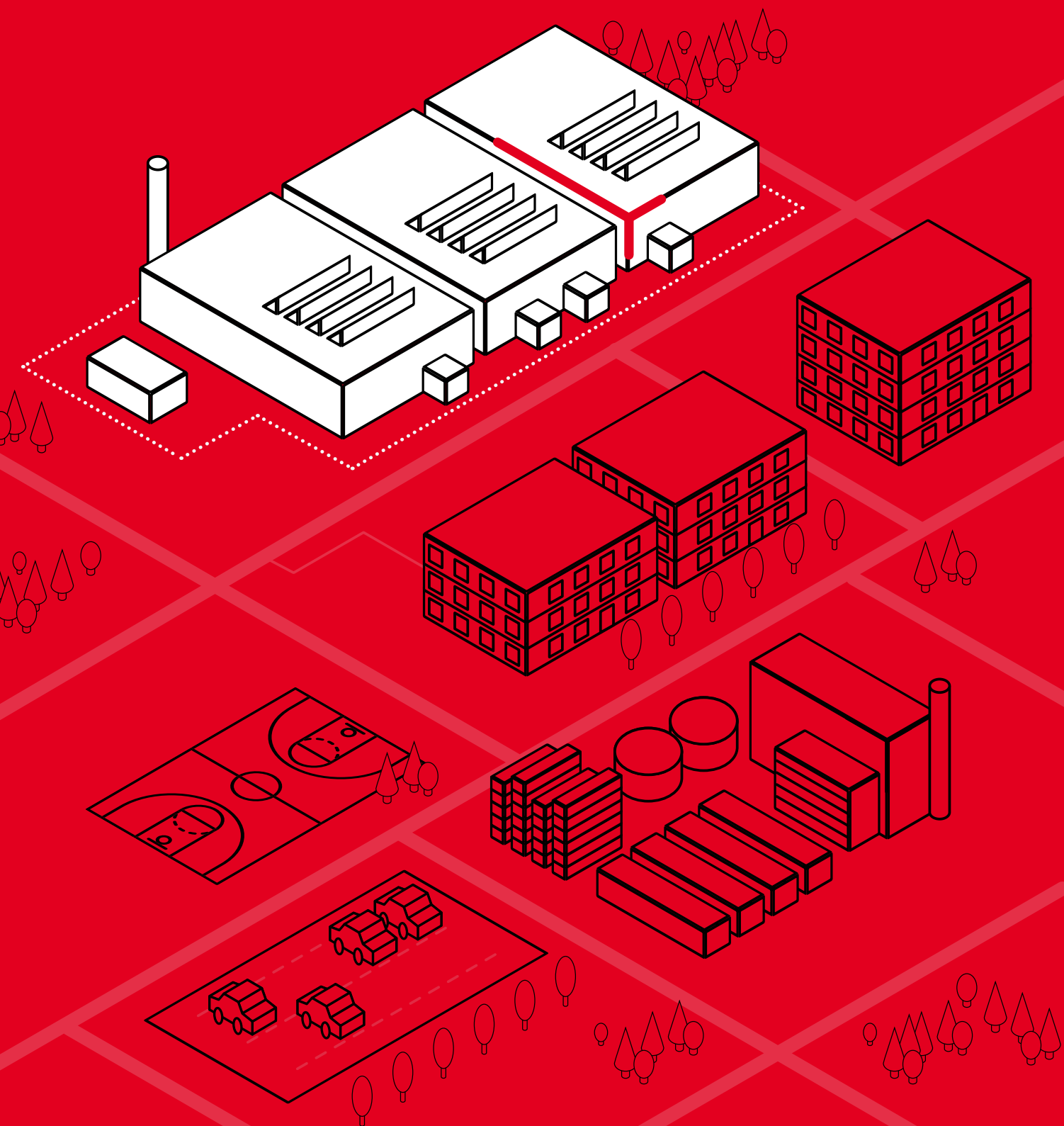
→ S. 22

Feuchtraumleuchten

→ S. 38

Hallenleuchten

→ S. 48



**Produktion
und
Logistik**

Licross 21

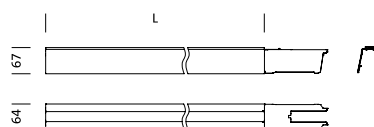
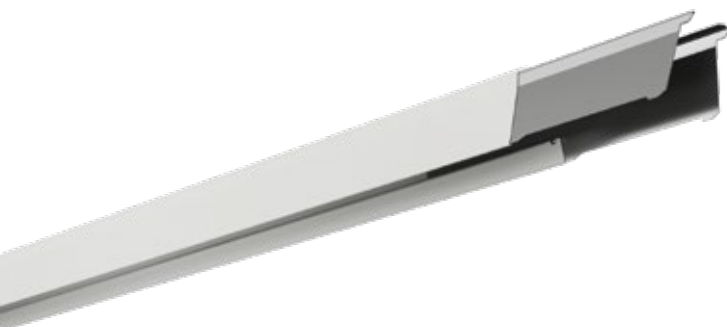
Maximale Effizienz, höchste Flexibilität.

- Maximale Effizienz durch herausragende Lichttechnologie mit über 200 lm/W für niedrige Betriebskosten und extrem schnelle Amortisation
- 14 Adern für Vernetzung ohne zusätzlichen Verdrahtungsaufwand
- Klick-System zur einfachen Integration von Sensorik, WiFi, Audio, Video, Notbeleuchtung und mehr
- SITECO typische Optiktechnologie für beste Sehbedingungen
- Maximale Flexibilität in der Anwendung und gerüstet für die Anforderungen der Zukunft





Weitere
Varianten
finden
Sie online.



	L
51TR.C.	1500
51TR.F.	3000
51TR.J.	4500

Licross 21, Tragschiene



Technische Daten

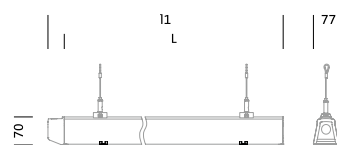
Elektrischer Anschluss	7-polig, max. 2,5 mm ² 14-polig, max. 2,5 mm ²	Montage	abgehängte Montage Anbau, an der Decke
Gehäuse	Stahlblech, verzinkt, bandlackiert, weiß		

Farbe	L mm	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
mit Durchverdrahtung 7 × 2,5 mm²				
weiß	1.500	2,8	51TR1C7	58,00
weiß	3.000	5,2	51TR1F7	75,00
weiß	4.500	7,6	51TR1J7	94,00
mit Durchverdrahtung 14 × 2,5 mm²				
weiß	1.500	2,8	51TR1CE	65,00
weiß	3.000	5,2	51TR1FE	87,00
weiß	4.500	7,6	51TR1JE	116,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Stirnwand, weiß, für Tragschiene, für Schutzart IP20	2 Stk.	0,1	59TL1S	24,00
Stirnwand, weiß, für Tragschiene, für Schutzart IP40 / IP50 / IP54 / IP64	2 Stk.	0,1	59TP1S	43,00
Blindabdeckung, weiß, für Schutzart IP20 / IP40	1 Stk.	0,2	59TL1A	9,00
Blindabdeckung, weiß, für Schutzart IP50 / IP54 / IP64, Stirnwand, weiß	1 Stk.	0,3	59TP1A	40,00
Einspeisemodul, weiß, Buchse, 14-polig, max. 2,5 mm ² , für Schutzart IP20 / IP40	1 Stk.	0,8	59TL1FNE	112,00
Einspeisemodul, weiß, Buchse, 14-polig, max. 2,5 mm ² , für Schutzart IP50 / IP54 / IP64	1 Stk.	0,8	59TP1FNE	164,00
Multi-Adapter mit Stecker, 5-polig, weiß, L = 500 mm	1 Stk.	0,4	56TL1M	115,00
Deckenbefestigungselement, Federstahl V2A	1 Stk.	0,1	59TR9D	3,40
Kettenabhängiger, Stahl, verzinkt	1 Stk.	0,1	59TR9K	9,00
Knotenkette, Stahl, verzinkt	l/m	0,1	5LY9001	1,50
Einseilabhängung, mit Seil 2 m, mit schienenseitiger Befestigung	1 Stk.	0,1	59TR9R	22,00
Einseilabhängung, mit Seil 2 m, mit Deckenhülse und schienenseitiger Befestigung	1 Stk.	0,1	59TR9RS	31,00

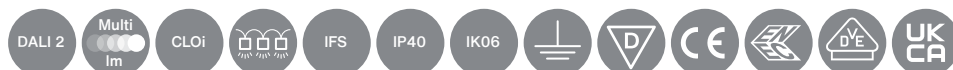


Weitere
Varianten
finden
Sie online.



	L	l1
51TL1.N...	1500	1542
51TL1.V...	2250	2292

Licross 21 Recessed, Leuchteneinsatz



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtstrom	9.260 ... 22.710 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 186 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt breit strahlend, symmetrisch
Abdeckung	PMMA
Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen DALI 2
Temperaturbereich	zul. Umgebungstemperatur: siehe Tabelle, bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5 °C

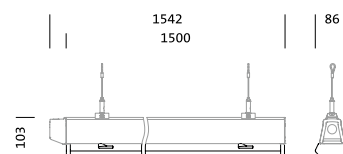
Bemessungslebensdauer	75.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C 75.000 h (L100/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Stecker, 3-polig, mit Phasenwahl Stecker, 5-polig, mit Phasenwahl
Gehäuse	Stahlblech, verzinkt, bandlackiert, weiß
Montage	in der Licross Tragschiene

Schutzzeichen D: bei Verwendung in einer Umgebung ohne relevante Staubbelaastung mit entsprechendem Zubehör

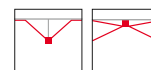
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	ta	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Länge: 1.500 mm, symmetrisch breit strahlend									
4.000	≥ 80	8.820	48	184	EIN / AUS	-35 ... +40 °C	1,3	52TL127N485G	213,00
4.000	≥ 80	10.990	61	182	EIN / AUS Multilumen	-35 ... +40 °C	1,3	52TL12MN4A5G	232,00
4.000	≥ 80	15.100	83	182	EIN / AUS Multilumen	-35 ... +30 °C	1,3	52TL12MN4FXM	292,00
4.000	≥ 80	9.260	50 ... 61	186	EIN / AUS Multilumen, CLOi	-35 ... +40 °C	1,3	52TL12CN49XG	232,00
4.000	≥ 80	12.670	68 ... 83	186	EIN / AUS Multilumen, CLOi	-35 ... +30 °C	1,3	52TL12CN4C5M	292,00
4.000	≥ 80	10.280	58	177	DALI 2	-25 ... +35 °C	1,3	52TL12DN4AXG	245,00
4.000	≥ 80	15.000	85	177	DALI 2	-25 ... +30 °C	1,3	52TL12DN4FXM	304,00
Länge: 2.250 mm, symmetrisch breit strahlend									
4.000	≥ 80	15.420	85	181	DALI 2	-25 ... +35 °C	2,0	52TL12DV4FXG	354,00
4.000	≥ 80	22.710	126	181	DALI 2	-40 ... +30 °C	2,0	52TL12DV4L2M	389,00



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Licross 21 Protected, Leuchteneinsatz



Technische Daten

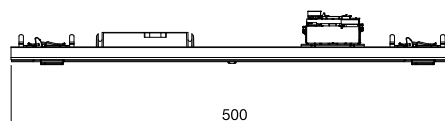
Farbtemperatur	4.000 K	Temperaturbereich	zul. Umgebungstemperatur: siehe Tabelle, bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5 °C
Lichtstrom	8.570 ... 13.950 lm	Bemessungslebensdauer	75.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C 75.000 h (L100/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Stecker, 3-polig, mit Phasenwahl Stecker, 5-polig, mit Phasenwahl
Lichtausbeute	bis zu 172 lm/W	Gehäuse	Stahlblech, verzinkt, bandlackiert, weiß
Abstrahlwinkel	direkt breit strahlend, symmetrisch, mit Deckenaufhellung	Montage	in der Licross Tragschiene
Abdeckung	PMMA		
Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen DALI 2		

Schutzzeichen D: bei Verwendung in einer Umgebung ohne relevante Staubbelastung mit entsprechendem Zubehör

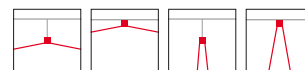
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	ta	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Länge: 1.500 mm, symmetrisch breit strahlend									
4.000	≥ 80	8.570	50 ... 61	170	EIN / AUS Multilumen, CLOi	-35 ... +45 °C	2,4	52TD1BCN485G	238,00
4.000	≥ 80	11.830	69 ... 83	172	EIN / AUS Multilumen, CLOi	-35 ... +35 °C	2,4	52TD1BCN4B5M	298,00
4.000	≥ 80	10.060	62	162	DALI 2	-25 ... +35 °C	2,4	52TD1BDN4AXG	251,00
4.000	≥ 80	13.950	85	164	DALI 2	-25 ... +35 °C	2,4	52TD1BDN4D5M	311,00



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Licross 21 Sicherheitsbeleuchtung



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtstrom	300 ... 320 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 70
Lichtausbeute	bis zu 82 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt eng strahlend direkt extrem breit strahlend, symmetrisch direkt extrem breit strahlend, asymmetrisch eng strahlend, elliptisch
Abdeckung	PMMA-Linse, ABS Abdeckung, weiß
Ansteuerung	kompatibel mit CEAG STAR-Technologie Systemen (ZB-S, DG-S, LP-Star, AT-S+)

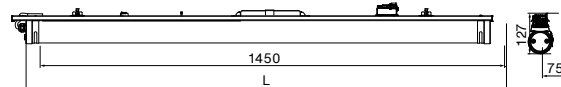
Temperaturbereich	-20 ... +40 °C, bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Stecker, 6-polig, mit Phasenwahl Versorgungs- und Überwachungsmodul CEAG mit Adressschalter
Gehäuse	Stahlblech, bandlackiert, weiß
Montage	in der Licross Tragschiene, Montagehöhe, siehe Tabelle

Notlichtfunktion für 9- ... 14-polige Tragschiene

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	ta	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
symmetrisch, extrem breit strahlend, für Fläche, Montagehöhe: 2,5 ... 7 m									
4.000	≥ 70	320	3,9	82	CEAG	-20 ... +40 °C	0,5	56TL157C4X31	317,00
asymmetrisch, extrem breit strahlend, für Flucht- und Rettungswege, Montagehöhe: 2,5 ... 7 m									
4.000	≥ 70	300	3,9	77	CEAG	-20 ... +40 °C	0,5	56TL197C4X31	317,00
symmetrisch, eng strahlend, für Fläche, Montagehöhe: 7 ... 17 m									
4.000	≥ 70	310	3,9	80	CEAG	-20 ... +40 °C	0,5	56TL117C4X31	317,00
elliptisch, eng strahlend, für Flucht- und Rettungswege, Montagehöhe: 7 ... 17 m									
4.000	≥ 70	320	3,9	82	CEAG	-20 ... +40 °C	0,5	56TL1E7C4X31	317,00



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Monsun 31 Tube für Licross, Leuchteneinsatz



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K	Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Lichtstrom	4.450 ... 10.000 lm	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	mit 1 Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm ²
Lichtausbeute	172 lm/W	Gehäuse	PMMA, teiltransparent, mattweiß, zylindrisch, Stirnwand und Befestigungsklammern aus Edelstahl (V4A)
Abstrahlwinkel	diffus strahlend, symmetrisch	Montage	an der Licross Tragschiene
Abdeckung	PMMA, Diffusor		
Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen DALI 2 Multilumen		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	ta	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
diffus strahlend									
4.000	≥ 80	4.450 6.500 8.000 10.000	25 37 46 58	172	EIN / AUS Multilumen	-20 ... +40 °C	2,4	51FT10MN4A0ATR2	355,00
4.000	≥ 80	4.450 6.500 8.000 10.000	25 37 46 58	172	DALI 2 Multilumen	-20 ... +40 °C	2,4	51FT10NN4A0ATR2	393,00

Licross Systemübersicht



Licross Tragschiene

- Tragschienen mit bis zu 14 Adern für ein neues Level an Vernetzung
- Vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten von Schiene und Einsätzen für bedarfsgerechte Spezifikationen

Licross Recessed

- Einfacher Weg zur bedarfsgerechten Ausleuchtung dank vieler verschiedener Lichtverteilungen
- Einheitliches Design durch schienenbündige Integration
- Sehr hohe Lichtströme von über 27.000 lm und mit einer Effizienz von über 200 lm/W

Licross Protected

- Hohe Widerstandsfähigkeit und Eignung für Umgebungstemperaturen von bis zu 50 °C bei voller Lebensdauer
- Sehr robustes System mit Schutzarten bis zu IP64 / IK06 bei gleichzeitig hohem Lichtstrom von über 14.000 lm

Licross Performance

- Spezielle Optiktechnologie für sehr hohen Sehkomfort mit bis zu $UGR \leq 19$ und Eignung für Bildschirmarbeitsplätze
- Attraktive Raumgestaltung durch bis zu 23 % indirekten Lichtanteil – ideal für SITECO HCL^{live}

Licross Monsun 31 Tube

- Resistent gegen Schadgase mit IP69K z. B. beim Einsatz in Reifenlagern
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch hohe Lumenpakete

Licross Retail-Lösungen

- Spot: Akzentuierte Beleuchtung und hervorragende Farbwiedergabe zur attraktiven Raumgestaltung oder Produktinszenierung
- Ultraschnelle Datenübertragung zum Gerät Ihrer Wahl über standardisierte Ethernet-Steckdosen
- Anschluss von Lautsprechern mittels universellem Adapter

Tragschienen in folgenden
Farben erhältlich:





Modario 31

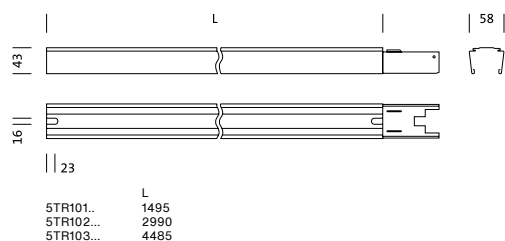
Unser bekannter & robuster Allrounder.

- Ideal für die Sanierung bestehender Modario Lichtbandsysteme
- Hocheffiziente LED-Einsätze mit bis zu 166 lm/W zur unkomplizierten Ausschöpfung von Energiesparpotenzialen
- Große Variantenvielfalt dank Baukastensystem mit einer Vielzahl an Leuchteneinsätzen für höchste Flexibilität
- Multilumenfähigkeit auch bei EIN / AUS-Typen für eine bedarfsgerechte Beleuchtungslösung





Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Modario, Tragschiene



Technische Daten

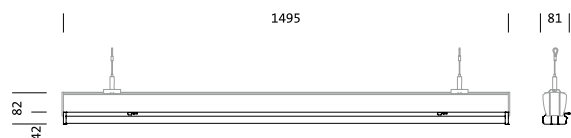
Elektrischer Anschluss	Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm ² Klemme, 10-polig, max. 2,5 mm ²	Montage	abgehängte Montage Anbau, an der Decke
Gehäuse	Stahlblech lackiert, leuchtenweiß		

Farbe	L mm	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
mit Durchverdrahtung 5 × 2,5 mm²				
leuchtenweiß	1.495	2,2	5TR10150Q	43,00
leuchtenweiß	2.990	4,0	5TR10250Q	56,00
leuchtenweiß	4.485	5,7	5TR10350Q	70,00
mit Durchverdrahtung 10 × 2,5 mm²				
leuchtenweiß	1.495	2,4	5TR101A0Q	49,00
leuchtenweiß	2.990	4,4	5TR102A0Q	64,00
leuchtenweiß	4.485	6,4	5TR103A0Q	81,00

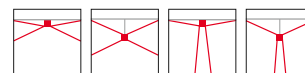
Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Stirnwand, weiß, für Tragschiene, für Schutzart IP20 / IP40	2 Stk.	0,1	5TR90161	16,00
Blindabdeckung, IP20, Länge: 1.495 mm, signalweiß (RAL 9003)	1 Stk.	0,2	5TR30200Q2	8,80
Deckenbefestigungselement, Federstahl V2A	1 Stk.	0,1	5LS91101EA	6,80
Einseilabhängung, mit Seil, mit schienenseitige Befestigung	1 Stk.	0,1	5TR901302	25,00
Einseilabhängung, mit Deckenhülse, mit schienenseitige Befestigung	1 Stk.	0,1	5TR901342	33,00
Kettenabhängiger, Stahl, verzinkt	1 Stk.	0,1	5TR9012	11,00
Knotenkette, Stahl, verzinkt	l/m	0,1	5LY9001	1,50



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Modario 31, Leuchteneinsatz



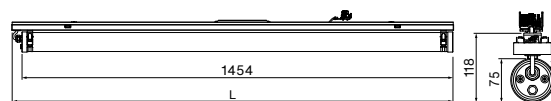
Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K	Temperaturbereich	zul. Umgebungstemperatur: siehe Tabelle bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5 °C
Lichtstrom	7.810 ... 12.380 lm	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Stecker, 3-polig, mit Phasenwahl Durchverdrahtung abgreifbar im Systemmaß
Lichtausbeute	bis zu 160 lm/W	Gehäuse	Stahlblech, bandlackiert, weiß
Abstrahlwinkel	breit strahlend eng strahlend, symmetrisch	Montage	an der Modario Tragschiene
Abdeckung	PMMA, Prismenstruktur satiniert		
Ansteuerung	EIN / AUS EIN / AUS Multilumen DALI 2		

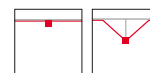
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	ta	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
breit strahlend									
4.000	≥ 80	7.810	51	154	EIN / AUS	-35 ... +35 °C	1,9	53BM81271V4080	214,00
4.000	≥ 80	8.950	60	150	EIN / AUS Multilumen	-35 ... +30 °C	1,9	53BM812M1V4085	226,00
4.000	≥ 80	12.380	77	160	EIN / AUS Multilumen	-35 ... +35 °C	1,9	53BM812M1V4120	311,00
4.000	≥ 80	8.930	62	144	DALI 2	-25 ... +30 °C	1,9	53BM812D2V4085	249,00
4.000	≥ 80	12.350	80	155	DALI 2	-25 ... +30 °C	1,9	53BM812D2V4120	346,00
eng strahlend									
4.000	≥ 80	8.930	62	144	DALI 2	-25 ... +30 °C	1,9	53BM811D2V4085	249,00
4.000	≥ 80	12.350	79	156	DALI 2	-25 ... +30 °C	1,9	53BM811D2V4120	338,00



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Monsun 31 Tube für Modario, Leuchteneinsatz



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K	Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Lichtstrom	4.450 ... 10.000 lm	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	mit 1 Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm ² Durchverdrahtung abgreifbar im Systemmaß
Lichtausbeute	172 lm/W	Gehäuse	PMMA, teiltransparent, mattweiß, zylindrisch, Stirnwand und Befestigungsklammern aus Edelstahl (V4A)
Abstrahlwinkel	diffus strahlend, symmetrisch	Montage	an der Modario Tragschiene
Abdeckung	PMMA, Diffusor		
Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen DALI 2		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	ta	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
diffus strahlend									
4.000	≥ 80	4.450 6.500 8.000 10.000	25 37 46 58	172	EIN / AUS Multilumen	-20 ... +40 °C	2,6	51FT10MN4A0ATR1	316,00
4.000	≥ 80	4.450 6.500 8.000 10.000	25 37 46 58	172	DALI 2 Multilumen	-20 ... +40 °C	2,7	51FT10NN4A0ATR1	357,00

DUS 31

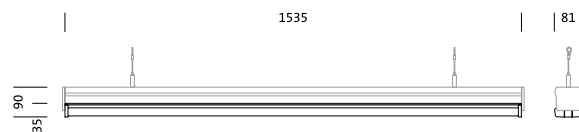
Bringt den Klassiker der Lichtbandsysteme auf den neuesten Stand.

- Hocheffizienter LED-Leuchteneinsatz mit bis zu 165 lm/W zur Sanierung vorhandener DUS-Tragschienen-Systeme mit Leuchtstofflampen
- Einfache Umsetzung des neuesten Energieeffizienzstandards bei bestehenden Anlagen
- Einfache und schnelle Montage
- Bewährtes, funktionales System mit aktueller Technik
- Prismatisch satinierte Optik für geringe Blendung und hohen Sehkomfort

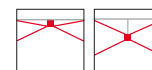




Weitere
Varianten
finden
Sie online.



DUS 31, Leuchteneinsatz



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K 6.500 K	Temperaturbereich	zul. Umgebungstemperatur: siehe Tabelle, bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5 °C
Lichtstrom	7.620 ... 12.380 lm	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Stecker, 5-polig, mit Phasenwahl Durchverdrahtung abgreifbar im Systemmaß
Lichtausbeute	bis zu 165 lm/W	Gehäuse	Stahlblech, bandlackiert, weiß
Abstrahlwinkel	breit strahlend, symmetrisch	Montage	an der DUS Tragschiene
Abdeckung	PMMA, Prismenstruktur satiniert		
Ansteuerung	EIN / AUS EIN / AUS Multilumen EIN / AUS Multilumen CLOi DALI 2		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	ta	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
MO, symmetrisch breit strahlend									
4.000	≥ 80	7.810	51	154	EIN / AUS	-35 ... +35 °C	1,8	53BD81271V4080	220,00
4.000	≥ 80	8.950	60	150	EIN / AUS Multilumen	-35 ... +30 °C	1,8	53BD812M1V4085	235,00
4.000	≥ 80	7.620	49	156	EIN / AUS Multilumen, CLOi	-35 ... +30 °C	1,8	53BD812C1V4075	250,00
4.000	≥ 80	8.930	62	144	DALI 2	-25 ... +30 °C	2,0	53BD812D2V4085	258,00
6.500	≥ 80	7.640	49	156	EIN / AUS Multilumen, CLOi	-35 ... +30 °C	1,8	53BD812C1V6075	219,00
HO, symmetrisch breit strahlend									
4.000	≥ 80	12.380	77	160	EIN / AUS Multilumen	-35 ... +35 °C	1,9	53BD812M1V4120	323,00
4.000	≥ 80	10.520	64	165	EIN / AUS Multilumen, CLOi	-35 ... +35 °C	1,9	53BD812C1V4105	337,00
4.000	≥ 80	12.350	80	155	DALI 2	-25 ... +30 °C	2,0	53BD812D2V4120	355,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
DUS IP60, Blind-Einsatz, Stahlblech, weiß, Länge 1.535 mm	1 Stk.	0,8	5LS90800ED	40,00
DUS IP20, Blindabdeckung, Kunststoff, Länge 1.535 mm	1 Stk.	0,2	5LJ90830ED	9,00

Sanierungs-Leuchteneinsatz 31

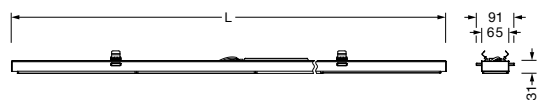
Der universelle Lichtträger zur Lichtbandsanierung.

- Ermöglicht Sanierung unterschiedlicher Lichtbandsysteme mit hocheffizienten LED-Einsätzen mit $\geq 160 \text{ lm/W}$
- Unkomplizierter Austausch, bei Weiterverwendung der existierenden Tragschienen, durch werkzeuglose Montage
- Einfache Umsetzung des neuesten Energieeffizienzstandards bei bestehenden Anlagen
- Lange Lebensdauer, wartungsfrei



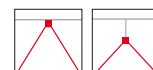


Weitere
Varianten
finden
Sie online.



L
51RE ... A... 1172
51RE ... B... 1472

Sanierungs-Leuchteneinsatz 31



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K	Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen
Lichtstrom	3.300 ... 8.000 lm	Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	160 lm/W	Elektrischer Anschluss	Systemverbindung: Buchse
Abstrahlwinkel	breit strahlend, symmetrisch	Gehäuse	Aluminium Strangpressprofil, verkehrsweiß (RAL 9016)
Abdeckung	PMMA, Linse	Montage	an der Tragschiene

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	ta	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Länge: 1.172 mm									
4.000	≥ 80	3.300 4.450 5.610 6.400	20 27 34 40	160	EIN / AUS Multilumen	-20 ... +40 °C	1,2	51RE12MA46B	145,00
Länge: 1.472 mm									
4.000	≥ 80	4.130 5.610 6.850 8.000	25 34 42 50	160	EIN / AUS Multilumen	-20 ... +40 °C	1,4	51RE12MB48B	156,00

Zusätzliche Varianten auf Anfrage (z. B. für DALI)

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Zusatzfeder für DUS (5LJ9 ...), notwendiges Zubehör, zur Fixierung des Einsatzes	2 Stk.	0,1	59RL0CD	5,20
Steckverbinder für DUS (5LJ9 ...), Kunststoff, weiß, 3-polig für EIN / AUS	1 Stk.	0,1	59RP004	12,00
Stirnwände zur Sanierung von DUS, Kunststoff, weiß, Längenausgleich insg. + 63 mm, Länge Einsatz + Stirnwand: 1.235 / 1.535 mm	2 Stk.	0,1	59RC1K	3,40

Monsun 21

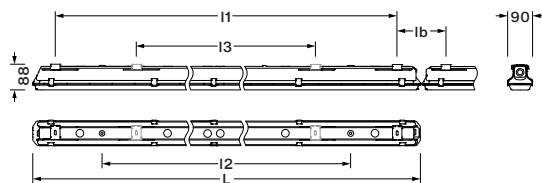
Mit höchstem Anspruch an Effizienz, Qualität und Flexibilität.

- Sehr robust mit Schutzart IP66 sowie Eignung für Einsatz im überdachten Außenbereich
- Einfache Wartung und unkomplizierte Nachrüstung von Sensorik durch werkzeugloses Öffnen der Leuchte
- Notlichtvarianten mit Einzelbatterie-Versorgung
- CLOi auch bei EIN / AUS-Typen für normgerechte Beleuchtung über die gesamte Lebensdauer ohne Überplanung und für optimierten Energieverbrauch





Weitere
Varianten
finden
Sie online.



L	I1	I2	I3	Ib
1299	1020...1200	800	475...660	95...285
1590	1300...1495	1100	755...955	95...290

Monsun 21, Feuchtraumleuchte mit Abdeckwanne aus PMMA



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L85/B50) bei UT = 35 °C
Lichtstrom	3.710 ... 8.190 lm	Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm ²
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Gehäuse	Polyester glasfaserverstärkt, hellgrau, unbehandelt Abdeckwannen-Verschluss, Edelstahl (V2A), Deckenmontage-Element aus Edelstahl (V2A), Kettenabhängiger aus Edelstahl (V2A)
Lichtausbeute	bis zu 167 lm/W	Montage	abgehängte Montage Anbau, an der Decke an der Wand horizontale Montage vertikale Montage an der Licross Montageschiene für Innen- oder überdachte Außenmontage
Abstrahlwinkel	direkt diffus strahlend, symmetrisch		
Abdeckung	PMMA		
Ansteuerung	EIN / AUS EIN / AUS Multilumen DALI 2		
Temperaturbereich	-25 ... +35 °C, Notlicht: +5 ... +25 °C		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	L mm	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
4.000	≥ 80	4.470	27	166	EIN / AUS	1.299	2,1	51FB107L440J	136,00
4.000	≥ 80	6.010	37	162	EIN / AUS Multilumen	1.299	2,1	51FB10ML460J	166,00
4.000	≥ 80	4.330	27	160	DALI 2	1.299	2,1	51FB10DL440J	166,00
4.000	≥ 80	3.710	22	167	EIN / AUS	1.590	2,5	51FB107P430J	158,00
4.000	≥ 80	4.360	28	161	EIN / AUS	1.590	2,5	51FB107P440J	170,00
4.000	≥ 80	6.000	38	158	EIN / AUS	1.590	2,5	51FB107P460B	170,00
4.000	≥ 80	8.070	53	153	EIN / AUS	1.590	2,5	51FB107P480B	186,00
4.000	≥ 80	8.190	54	153	EIN / AUS Multilumen	1.590	2,6	51FB10MP480B	236,00
4.000	≥ 80	3.860	25	156	DALI 2	1.590	2,5	51FB10DP430B	222,00
4.000	≥ 80	4.360	28	156	DALI 2	1.590	2,5	51FB10DP440B	222,00
4.000	≥ 80	6.060	39	154	DALI 2	1.590	2,5	51FB10DP460B	222,00
4.000	≥ 80	8.090	54	149	DALI 2	1.590	2,5	51FB10DP480B	236,00

Notlichtvarianten mit Einzelbatterie-Versorgung, 3 h

4.000	≥ 80	6.060	42	143	EIN / AUS	1.590	3,3	51FB107P467B3G	452,00
4.000	≥ 80	6.060	42	144	DALI 2	1.590	3,3	51FB10DP467B3H	502,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Federclip, Anbau an der Licross Montageschiene	2 Stk.	0,1	58FM001	24,00
Wandbefestigung, neigbar	2 Stk.	0,2	58FM002	78,00
Kettenabhängiger für Licross, Stahl, verzinkt	1 Stk.	0,1	59TR9K	9,00
Knotenkette, Stahl, verzinkt	l/m	0,1	5LY9001	1,50
Einseilabhängung für Licross, mit Seil, mit schienenseitiger Befestigung	1 Stk.	0,1	59TR9R	22,00
Einseilabhängung für Licross, mit Deckenhülse, mit schienenseitiger Befestigung	1 Stk.	0,1	59TR9RS	31,00
Licross Montageschiene für Monsun 21, 1-längig, L 1.590 mm, weiß	1 Stk.	1,7	58FS001	49,00
Licross Montageschiene für Monsun 21, 2-längig, L 3.180 mm, weiß	1 Stk.	3,5	58FS002	67,00
Licross Montageschiene für Monsun 21, 3-längig, L 4.770 mm, weiß	1 Stk.	5,2	58FS003	82,00
Licross Verbinder für Monsun 21	1 Stk.	0,3	58FS005	16,00
Licross Blindabdeckung für Monsun 21, PC + ABS, weiß	1 Stk.	0,2	58FS006	16,00
Licross Stirnwand, PC, weiß	2 Stk.	0,1	59TP1S	43,00

Monsun 21 Eco

Profiqualität für den täglichen Bedarf.

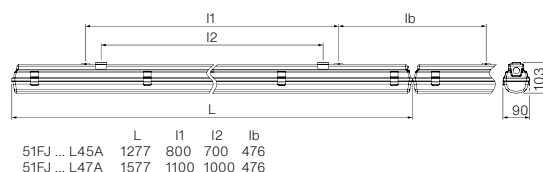
Effizient und zuverlässig.

- Ideal für die Renovierung von Altanlagen mit Leuchtstofflampen mit Leuchtenlängen 1.277 mm / 1.577 mm
- Öffnbare Feuchtraumleuchte mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis
- Gehäuse aus extrem haltbarem und ultrastabilem glasfaserverstärktem Kunststoff (GfK)
- Variable Lichtpakete mit Multilumen-Treiber

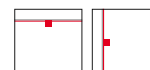




Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Monsun 21 Eco, Feuchtraumleuchte



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K	Temperaturbereich	-20 ... +35 °C
Lichtstrom	2.900 ... 7.000 lm	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm ²
Lichtausbeute	bis zu 142 lm/W	Gehäuse	Polyester glasfaserverstärkt, lichtgrau (RAL 7035), Abdeckwannen-Verschluss, Federstahl (V2A)
Abstrahlwinkel	diffus strahlend, symmetrisch	Montage	abgehängte Montage, an der Kette Anbau, an der Decke an der Wand
Abdeckung	PMMA, Diffusor satiniert		
Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen DALI		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	L mm	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
4.000	≥ 80	2.900 3.500 4.300 5.000	20 25 31 36	139	EIN / AUS Multilumen	1.277	1,8	51FJ10ML45A	98,00
4.000	≥ 80	5.100	36	142	DALI	1.277	1,8	51FJ10DL45A	136,00
4.000	≥ 80	4.000 5.000 6.000 7.000	29 36 43 50	140	EIN / AUS Multilumen	1.577	2,1	51FJ10MP47A	117,00
4.000	≥ 80	7.000	50	140	DALI	1.577	2,1	51FJ10DP47A	155,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Knotenkette, Stahl, verzinkt	lfm	0,1	5LY9001	1,50
Knotenkette, Edelstahl (V2A)	lfm	0,1	5LY9002	17,00
Notglied, Edelstahl (V2A)	1 Stk.	0,1	5LY9004	4,60

Monsun 31 Tube

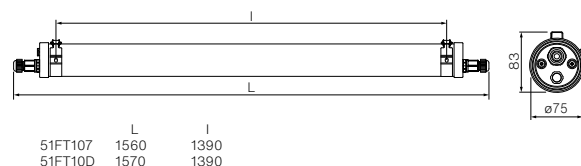
Die gasdichte Leuchte für den Einsatz in besonders kritischen Einsatzgebieten.

- Resistent gegen Schadgase, wie z. B. Schwefel in der Reifenproduktion und Reifenlagerung oder Ammoniak in der Nutztierhaltung
- Geschützt gegen heißes Strahlwasser aus dem Hochdruckreiniger und geeignet für den ungeschützten Außenbereich durch Schutzart IP67 / IP69K
- Rohr aus PMMA mit Stirnkappen aus Edelstahl (V4A)
- Mit Durchverdrahtung und außenliegender Klemme für individuelle Anschlussmöglichkeiten





Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Monsun 31 Tube, Feuchtraumleuchte



Technische Daten

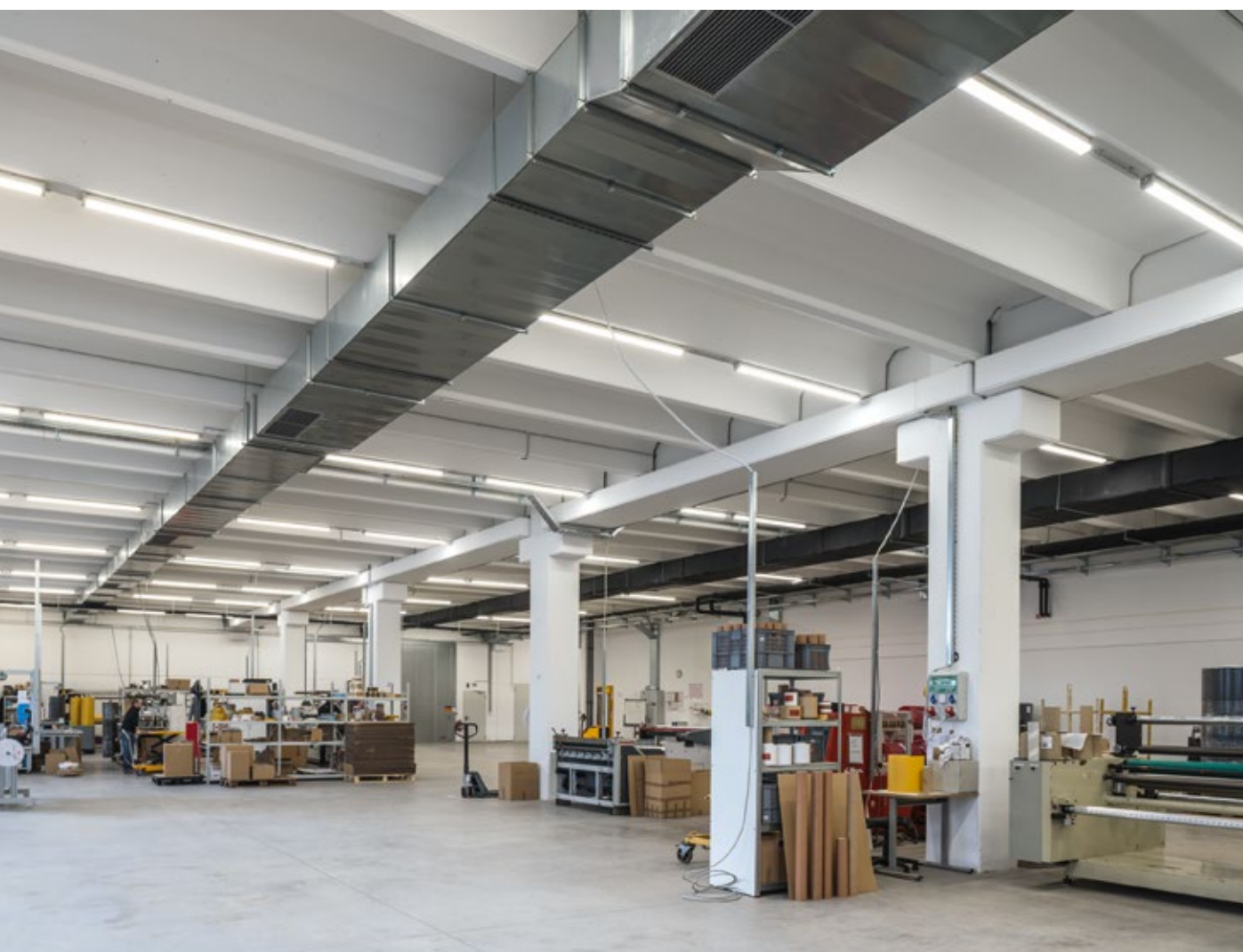
Farbtemperatur	4.000 K	Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Lichtstrom	6.500 ... 10.000 lm	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Klemme, 3 × max. 2,5 mm ² Klemme, 5 × max. 2,5 mm ²
Lichtausbeute	160 lm/W	Gehäuse	PMMA, zylindrisch, mattweiß, teiltransparent, Stirnwand, Edelstahl (V4A)
Abstrahlwinkel	diffus strahlend, symmetrisch	Montage	abgehängte Montage Anbau, an der Decke an der Wand
Abdeckung	PMMA, Diffusor		
Ansteuerung	EIN / AUS DALI 2		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	L mm	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Durchverdrahtung 3 × 1,5 mm²									
4.000	≥ 80	6.500	41	160	EIN / AUS	1.560	1,8	51FT107N460A	240,00
4.000	≥ 80	8.000	50	160	EIN / AUS	1.560	1,8	51FT107N480A	268,00
4.000	≥ 80	10.000	62	160	EIN / AUS	1.560	1,8	51FT107N4A0A	295,00
Durchverdrahtung 5 × 1,5 mm²									
4.000	≥ 80	6.500	41	160	DALI 2	1.570	1,9	51FT10DN460A	322,00
4.000	≥ 80	8.000	50	160	DALI 2	1.570	1,9	51FT10DN480A	349,00
4.000	≥ 80	10.000	62	160	DALI 2	1.570	1,9	51FT10DN4A0A	375,00

Monsun 31

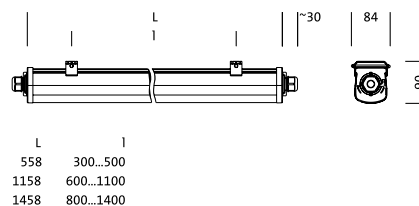
Die einfache Lösung für anspruchsvolle Aufgaben.

- Ideal für den Austausch alter Feuchtraumleuchten mit Leuchtstofflampen durch Verwendung bestehender Befestigungspunkte dank variabel positionierbaren Montageclips
- Schnelle Montage durch werkzeuglose Kontaktierung und integrierte Durchgangsverdrahtung
- Robustes Gehäuse, sparsamer Betrieb, lange Systemlebensdauer bis zu 50.000 h (L80/B50)
- Optimiertes, hocheffizientes LED-System

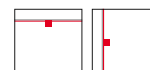




Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Monsun 31, Feuchtraumleuchte



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K	Temperaturbereich	-20 ... + 40 °C
Lichtstrom	2.300 ... 6.700 lm	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Klemme, 3 × max. 2,5 mm ² + 1 × max. 1,5 mm ² Klemme, 3 × max. 2,5 mm ² + 3 × max. 1,5 mm ²
Lichtausbeute	bis zu 136 lm/W	Gehäuse	PC, lichtgrau (RAL 7035)
Abstrahlwinkel	diffus strahlend, symmetrisch	Montage	Anbau, an der Decke an der Wand
Abdeckung	PC, Diffusor		
Ansteuerung	EIN / AUS DALI 2		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	L mm	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Durchverdrahtung 3 × 2,5 mm ² + 1 × 1,5 mm ²									
4.000	≥ 80	2.300	19	121	EIN / AUS	558	0,7	51FA207D420B	96,00
4.000	≥ 80	3.000	22	136	EIN / AUS	1.158	1,2	51FA207K430B	109,00
4.000	≥ 80	5.100	38	134	EIN / AUS	1.158	1,2	51FA207K450B	125,00
4.000	≥ 80	3.800	28	136	EIN / AUS	1.458	1,4	51FA207P430B	120,00
4.000	≥ 80	6.700	50	134	EIN / AUS	1.458	1,5	51FA207P460B	144,00
Durchverdrahtung 3 × 2,5 mm ² + 3 × 1,5 mm ²									
4.000	≥ 80	2.300	19	121	DALI 2	558	0,8	51FA20DD420B	137,00
4.000	≥ 80	3.000	22	136	DALI 2	1.158	1,3	51FA20DK430B	150,00
4.000	≥ 80	5.100	38	134	DALI 2	1.158	1,3	51FA20DK450B	165,00
4.000	≥ 80	3.800	28	136	DALI 2	1.458	1,5	51FA20DP430B	161,00
4.000	≥ 80	6.700	50	134	DALI 2	1.458	1,5	51FA20DP460B	184,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Knotenkette, Stahl, verzinkt	l/m	0,1	5LY9001	1,50
Notlicht-Element	1 Stk.	0,7	58FA207A403B3G	173,00
Multisensor, lichtgrau (RAL 7035)	1 Stk.	0,1	58FA101	46,00

Powerbrik

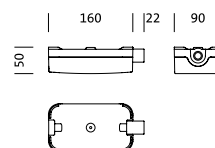
Einfach, klein, robust.

- Kompakte, robuste Leuchte zum Ersatz konventioneller Keller-Ovalleuchten für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen
- Gehäuse und Abdeckung aus schlagfestem PC (bis zu IK09)
- Hohe Installations- / Betriebssicherheit durch gekapselte LED- und EVG-Einheit





Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Powerbrik, Feuchtraumleuchte



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K	Ansteuerung	EIN / AUS
Lichtstrom	900 lm	Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L70/B50) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	95 lm/W	Elektrischer Anschluss	Klemme, 2-polig, max. 1,5 mm ²
Abstrahlwinkel	diffus strahlend, symmetrisch	Gehäuse	Gehäuse aus PC, verkehrsweiß (RAL 9016)
Abdeckung	PC	Montage	Anbau, an der Decke an der Wand

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
4.000	≥ 80	900	9,5	95	EIN / AUS	0,3	0LS5297L10840	78,00

Highbay 21

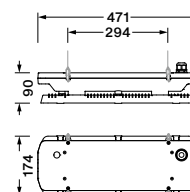
Der Performer.

- Ideal für die unkomplizierte Sanierung von Hallenbeleuchtung durch einfache Auswahl der Leistungspakete und Lichtverteilung
- Ersetzt konventionelle Leuchten mit 250 W HIE / 400 W HME bzw. 400 W HIE / 250 W HSE
- Hohe Lumenpakete erhältlich für hohe Hallen oder zur Reduzierung der Lichtpunkte bei der Sanierung
- Niedrige Betriebskosten durch effiziente Elektronik und optimiertes, linsenbasiertes Optiksysteem
- Widerstandsfähigkeit in rauer Umgebung mit IK08 und IP66 für einen langlebigen, zuverlässigen Betrieb





Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Highbay 21-S, Hallenleuchte



Technische Daten

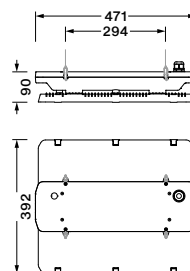
Farbtemperatur	4.000 K	Temperaturbereich	-30 °C ... +60 °C
Lichtstrom	13.400 ... 19.200 lm	Bemessungslebensdauer	100.000 h (L80/B50) bei AT = 60 °C (51HK...JCA: bei AT = 55 °C), 70.000 h (L85/B50) bei AT = 60 °C (51HK...JCA: bei AT = 55 °C)
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm ²
Lichtausbeute	bis zu 180 lm/W	Gehäuse	Aluminium-Druckguss, grau lackiert
Abstrahlwinkel	direkt eng strahlend breit strahlend	Montage	abgehängte Montage, an der Kette Anbau, an der Decke
Abdeckung	Abdeckscheibe aus PMMA		
Ansteuerung	DALI 2		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
eng strahlend, 35°, 1 × 2 × LED-Module								
4.000	≥ 80	13.400	75	179	DALI 2	4,1	51HK41DA4GCA	385,00
4.000	≥ 80	19.100	107	179	DALI 2	4,1	51HK41DA4JCA	405,00
breit strahlend, 90°, 1 × 2 × LED-Module								
4.000	≥ 80	13.500	75	180	DALI 2	4,1	51HK42DA4GCA	385,00
4.000	≥ 80	19.200	107	179	DALI 2	4,1	51HK42DA4JCA	405,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
4-fach-Kettenabhängung, Stahl, verzinkt	1 Stk.	0,5	59HL92001	53,00
2-fach-Kettenabhängung, Stahl, verzinkt	2 Stk.	0,5	59HL92002	60,00
Knotenkette, Stahl, verzinkt	lfm	0,1	5LY9001	1,50
Deckenmontagebügel, Stahl, verzinkt, Abhängenhöhe 160 mm	2 Stk.	0,8	59HL92006	106,00



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Highbay 21-L, Hallenleuchte



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K	Temperaturbereich	-30 ... +60 °C
Lichtstrom	26.200 ... 36.000 lm	Bemessungslebensdauer	100.000 h (L80/B50) bei AT = 60 °C, 70.000 h (L85/B50) bei AT = 60 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm²
Lichtausbeute	bis zu 180 lm/W	Gehäuse	Aluminium-Druckguss, grau lackiert
Abstrahlwinkel	direkt eng strahlend breit strahlend	Montage	abgehängte Montage, an der Kette Anbau, an der Decke
Abdeckung	Abdeckscheibe aus PMMA		
Ansteuerung	DALI 2		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
eng strahlend, 35°, 2 × 2 × LED-Module								
4.000	≥ 80	26.200	147	178	DALI 2	7,8	51HK41DB4MCA	540,00
4.000	≥ 80	35.600	200	178	DALI 2	7,8	51HK41DB4QCA	623,00
breit strahlend, 90°, 2 × 2 × LED-Module								
4.000	≥ 80	26.500	147	180	DALI 2	7,8	51HK42DB4MCA	540,00
4.000	≥ 80	36.000	200	180	DALI 2	7,8	51HK42DB4QCA	623,00

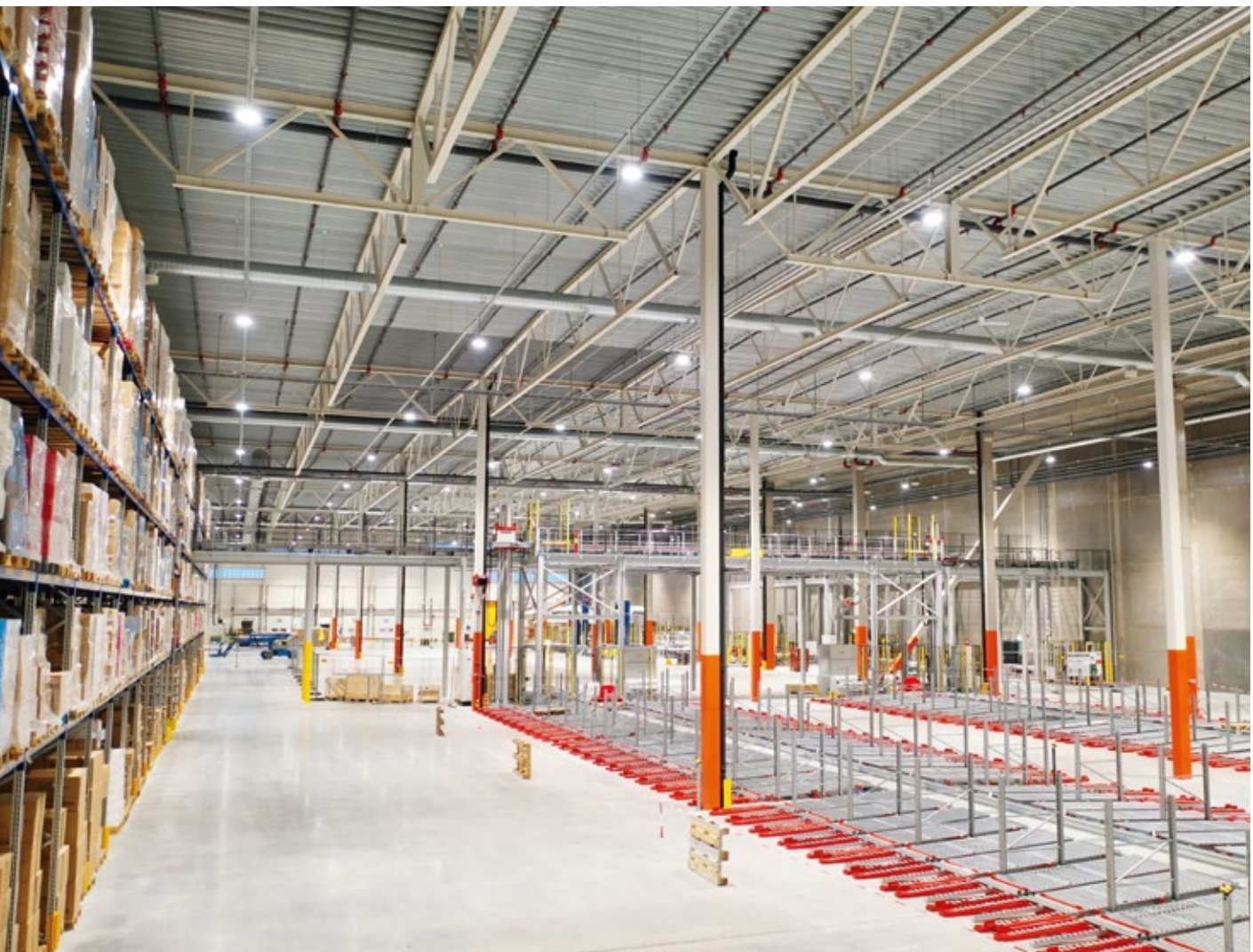
Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
4-fach-Kettenabhängung, Stahl, verzinkt	1 Stk.	0,5	59HL92001	53,00
2-fach-Kettenabhängung, Stahl, verzinkt	2 Stk.	0,5	59HL92002	60,00
Knotenkette, Stahl, verzinkt	1fm	0,1	5LY9001	1,50
Deckenmontagebügel, Stahl, verzinkt, Abhängenhöhe 160 mm	2 Stk.	0,8	59HL92006	106,00



Highbay 31

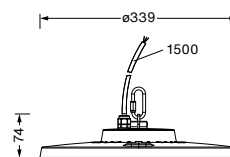
Das Universal talent: zuverlässig, effizient und intelligent steuerbar.

- Perfekt für den 1:1-Austausch von konventionellen Hallenleuchten durch passende Lumenpakete
- Ersetzt konventionelle Leuchten mit 250 W HIE / 400 W HME bzw. 400 W HIE / 250 W HSE
- Lange Lebensdauer von 100.000 h (L70/B50) bei $UT = 35^{\circ}C$
- Ausgezeichnetes Thermomanagement für LED und Treiber ermöglicht Einsatz auch bei erhöhten Umgebungstemperaturen von bis zu $45^{\circ}C$
- Reflektoren aus Aluminium und PC zur Optimierung der Blendungsbegrenzung als Zubehör
- Effiziente Lichtlenkung und guter Sehkomfort in eng und breit strahlender Ausführung durch Linsenoptik aus robustem, UV-stabilisiertem PC
- Geeignet für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen (IP65 / IK08) sowie für die Lebensmittelindustrie (IFS)
- Varianten mit integriertem PIR-Sensor erhältlich

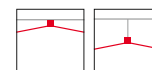




Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Highbay 31 S, Hallenleuchte



Technische Daten

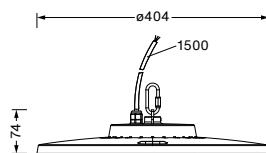
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K	Bemessungslebensdauer	100.000 h (L70/B50) bei UT = 35 °C, 70.000 h (L80/B50) bei UT = 45 °C, 50.000 h (L85/B50) bei UT = 45 °C
Lichtstrom	14.000 ... 20.000 lm	Elektrischer Anschluss	Leitung, 3 × 1,0 mm 5 × 1,0 mm, freie Aderenden, Länge 1,5 m
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Gehäuse	Aluminium-Druckguss, inkl. leuchten- seitigem Haken, inkl. Schraube, grau- aluminium (RAL 9007)
Lichtausbeute	150 lm/W	Montage	abgehängte Montage, an der Kette Anbau, an der Decke
Abstrahlwinkel	direkt strahlend, rotationssymmetrisch		
Abdeckung	Abdeckscheibe aus PC, klar		
Ansteuerung	EIN / AUS DALI 2		
Temperaturbereich	-30 ... +45 °C		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
rotations-symmetrisch strahlend, 60 °								
4.000	≥ 80	14.000	94	150	EIN / AUS	2,3	51HC417A4FMB	373,00
4.000	≥ 80	14.000	94	150	DALI 2	2,9	51HC41DA4FMB	426,00
4.000	≥ 80	20.000	134	150	EIN / AUS	2,4	51HC417A4JMB	426,00
rotations-symmetrisch strahlend, 90 °								
4.000	≥ 80	14.000	94	150	EIN / AUS	2,3	51HC427A4FMB	373,00
4.000	≥ 80	14.000	94	150	DALI 2	2,9	51HC42DA4FMB	426,00
4.000	≥ 80	20.000	134	150	EIN / AUS	2,4	51HC427A4JMB	426,00

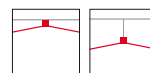
Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Systemverbindung: Stecker / Buchse, IP65, 3-polig, max. 2,5 mm ²	1 Stk.	0,1	5NX30003	30,00
Systemverbindung: Stecker / Buchse, IP65, 5-polig, max. 2,5 mm ²	1 Stk.	0,1	5NX30005	47,00
Reflektor, Ø = 480 mm, PC, klare Prismenstruktur, rotations-symmetrisch eng bis breit strahlend	1 Stk.	1,4	59HC91002	203,00
Reflektor, Ø = 433 mm, Aluminium, Alu-Soft, rotations-symmetrisch eng bis breit strahlend	1 Stk.	0,3	59HC91004	82,00
Tragbügel	1 Stk.	1,0	59HC92002	52,00



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Highbay 31 L, Hallenleuchte



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K	Bemessungslebensdauer	100.000 h (L70/B50) bei UT = 35 °C, 70.000 h (L80/B50) bei UT = 45 °C, 50.000 h (L85/B50) bei UT = 45 °C
Lichtstrom	20.000 ... 28.000 lm	Elektrischer Anschluss	Leitung, 3 × 1,0 mm 5 × 1,0 mm, freie Aderenden, Länge 1,5 m
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Gehäuse	Aluminium-Druckguss, graualuminium (RAL 9007), inkl. leuchtenseitigem Haken, inkl. Schraube
Lichtausbeute	150 lm/W	Montage	abgehängte Montage, an der Kette Anbau, an der Decke
Abstrahlwinkel	direkt strahlend, rotationssymmetrisch		
Abdeckung	Abdeckscheibe aus PC, klar		
Ansteuerung	EIN / AUS DALI 2		
Temperaturbereich	-30 ... +45 °C		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
rotations-symmetrisch strahlend, 60°								
4.000	≥ 80	20.000	134	150	DALI 2	3,7	51HC41DA4JMB	477,00
4.000	≥ 80	28.000	187	150	EIN / AUS	3,0	51HC417A4MMB	477,00
4.000	≥ 80	28.000	187	150	DALI 2	3,8	51HC41DA4MMB	530,00
rotations-symmetrisch strahlend, 90°								
4.000	≥ 80	20.000	134	150	DALI 2	3,7	51HC42DA4JMB	477,00
4.000	≥ 80	28.000	187	150	EIN / AUS	3,0	51HC427A4MMB	477,00
4.000	≥ 80	28.000	187	150	DALI 2	3,8	51HC42DA4MMB	530,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Systemverbindung: Stecker / Buchse, IP65, 3-polig, max. 2,5 mm ²	1 Stk.	0,1	5NX30003	30,00
Systemverbindung: Stecker / Buchse, IP65, 5-polig, max. 2,5 mm ²	1 Stk.	0,1	5NX30005	47,00
Reflektor, Ø = 480 mm, PC, klare Prismenstruktur, rotations-symmetrisch eng bis breit strahlend	1 Stk.	1,4	59HC91002	203,00
Reflektor, Ø = 433 mm, Aluminium, Alu-Soft, rotations-symmetrisch eng bis breit strahlend	1 Stk.	0,3	59HC91004	82,00
Tragbügel	1 Stk.	1,0	59HC92002	52,00



Sport 31

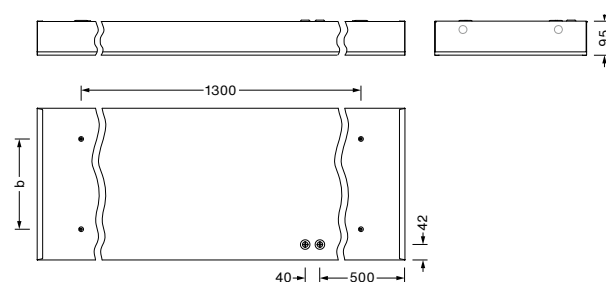
Der Sportler unter den Hallenleuchten.

- Passgenaue Lumenpakete für jede Raumhöhe
- Hoher Sehkomfort auch für Überkopfsportarten durch erstklassige Entblendung
- Ballwurfsicher, solide und robust
- Einfache und schnelle Montage durch leicht zugänglichen Montageraum und Vorbereitung für Bandanordnung



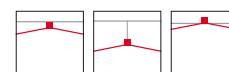


Weitere
Varianten
finden
Sie online.



	B	b
51HS12DC3DCA	315	147
51HS12DC4DCA	315	147
51HS12DC4ECA	315	147
51HS12DC4GCA	415	247

Sport 31, Hallenleuchte



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K	Temperaturbereich	-20 ... +35 °C
Lichtstrom	7.500 ... 20.000 lm	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm²
Lichtausbeute	bis zu 137 lm/W	Gehäuse	Stahlblech, verkehrsweiß (RAL 9016)
Abstrahlwinkel	direkt breit strahlend, symmetrisch	Montage	abgehängte Montage, an der Kette Anbau, an der Decke Einbau, in der Decke
Abdeckung	Abdeckscheibe aus PC		
Ansteuerung	DALI 2		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Breite 315 mm								
3.000	≥ 80	7.500	58	130	DALI 2	12,5	51HS12DC3DCA	823,00
4.000	≥ 80	8.000	58	135	DALI 2	12,5	51HS12DC4DCA	823,00
4.000	≥ 80	12.000	88	137	DALI 2	12,5	51HS12DC4ECA	895,00
Breite 415 mm								
4.000	≥ 80	16.000	117	137	DALI 2	14,8	51HS12DD4GCA	1.063,00
4.000	≥ 80	20.000	146	137	DALI 2	14,8	51HS12DD4JCA	1.102,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Einbau-Rahmen, für Leuchte L × B = 1.540 × 315 mm	1 Stk.	2,6	59HS91001	113,00
Einbau-Rahmen, für Leuchte L × B = 1.540 × 415 mm	1 Stk.	2,7	59HS91002	113,00
Kettenabhängiger, Stahl, verzinkt	1 Stk.	0,8	59HS91003	35,00
Kettenabhängiger, Stahl, verzinkt	1 Stk.	0,7	59HS91004	35,00
Durchverdrahtung, 5-adrig, 1,5 mm², für durchgängige Lichtbänder	1 Stk.	0,3	59HS92001	35,00

Büroleuchtenfamilien

→ S. 60

Downlights

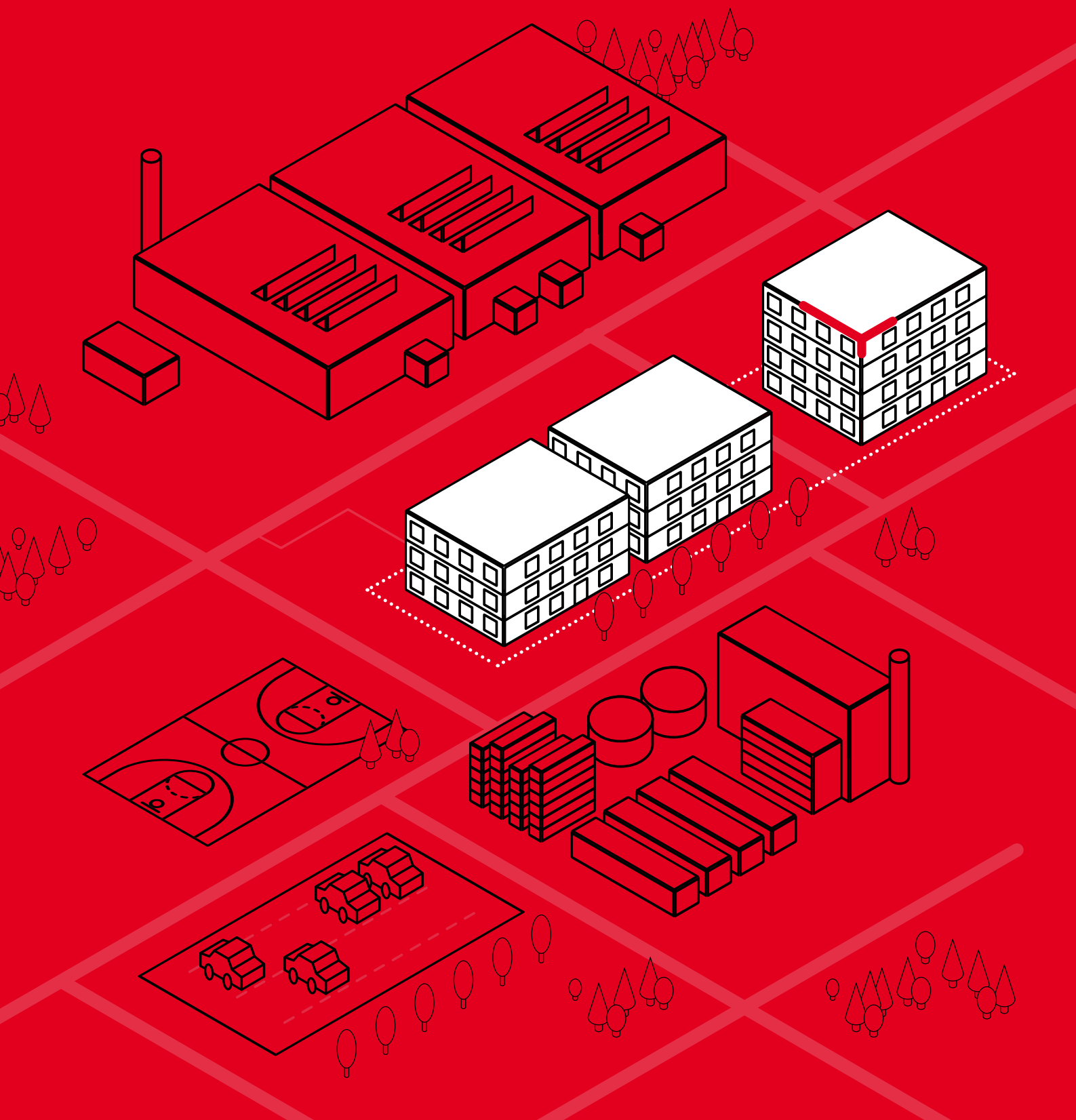
→ S. 70

Wand- und Deckenleuchten

→ S. 78

Lichtleisten

→ S. 86



The background is a solid red color. It features several white geometric elements: a large semi-circle in the upper right, a smaller semi-circle nested within it, and three parallel diagonal lines on the left side. In the center, the word 'Büro' is written in white inside a white rounded rectangle.

Büro

Silica 21 Floor R

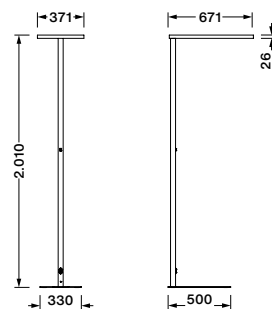
So flexibel wie moderne Arbeitskonzepte.

- Ideale Basis für ein Smart-Office durch flexible Erweiterung der Leuchte mit intelligenter Sensorik, z. B. für Raumdatenerfassung mit offener Schnittstelle
- Sehr homogene und normgerechte Ausleuchtung von zwei Arbeitsplätzen entsprechend DIN EN 12464-1
- Erzeugt eine angenehme Raumatmosphäre durch sehr breite Deckenaufhellung
- Schwarmfunktion sorgt bei Bedarf für angenehmes Umgebungslicht
- Einfache Wartung und Erweiterung durch Geräteträgerprinzip und Zugang zum Elektronikraum





Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Silica 21 Floor R



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K	Temperaturbereich	0 ... +35 °C
Lichtstrom	15.000 lm	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Anschlussleitung vormontiert Leitungslänge: 2,5 m
Lichtausbeute	141 lm/W	Gehäuse	Lichtkopf aus Aluminium, Standrohr aus Aluminium, Standfuß aus Stahl verkehrsweiß (RAL 9016) weißaluminium (RAL 9006) tiefschwarz (RAL 9005)
Abstrahlwinkel	direkt / indirekt strahlend symmetrisch	Montage	unmontiert
Abdeckung	PMMA, Prismenscheibe		
Ansteuerung	DALI 2 mit Anwesenheitssensor, tageslichtabhängige Steuerung Raumdaten-Erfassung und Schwarmfunktion auf Anfrage		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Farbe weiß, RAL 9016								
4.000	≥ 80	15.000	106,4	141	DALI 2	15,0	51MX53SG4DWCH	1.273,00
Farbe weißaluminium, RAL 9006								
4.000	≥ 80	15.000	106,4	141	DALI 2	15,1	51MX53SG4DSCH	1.273,00
Farbe tiefschwarz, RAL 9005								
4.000	≥ 80	15.000	106,4	141	DALI 2	15,1	51MX53SG4DBCH	1.273,00

Silica 31 Floor

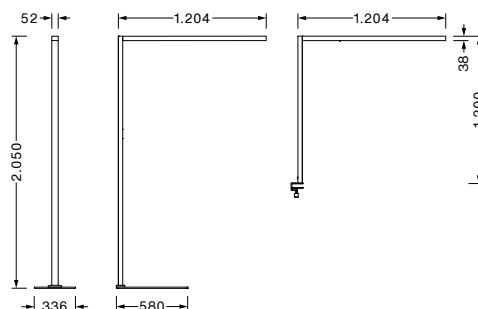
Variable Eleganz.

- Sehr gute Entblendung
- Hohe Varianz durch Einzel- und Doppelstehleuchten sowie Tischleuchten
- Komfortable Bedienung durch hochwertiges Touchpanel
- Herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Hohe Effizienz mit 141lm/W





Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Silica 31 Floor



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K	Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Lichtstrom	10.600 lm	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L85/B10) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Anschlussleitung beigelegt Leitungslänge: 2,5 m
Lichtausbeute	141 lm/W	Gehäuse	Lichtkopf aus Aluminium, Standrohr aus Aluminium, Standfuß aus Stahl verkehrsweiß (RAL 9016) weißaluminium (RAL 9006) tiefschwarz (RAL 9005)
Abstrahlwinkel	direkt / indirekt strahlend symmetrisch	Montage	unmontiert
Abdeckung	PC, Rasteroptik		
Ansteuerung	DALI 2 mit Anwesenheitssensor, tageslichtabhängige Steuerung		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Farbe weiß, RAL 9016, mit Standfuß								
4.000	≥ 80	10.600	75	141	DALI 2	12,1	51MY52FA4CWCH	942,00
Farbe weiß, RAL 9016, mit Tischbefestigung								
4.000	≥ 80	10.600	75	141	DALI 2	4,1	51MY52GA4CWCH	708,00
Farbe weißaluminium, RAL 9006, mit Standfuß								
4.000	≥ 80	10.600	75	141	DALI 2	12,1	51MY52FA4CSCH	942,00
Farbe weißaluminium, RAL 9006, mit Tischbefestigung								
4.000	≥ 80	10.600	75	141	DALI 2	4,1	51MY52GA4CSCH	708,00
Farbe tiefschwarz, RAL 9005, mit Standfuß								
4.000	≥ 80	10.600	75	141	DALI 2	12,1	51MY52FA4CBCH	942,00
Farbe tiefschwarz, RAL 9005, mit Tischbefestigung								
4.000	≥ 80	10.600	75	141	DALI 2	4,1	51MY52GA4CBCH	708,00

Apollon 21 / 31

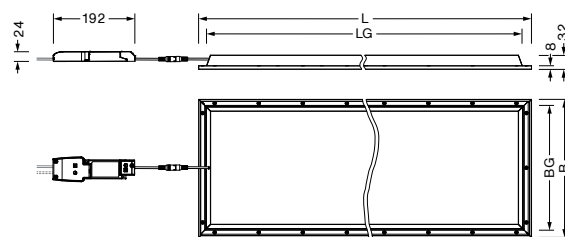
Die intelligente Leuchtenfamilie für Büro- und Grundbeleuchtung.

- Hocheffizient für niedrigen Energieverbrauch, im Sanierungsfall (T5 / T8) realisierbare Energieeinsparungen von bis zu 55 %
- Langlebigkeit in der Applikation durch hohe Schutzarten von bis zu IP54, auch geeignet für rauere Umgebung oder Reinraum
- Verfügbar mit Tunable-White-Funktion als ideale Basis für HCL^{live}-Anwendungen für mehr Wohlbefinden und Motivation



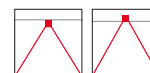


Weitere
Varianten
finden
Sie online.



L	LG	B	BG
1.245	1.207	179	141
1.245	1.207	307	269
1.245	1.207	622	584
1.545	1.507	179	141
1.545	1.507	307	269

Apollon 21 Linear, Office-Leuchte mit mikroprismatischer Abdeckung



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K	Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Lichtstrom	2.400 ... 7.700 lm	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm ² , Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm ²
Lichtausbeute	bis zu 180 lm/W	Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium, lackiert, leuchtenweiß, Gehäuseoberseite, aus Stahlblech, verzinkt
Abstrahlwinkel	direkt breit strahlend, symmetrisch, 80 °	Montage	Einlegemontage Einbau, in der Decke
Abdeckung	PMMA mikroprismatisch		
Ansteuerung	EIN / AUS EIN / AUS Multilumen DALI 2		

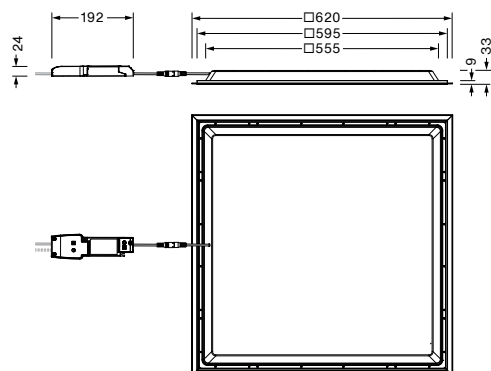
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	UGR	Schutzart	L mm	B mm	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
4.000	≥ 80	2.600	17	157	EIN / AUS	≤ 19	IP20 / IP50	1.245	179	1,5	51MQ15W72414	160,00
4.000	≥ 80	2.400	17	145	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP50	1.245	179	1,5	51MQ15WD2414	217,00
4.000	≥ 80	4.200	23	180	EIN / AUS	≤ 19	IP20 / IP50	1.245	307	2,4	51MQ14W72414	198,00
4.000	≥ 80	4.200	24	172	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP50	1.245	307	2,4	51MQ14WD2414	247,00
4.000	≥ 80	7.700	44	176	EIN / AUS Multilumen	≤ 19	IP20 / IP50	1.245	622	3,8	51MQ19WM2414	278,00
4.000	≥ 80	7.000	45	157	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP50	1.245	622	3,8	51MQ19WD2414	297,00
4.000	≥ 80	3.400	22	155	EIN / AUS	≤ 19	IP20 / IP50	1.545	179	1,8	51MQ16W72414	253,00
4.000	≥ 80	3.400	23	147	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP50	1.545	179	1,8	51MQ16WD2414	308,00
4.000	≥ 80	7.000	40	176	EIN / AUS	≤ 19	IP20 / IP50	1.545	307	2,8	51MQ17W72414	290,00
4.000	≥ 80	7.300	45	164	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP50	1.545	307	2,8	51MQ17WD2414	345,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Anbaugehäuse, weiß, für Leuchte L × B = 1.245 × 179 mm	1 Stk.	1,1	59MQ25004024	56,00
Anbaugehäuse, weiß, für Leuchte L × B = 1.245 × 307 mm	1 Stk.	1,7	59MQ24004024	61,00
Anbaugehäuse, weiß, für Leuchte L × B = 1.545 × 179 mm	1 Stk.	1,4	59MQ26004024	58,00
Anbaugehäuse, weiß, für Leuchte L × B = 1.545 × 307 mm	1 Stk.	2,0	59MQ27004024	64,00
Schnellmontagebügel, für gesägte Deckenöffnungen	4 Stk.	0,7	59MQ11008004	18,00
Drehdimmer, lokale Steuerung, Einbau in der Schaltdose	1 Stk.	0,1	5LZ902050TW	191,00

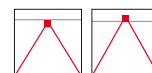
Notlicht-Kit auf Anfrage



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Apollon 21 Square, Office-Leuchte mit mikroprismatischer Abdeckung



Technische Daten

Farbtemperatur	2.700 K ... 6.500 K	Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Lichtstrom	4.100 ... 4.600 lm	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm ² , Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm ²
Lichtausbeute	bis zu 180 lm/W	Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016), Gehäuse- oberseite, aus Stahlblech, verzinkt
Abstrahlwinkel	direkt breit strahlend, symmetrisch, 90°	Montage	Einlegemontage Einbau, in der Decke
Abdeckung	PMMA mikroprismatisch		
Ansteuerung	EIN / AUS DALI 2 DALI 2 DT8		

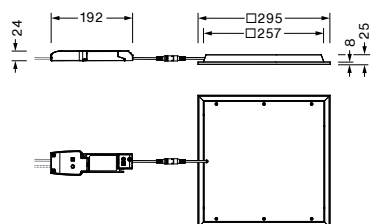
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	UGR	Schutzart	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Schutzklasse: SK I										
2.700 ... 6.500	≥ 80	4.600	30	151	DALI 2 DT8	≤ 19	IP20 / IP50	1,8	51MQ11WD2T14	240,00
Schutzklasse: SK II										
3.000	≥ 80	4.100	23	176	EIN / AUS	≤ 19	IP20 / IP50	1,8	51MQ11W72314	141,00
3.000 4.000	≥ 80	4.200	24	174	EIN / AUS	≤ 19	IP20 / IP50	1,8	51MQ11W72M14	153,00
3.000 4.000	≥ 80	4.200	26	162	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP50	1,8	51MQ11WD2M14	193,00
4.000	≥ 80	4.200	23	180	EIN / AUS	≤ 19	IP20 / IP50	1,8	51MQ11W72414	141,00
4.000	≥ 80	4.200	25	170	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP50	1,8	51MQ11WD2414	187,00
4.000	≥ 80	4.200	25	170	DALI 2, CLO	≤ 19	IP20 / IP54	1,8	51MQ11WC2454	215,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Anbaugehäuse, weiß, für Leuchte M625	1 Stk.	1,3	59MQ21004024	46,00
Schnellmontagebügel, für gesägte Deckenöffnungen	4 Stk.	0,7	59MQ11008004	18,00
Drehdimmer, lokale Steuerung, Einbau in der Schaltdose	1 Stk.	0,1	5LZ902050TW	191,00

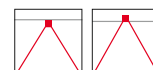
Notlicht-Kit auf Anfrage



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Apollon 21 Square, 295 × 295 mm, Office-Leuchte mit mikroprismatischer Abdeckung



Technische Daten

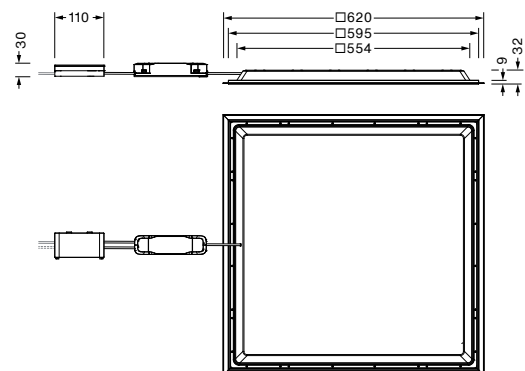
Farbtemperatur	4.000 K	Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Lichtstrom	1.800 lm	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm ²
Lichtausbeute	bis zu 129 lm/W	Gehäuse	Gehäuse aus Stahlblech, lackiert, Gehäuseoberseite aus Stahlblech, verzinkt
Abstrahlwinkel	direkt breit strahlend, symmetrisch, 90°	Montage	Einlegemontage Einbau, in der Decke
Abdeckung	PMMA mikroprismatisch		
Ansteuerung	DALI 2		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	UGR	Schutzart	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Abmessung: 295 × 295 mm										
4.000	≥ 80	1.800	14	129	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP54	0,8	51MQ13WD2414	141,00

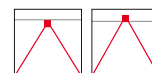
Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Anbaugehäuse, weiß, für Leuchte L × B = 295 × 295 mm	1 Stk.	0,5	59MQ23004024	37,00



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Apollon 31 Square, Office-Leuchte mit mikroprismatischer Abdeckung



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K	Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Lichtstrom	3.800 4.000 lm	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm ² , Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm ²
Lichtausbeute	bis zu 145 lm/W	Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016), Gehäuse- oberseite, aus Stahlblech, verzinkt
Abstrahlwinkel	direkt breit strahlend, symmetrisch, 90° 120°	Montage	Einlegemontage Einbau, in der Decke
Abdeckung	PMMA mikroprismatisch		
Ansteuerung	EIN/AUS DALI 2		

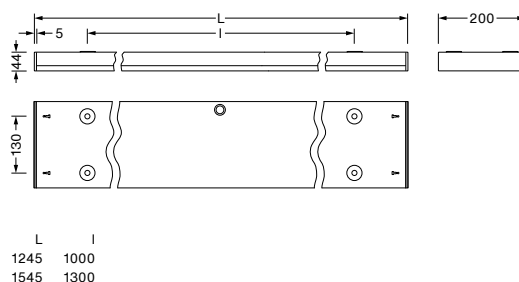
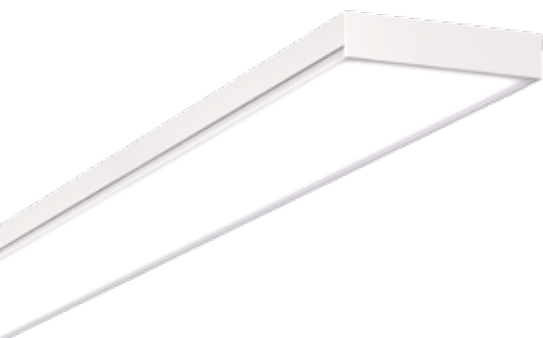
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	UGR	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Modul: M625, breit strahlend, 90°									
3.000	≥ 80	3.800	28	138	EIN / AUS	≤ 19	1,8	51MP11W72342	100,00
3.000	≥ 80	3.800	28	138	DALI 2	≤ 19	1,8	51MP11WD2342	125,00
3.000 4.000	≥ 80	4.000	28	145	EIN / AUS	≤ 19	1,8	51MP11W72M42	114,00
3.000 4.000	≥ 80	4.000	28	145	DALI 2	≤ 19	1,8	51MP11WD2M42	137,00
4.000	≥ 80	4.000	28	145	EIN / AUS	≤ 19	1,8	51MP11W72442	100,00
4.000	≥ 80	4.000	28	145	DALI 2	≤ 19	1,8	51MP11WD2442	125,00
4.000 5.000	≥ 80	4.000	28	145	EIN / AUS	≤ 19	1,8	51MP11W72N42	114,00
4.000 5.000	≥ 80	4.000	28	145	DALI 2	≤ 19	1,8	51MP11WD2N42	137,00
Modul: M625, breit strahlend, 120°									
4.000	≥ 80	4.000	28	138	EIN / AUS	≤ 22	1,8	51MP11N72442	87,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Anbaugehäuse, weiß, für Leuchte M625	1 Stk.	1,3	59MQ21004024	46,00
Schnellmontagebügel, für gesägte Deckenöffnungen	4 Stk.	0,7	59MQ11008004	18,00
SITECO Connect 31 Office, Controller, lokale Steuerung	1 Stk.	0,1	5LZ935100A	118,00
SITECO Connect 31 Office, Zugentlastungskappen für Controller, lokale Steuerung	1 Stk.	0,1	5LZ935400A	3,80
SITECO Connect 31 Office, Sensor, lokale Steuerung	1 Stk.	0,1	5LZ935202A	187,00
Drehdimmer, lokale Steuerung, Einbau in der Schalterdose	1 Stk.	0,1	5LZ902050TW	191,00

Notlicht-Kit auf Anfrage



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Apollon 31 Surface, Office-Leuchte mit mikroprismatischer Abdeckung



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K	Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen DALI 2
Lichtstrom	2.900 ... 7.700 lm	Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	bis zu 139 lm/W	Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig Klemme, 5-polig
Abstrahlwinkel	direkt breit strahlend, symmetrisch, 90 °	Gehäuse	Gehäuse, Stahlblech, bandlackiert, verkehrsweiß (RAL 9016)
Abdeckung	PMMA mikroprismatisch	Montage	Anbau, an der Decke

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	L mm	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
3.000	≥ 80	2.900 3.600 4.100 4.700	23 27 33 38	132	EIN / AUS Multilumen	1.245	3,0	51MP25WM2341W	363,00
3.000	≥ 80	3.600	28	129	DALI 2	1.245	3,0	51MP25WD2341W	398,00
4.000	≥ 80	3.100 3.800 4.400 5.000	23 27 33 38	139	EIN / AUS Multilumen	1.245	3,0	51MP25WM2441W	363,00
4.000	≥ 80	3.800	28	136	DALI 2	1.245	3,0	51MP25WD2441W	398,00
3.000	≥ 80	4.400 5.500 6.500 7.400	33 42 50 58	133	EIN / AUS Multilumen	1.545	5,5	51MP26WM2341W	398,00
3.000	≥ 80	4.400	33	133	DALI 2	1.545	5,5	51MP26WD2341W	431,00
4.000	≥ 80	4.600 5.800 6.800 7.700	33 42 50 58	139	EIN / AUS Multilumen	1.545	5,5	51MP26WM2441W	398,00
4.000	≥ 80	4.600	33	139	DALI 2	1.545	5,5	51MP26WD2441W	431,00

Lunis 21

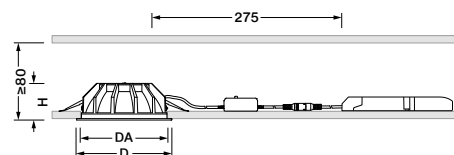
Die große Downlight-Familie für alle Fälle.

- Ideal für den Ersatz konventioneller Downlights mit Deckenausschnitten zwischen Ø 68 mm und Ø 265 mm
- Geeignet für Bildschirmarbeitsplatzbeleuchtung durch $UGR \leq 19$
- Drei unterschiedliche Optiken für alle wichtigen Anwendungsfälle
- Integriert sich perfekt in die Raumgestaltung durch klare Linienführung
- Einfache Deckenintegration durch flache Bauform
- Leichte und schnelle Montage





Weitere
Varianten
finden
Sie online.



D	DA	H
84	68	44
115	100	51
165	150	64
230	200	81

Lunis 21, mit Aluminium-Hochglanzreflektor



Technische Daten

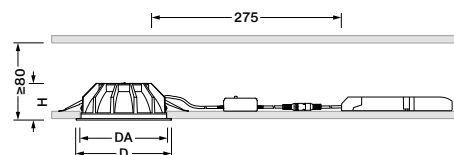
Farbtemperatur	3.000 K ... 6.500 K	Ansteuerung	EIN / AUS EIN / AUS Multilumen DALI 2 Multilumen DALI DT 8
Lichtstrom	860 ... 2.510 lm	Temperaturbereich	-20 ... +35 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B20) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	bis zu 185 lm/W	Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm² Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm²
Abstrahlwinkel	direkt, breit strahlend, symmetrisch	Gehäuse	rund, verkehrsweiß (RAL 9016)
Abdeckung	Reflektor, mit innenliegender Abdeckung	Montage	Einbau, in der Decke

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Lunis 21 S, Deckenausschnitt: Ø 68 mm								
3.000 4.000 6.500	≥ 80	860	6,0	145	EIN / AUS	0,5	51DB15MA91C	81,00
3.000 4.000 6.500	≥ 80	1.000	7,2	140	DALI 2 Multilumen	0,5	51DB15EA91C	106,00
3.000 ... 6.500	≥ 80	1.000	7,2	140	DALI DT 8	0,5	51DB15TA91C	137,00
Lunis 21 M, Deckenausschnitt: Ø 100 mm								
3.000 4.000 6.500	≥ 80	1.860	10,5	176	EIN / AUS Multilumen	0,8	51DB15MC91C	115,00
3.000 4.000 6.500	≥ 80	1.790	11,0	160	DALI 2 Multilumen	0,8	51DB15EC91C	139,00
3.000 ... 6.500	≥ 80	1.790	11,0	160	DALI DT 8	0,8	51DB15TC91C	178,00
Lunis 21 L, Deckenausschnitt: Ø 150 mm								
3.000 4.000 6.500	≥ 80	2.100	12,0	179	EIN / AUS Multilumen	1,0	51DB15MD91C	149,00
3.000 4.000 6.500	≥ 80	2.100	12,9	160	DALI 2 Multilumen	1,0	51DB15ED91C	171,00
3.000 ... 6.500	≥ 80	2.100	12,9	163	DALI DT 8	1,0	51DB15TD91C	210,00
Lunis 21 XL, Deckenausschnitt: Ø 200 mm								
3.000 4.000 6.500	≥ 80	2.510	13,6	185	EIN / AUS Multilumen	1,4	51DB15MF91C	180,00
3.000 4.000 6.500	≥ 80	2.460	14,7	168	DALI 2 Multilumen	1,4	51DB15EF91C	202,00
3.000 ... 6.500	≥ 80	2.460	14,7	168	DALI DT 8	1,4	51DB15TF91C	251,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Lunis S, Reduzierring Ø 68 / 100 mm, weiß	5 Stk.	0,2	58DB100A	8,00
Lunis M, Reduzierring Ø 100 / 150 mm, weiß	5 Stk.	0,2	58DB100C	9,10
Lunis L, Reduzierring Ø 150 / 200 mm, weiß	5 Stk.	0,2	58DB100D	11,00
Lunis XL, Reduzierring Ø 200 / 265 mm, weiß	5 Stk.	0,2	58DB100F	13,00



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



D	DA	H
84	68	44
115	100	51
165	150	64
230	200	81

Lunis 21, mit opaler Abdeckung



Technische Daten

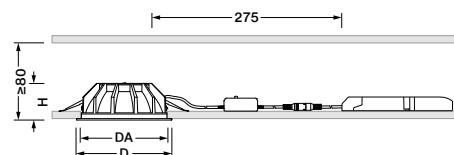
Farbtemperatur	3.000 K ... 6.500 K	Ansteuerung	EIN / AUS EIN / AUS Multilumen DALI 2 Multilumen DALI DT 8
Lichtstrom	730 ... 2.160 lm	Temperaturbereich	-20 ... +35 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B20) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	bis zu 158 lm/W	Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm² Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm²
Abstrahlwinkel	direkt, breit strahlend, symmetrisch	Gehäuse	rund, verkehrsweiß (RAL 9016)
Abdeckung	Reflektor, mit opaler Abdeckung	Montage	Einbau, in der Decke

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Lunis 21 S, Deckenausschnitt: Ø 68 mm								
3.000 4.000 6.500	≥ 80	730	6,0	124	EIN / AUS	0,5	51DB16MA91C	81,00
3.000 4.000 6.500	≥ 80	780	7,2	109	DALI 2 Multilumen	0,5	51DB16EA91C	106,00
3.000 ... 6.500	≥ 80	780	7,2	109	DALI DT 8	0,5	51DB16TA91C	137,00
Lunis 21 M, Deckenausschnitt: Ø 100 mm								
3.000 4.000 6.500	≥ 80	1.450	10,5	142	EIN / AUS Multilumen	0,8	51DB16MC91C	115,00
3.000 4.000 6.500	≥ 80	1.460	11,0	130	DALI 2 Multilumen	0,8	51DB16EC91C	139,00
3.000 ... 6.500	≥ 80	1.460	11,0	130	DALI DT 8	0,8	51DB16TC91C	178,00
Lunis 21 L, Deckenausschnitt: Ø 150 mm								
3.000 4.000 6.500	≥ 80	1.910	12,0	145	EIN / AUS Multilumen	1,0	51DB16MD91C	149,00
3.000 4.000 6.500	≥ 80	1.870	12,9	145	DALI 2 Multilumen	1,0	51DB16ED91C	171,00
3.000 ... 6.500	≥ 80	1.870	12,9	145	DALI DT 8	1,0	51DB16TD91C	210,00
Lunis 21 XL, Deckenausschnitt: Ø 200 mm								
3.000 4.000 6.500	≥ 80	2.160	13,6	158	EIN / AUS Multilumen	1,4	51DB16MF91C	180,00
3.000 4.000 6.500	≥ 80	2.160	14,8	146	DALI 2 Multilumen	1,4	51DB16EF91C	202,00
3.000 ... 6.500	≥ 80	2.160	14,8	146	DALI DT 8	1,4	51DB16TF91C	251,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Lunis S, Reduzierring Ø 68 / 100 mm, weiß	5 Stk.	0,2	58DB100A	8,00
Lunis M, Reduzierring Ø 100 / 150 mm, weiß	5 Stk.	0,2	58DB100C	9,10
Lunis L, Reduzierring Ø 150 / 200 mm, weiß	5 Stk.	0,2	58DB100D	11,00
Lunis XL, Reduzierring Ø 200 / 265 mm, weiß	5 Stk.	0,2	58DB100F	13,00



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



D	DA	H
84	68	44
115	100	51
165	150	64
230	200	81

Lunis 21, mit weißem Reflektor



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K ... 6.500 K	Ansteuerung	EIN / AUS EIN / AUS Multilumen DALI 2 Multilumen DALI DT 8
Lichtstrom	850 ... 2.440 lm	Temperaturbereich	-20 ... +35 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B20) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	bis zu 178 lm/W	Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm² Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm²
Abstrahlwinkel	direkt, breit strahlend, symmetrisch	Gehäuse	rund, verkehrsweiß (RAL 9016)
Abdeckung	weißer Reflektor mit innenliegender Scheibe	Montage	Einbau, in der Decke

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Lunis 21 S, Deckenausschnitt: Ø 68 mm								
3.000 4.000 6.500	≥ 80	850	6,0	145	EIN / AUS	0,5	51DB18MA91C	81,00
3.000 4.000 6.500	≥ 80	960	7,2	135	DALI 2 Multilumen	0,5	51DB18EA91C	106,00
3.000 ... 6.500	≥ 80	960	7,2	135	DALI DT 8	0,5	51DB18TA91C	137,00
Lunis 21 M, Deckenausschnitt: Ø 100 mm								
3.000 4.000 6.500	≥ 80	1.850	10,5	176	EIN / AUS Multilumen	0,8	51DB18MC91C	115,00
3.000 4.000 6.500	≥ 80	1.770	11,0	158	DALI 2 Multilumen	0,8	51DB18EC91C	139,00
3.000 ... 6.500	≥ 80	1.770	11,0	158	DALI DT 8	0,8	51DB18TC91C	178,00
Lunis 21 L, Deckenausschnitt: Ø 150 mm								
3.000 4.000 6.500	≥ 80	2.130	12,0	175	EIN / AUS Multilumen	1,0	51DB18MD91C	149,00
3.000 4.000 6.500	≥ 80	2.090	12,9	155	DALI 2 Multilumen	1,0	51DB18ED91C	171,00
3.000 ... 6.500	≥ 80	2.090	12,9	162	DALI DT 8	1,0	51DB18TD91C	210,00
Lunis 21 XL, Deckenausschnitt: Ø 200 mm								
3.000 4.000 6.500	≥ 80	2.400	13,5	178	EIN / AUS Multilumen	1,4	51DB18MF91C	180,00
3.000 4.000 6.500	≥ 80	2.440	14,7	167	DALI 2 Multilumen	1,4	51DB18EF91C	202,00
3.000 ... 6.500	≥ 80	2.440	14,7	168	DALI DT 8	1,4	51DB18TF91C	251,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Lunis S, Reduzierring Ø 68 / 100 mm, weiß	5 Stk.	0,2	58DB100A	8,00
Lunis M, Reduzierring Ø 100 / 150 mm, weiß	5 Stk.	0,2	58DB100C	9,10
Lunis L, Reduzierring Ø 150 / 200 mm, weiß	5 Stk.	0,2	58DB100D	11,00
Lunis XL, Reduzierring Ø 200 / 265 mm, weiß	5 Stk.	0,2	58DB100F	13,00

Lunis 31

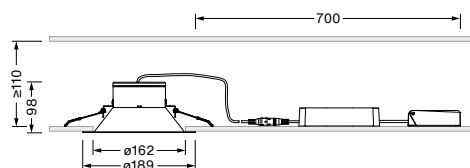
Das praktische Downlight für die Allgemeinbeleuchtung.

- Sehr effizientes und elegantes Downlight mit pulverbeschichtetem, weißem Reflektor
- Varianten mit $UGR \leq 19$ geeignet für Bildschirmarbeitsplatzbeleuchtung
- Gehäuse aus Aluminium für gute Wärmeabfuhr und lange Lebensdauer
- Leichte und schnelle Montage





Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Lunis 31 mini, breit strahlend



Technische Daten

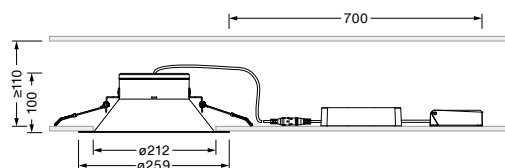
Farbtemperatur	3.000 K ... 4.000 K	Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Lichtstrom	1.000 ... 1.040 lm	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Klemme, 5-polig, max. 1,5 mm ²
Lichtausbeute	bis zu 125 lm/W	Gehäuse	rund, verkehrsweiß (RAL 9016)
Abstrahlwinkel	direkt, breit strahlend, symmetrisch	Montage	Einbau, in der Decke, DA 162 mm
Ansteuerung	EIN / AUS DALI 2		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
breit strahlend, UGR ≤ 19								
3.000	≥ 80	1.000	8,3	120	EIN / AUS	0,3	51DN157E31	83,00
3.000	≥ 80	1.000	8,3	120	DALI 2	0,3	51DN15DE31	103,00
4.000	≥ 80	1.040	8,3	125	EIN / AUS	0,3	51DN157E41	83,00
4.000	≥ 80	1.040	8,3	125	DALI 2	0,3	51DN15DE41	103,00
breit strahlend, UGR ≤ 22								
3.000	≥ 80	1.000	8,3	120	EIN / AUS	0,3	51DN167E31	78,00
3.000	≥ 80	1.000	8,3	120	DALI 2	0,3	51DN16DE31	99,00
4.000	≥ 80	1.040	8,3	125	EIN / AUS	0,3	51DN167E41	78,00
4.000	≥ 80	1.040	8,3	125	DALI 2	0,3	51DN16DE41	99,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Adapter, verkehrsweiß (RAL 9016), Ø = 200 mm	5 Stk.	0,2	58DN1003	36,62



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Lunis 31 midi, breit strahlend



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K ... 4.000 K	Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Lichtstrom	2.050 ... 2.150 lm	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Klemme, 5-polig, max. 1,5 mm ²
Lichtausbeute	bis zu 125 lm/W	Gehäuse	rund, verkehrsweiß (RAL 9016)
Abstrahlwinkel	direkt, breit strahlend, symmetrisch	Montage	Einbau, in der Decke, DA 212 mm
Ansteuerung	EIN / AUS DALI 2		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
breit strahlend, UGR ≤ 19								
3.000	≥ 80	2.050	17	120	EIN / AUS	0,3	51DN157G32	100,00
3.000	≥ 80	2.050	17	120	DALI 2	0,3	51DN15DG32	121,00
4.000	≥ 80	2.150	17	125	EIN / AUS	0,3	51DN157G42	100,00
4.000	≥ 80	2.150	17	125	DALI 2	0,3	51DN15DG42	121,00
breit strahlend, UGR ≤ 22								
3.000	≥ 80	2.050	17	120	EIN / AUS	0,3	51DN167G32	96,00
3.000	≥ 80	2.050	17	120	DALI 2	0,3	51DN16DG32	116,00
4.000	≥ 80	2.150	17	125	EIN / AUS	0,3	51DN167G42	96,00
4.000	≥ 80	2.150	17	125	DALI 2	0,3	51DN16DG42	116,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Adapter, verkehrsweiß (RAL 9016), Ø = 275 mm	5 Stk.	0,4	58DN1004	56,00



Round 21

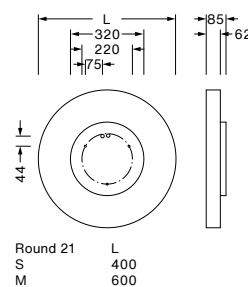
Immer das ideale Licht.

- Effiziente Wand- und Deckenleuchte mit bis zu 130 lm/W für Kindergärten, Schulen, Büros, Foyers und Hotels
- Erhältlich in drei Größen mit hochwertigem Aluminiumgehäuse
- Schafft eine angenehme Raumatmosphäre durch Deckenaufhellung über Indirektanteil
- DALI-Steuerung und Tunable-White-Versionen für beste individuelle Lichtcharakteristik
- Einfache Montage

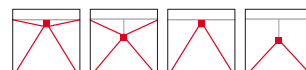




Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Round 21, Wannenleuchte



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K 2.700 ... 6.500 K	Ansteuerung	DALI 2
Lichtstrom	2.950 ... 7.110 lm	Temperaturbereich	-10 ... +35 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B20) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	bis zu 130 lm/W	Elektrischer Anschluss	Klemme, 5-polig
Lichttechnik	direkt/indirekt symmetrisch strahlend, 85° direkt symmetrisch strahlend, 105°	Gehäuse	Aluminium, weiß
Abdeckung	PMMA, mikroprismatisch opal	Montage	Deckenanbau, Wandanbau, abgehängte Montage

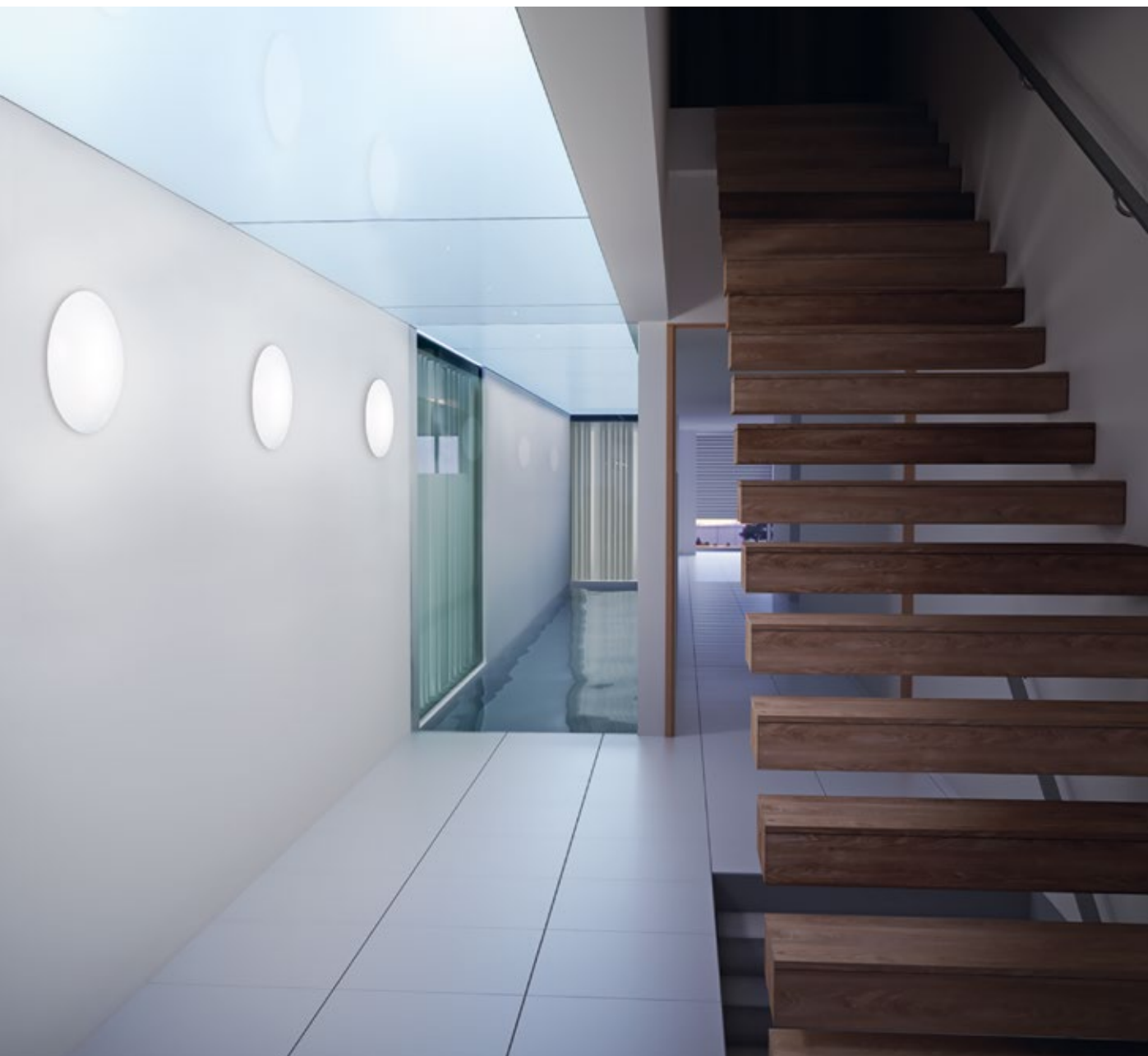
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	UGR	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Round S, Ø 400 mm, prismatisch, direkt / indirekt strahlend, 85°									
3.000	≥ 80	2.950	28	105	DALI 2	≤ 19	4,3	51MR34ND0321W	500,00
4.000	≥ 80	3.090	28	110	DALI 2	≤ 19	4,3	51MR34ND0421W	500,00
Round S, Ø 400 mm, opal, direkt / indirekt strahlend, 105°									
3.000	≥ 80	3.420	30	113	DALI 2	≤ 22	3,9	51MR34GD0321W	450,00
4.000	≥ 80	3.580	30	118	DALI 2	≤ 22	3,9	51MR34GD0421W	450,00
Round M, Ø 600 mm, prismatisch, direkt / indirekt strahlend, 85°									
3.000	≥ 80	5.860	55	108	DALI 2	≤ 19	6,3	51MR36ND0321W	669,00
4.000	≥ 80	6.130	55	112	DALI 2	≤ 19	6,3	51MR36ND0421W	669,00
Round M, Ø 600 mm, opal, direkt / indirekt strahlend, 105°									
3.000	≥ 80	6.790	55	124	DALI 2	≤ 22	5,8	51MR36GD0321W	579,00
4.000	≥ 80	7.110	55	130	DALI 2	≤ 22	5,8	51MR36GD0421W	579,00
Round M, Ø 600 mm, opal, direkt strahlend, 105°									
2.700 ... 6.500	≥ 80	4.060	41	98	DALI 2	≤ 22	5,9	51MR36FD0T21W	879,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
3-fach-Seilabhängung mit Baldachin, weiß, rund, Anschlussleitung	1 Stk.	0,3	59MR300D0021W	53,00

Round 31

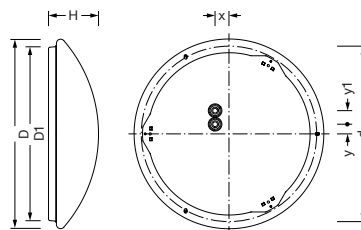
Universell und effizient.

- Effiziente Wand- und Deckenleuchte für Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Flure, Gänge und Nebenräume
- Ideal geeignet für den Ersatz von Leuchten mit ineffizienten Kompaktleuchtstofflampen
- Angenehme Raumatmosphäre und gleichmäßige Ausleuchtung durch diffuse Lichtverteilung
- DALI-Varianten für problemlose Lichtsteuerung
- Multilumen-Versionen zur einfachen Anpassung der Beleuchtungsstärke



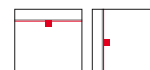


Weitere
Varianten
finden
Sie online.



D	D1	H	d	x	y	y1
290	265	85	240	24	17	24
360	335	95	310	24	17	24
464	440	120	416	24	17	24

Round 31, Wannenleuchte mit bombierter Abdeckung



Technische Daten

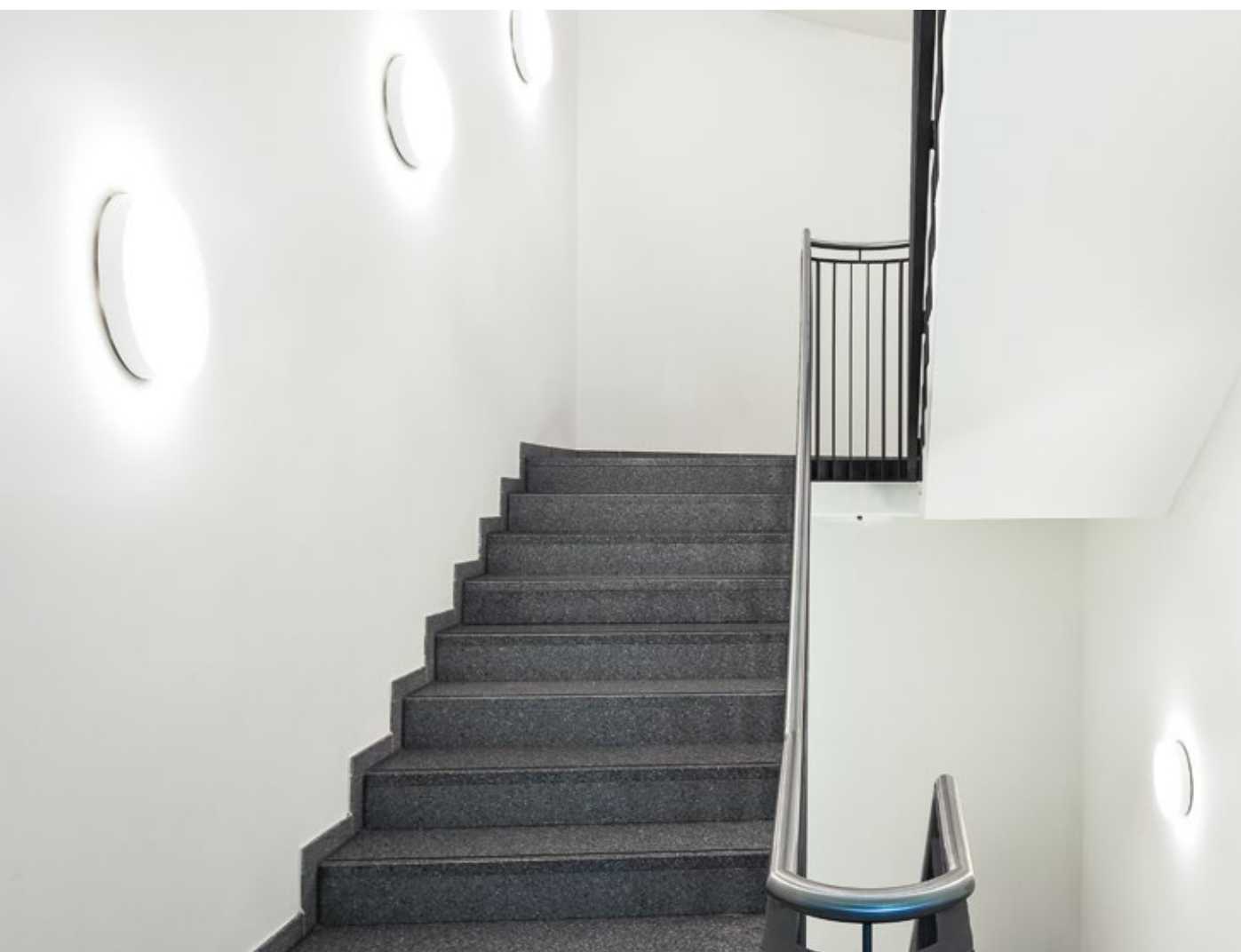
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K	Ansteuerung	EIN / AUS EIN / AUS Multilumen DALI 2
Lichtstrom	1.800 ... 4.700 lm	Temperaturbereich	-20 ... +25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B10) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	bis zu 131 lm/W	Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm² Klemme, 3 + 2-polig, max. 2,5 mm²
Lichttechnik	direkt, diffus strahlend, symmetrisch	Gehäuse	Stahl, rund, weiß
Abdeckung	PMMA	Montage	Deckenanbau, Wandanbau

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Ø 290 mm								
3.000	≥ 80	1.800	15	120	EIN / AUS	0,8	5PJA010001A	92,00
3.000	≥ 80	1.800	15	120	DALI 2	0,8	5PJA012001A	126,00
4.000	≥ 80	1.900	15	126	EIN / AUS	0,8	5PJA030001A	92,00
4.000	≥ 80	1.900	15	126	DALI 2	0,8	5PJA032001A	126,00
Ø 360 mm								
3.000	≥ 80	2.500	21	120	EIN / AUS	1,3	5PJA110001A	107,00
3.000	≥ 80	2.300	19	121	DALI 2	1,3	5PJA112001A	147,00
4.000	≥ 80	2.700	21	128	EIN / AUS	1,3	5PJA130001A	107,00
4.000	≥ 80	2.500	19	131	DALI 2	1,3	5PJA132001A	147,00
Ø 464 mm								
3.000	≥ 80	4.400	29 ... 39	120	EIN / AUS Multilumen	1,7	5PJA210001A	147,00
3.000	≥ 80	4.200	38	120	DALI 2	1,7	5PJA212001A	191,00
4.000	≥ 80	4.700	29 ... 39	120	EIN / AUS Multilumen	1,7	5PJA230001A	147,00
4.000	≥ 80	4.400	38	120	DALI 2	1,7	5PJA232001A	191,00

Rondel 31

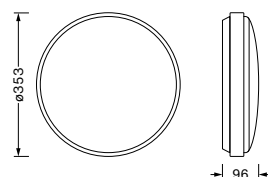
Praktisch und robust.

- Effiziente Wand- und Deckenleuchte für Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Flure, Gänge und Nebenräume
- Ideal geeignet für den Ersatz von Leuchten mit ineffizienten Kompaktleuchtstofflampen
- Besonders widerstandsfähig durch IP65, IK10 und UV-stabilisiertes PC
- Ausführungen mit Anwesenheitssensor sparen zusätzlich Energie
- DALI-Varianten für problemlose Lichtsteuerung

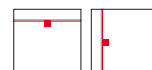




Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Rondel 31, Wannenleuchte, opal, Ø 350 mm



Technische Daten

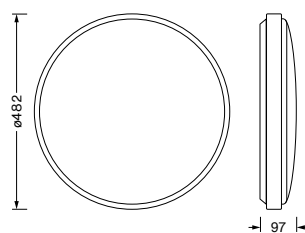
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K	Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Lichtstrom	1.800 ... 2.550 lm	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm ² Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm ² bei EIN / AUS-Varianten sind Lumen (lm) per DIP-Schalter wählbar
Lichtausbeute	bis zu 134 lm/W	Gehäuse	PC, verkehrsweiß (RAL 9016)
Lichttechnik	direkt, extrem breit strahlend, symmetrisch	Montage	Deckenanbau, Wandanbau
Abdeckung	PMMA, opal		
Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen DALI 2 Helligkeits- und Anwesenheitssensor		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Ø 350 mm								
3.000	≥ 80	1.800 2.040 2.280 2.450	13,5 15,5 17,5 19,0	129	EIN / AUS Multilumen	1,7	51WC10MA32A	174,00
3.000	≥ 80	2.450	19,0	129	DALI 2	1,9	51WC10DA32A	220,00
4.000	≥ 80	1.850 2.100 2.350 2.550	13,5 15,5 17,5 19,0	134	EIN / AUS Multilumen	1,7	51WC10MA42A	174,00
4.000	≥ 80	2.550	19,0	134	DALI 2	1,9	51WC10DA42A	220,00
Ø 350 mm, mit HF-Sensor								
3.000	≥ 80	1.800 2.040 2.280 2.450	15,0 17,0 19,0 20,4	120	EIN / AUS Multilumen	1,9	51WC10MA32AS	198,00
3.000	≥ 80	2.450	20,5	120	DALI 2	2,0	51WC10DA32AS	242,00
4.000	≥ 80	1.850 2.100 2.350 2.550	15,0 17,0 19,0 20,4	124	EIN / AUS Multilumen	1,9	51WC10MA42AS	198,00
4.000	≥ 80	2.550	20,5	124	DALI 2	2,0	51WC10DA42AS	242,00

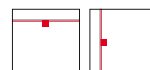
Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Einzelbatterie-Element mit Selbsttestfunktion, 3 h, für Leuchten ohne HF-Sensor	1 Stk.	0,3	51WC10E	89,00



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Rondel 31, Wannenleuchte, opal, Ø 480 mm



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K	Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Lichtstrom	3.600 ... 4.400 lm	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm ² Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm ² bei EIN / AUS-Varianten sind Lumen (lm) per DIP-Schalter wählbar
Lichtausbeute	bis zu 129 lm/W	Gehäuse	PC, verkehrsweiß (RAL 9016)
Lichttechnik	direkt, extrem breit strahlend, symmetrisch	Montage	Deckenanbau, Wandanbau
Abdeckung	PMMA, opal		
Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen DALI 2 Helligkeits- und Anwesenheitssensor		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Ø 480 mm								
3.000	≥ 80	3.600 3.850 4.070 4.250	28,5 30,5 32,5 34,0	125	EIN / AUS Multilumen	2,9	51WC10MB34A	247,00
3.000	≥ 80	4.250	34	125	DALI 2	3,0	51WC10DB34A	284,00
4.000	≥ 80	3.750 4.000 4.250 4.400	28,5 30,5 32,5 34,0	129	EIN / AUS Multilumen	2,9	51WC10MB44A	247,00
4.000	≥ 80	4.400	34	129	DALI 2	3,0	51WC10DB44A	284,00
Ø 480 mm, mit HF-Sensor								
3.000	≥ 80	3.600 3.850 4.070 4.250	30,0 32,0 34,0 35,4	120	EIN / AUS Multilumen	3,0	51WC10MB34AS	271,00
3.000	≥ 80	4.250	35,5	120	DALI 2	3,1	51WC10DB34AS	308,00
4.000	≥ 80	3.750 4.000 4.250 4.400	30,0 32,0 34,0 35,4	124	EIN / AUS Multilumen	3,0	51WC10MB44AS	271,00
4.000	≥ 80	4.400	35,5	124	DALI 2	3,1	51WC10DB44AS	308,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Einzelbatterie-Element mit Selbsttestfunktion, 3 h, für Leuchten ohne HF-Sensor	1 Stk.	0,3	51WC10E	89,00



2.0G

Ecopack 31

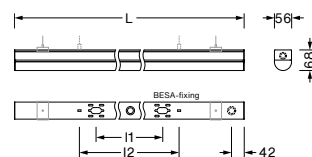
Die wandelbare Lichtlinie.

- Ersetzt dank Multilumen mit nur drei Typen alle gängigen T5 / T8-Lösungen
- Lichtfarbe und Lichtstrom per Schalter einstellbar
- Varianten mit DALI 2 für problemlose Lichtsteuerung
- Präsenzerfassung durch optionalen PIR-Sensor als Zubehör
- 3h-Notlicht-Kit macht aus jeder Leuchte eine Notleuchte



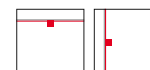


Weitere
Varianten
finden
Sie online.



L	H	I2
600	110	-
1150	720	610
1450	720	610

Ecopack 31, Diffusorleuchte mit opaler Abdeckung



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K 5.000 K	Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Lichtstrom	1.400 ... 7.000 lm	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm² bei EIN / AUS-Varianten sind Kelvin (K) und Lumen (lm) per DIP-Schalter wählbar
Lichtausbeute	140 lm/W	Gehäuse	Aluminium, Stirnwand aus PC, weiß
Abstrahlwinkel	extrem breit strahlend, symmetrisch	Montage	Deckenanbau Wandanbau
Abdeckung	PC, satiniert		
Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen DALI 2		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Länge: 600 mm								
3.000 4.000 5.000	≥ 80	1.400 1.800 2.200 2.600	11 14 17 20	130	EIN / AUS Multilumen	0,8	51LJ12MDM20A	64,00
Länge: 1.150 mm								
3.000 4.000 5.000	≥ 80	2.800 3.500 4.200 4.800	20 25 30 35	135	EIN / AUS Multilumen	1,2	51LJ12MKM40A	85,00
3.000 4.000 5.000	≥ 80	4.300	33	130	DALI 2	1,2	51LJ12DKM40A	126,00
Länge: 1.450 mm								
3.000 4.000 5.000	≥ 80	3.800 4.800 5.900 7.000	27 34 42 50	140	EIN / AUS Multilumen	1,5	51LJ12MNM70A	98,00
3.000 4.000 5.000	≥ 80	7.000	52	135	DALI 2	1,5	51LJ12DNM80A	141,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Montageelement für Deckenbefestigung, V2A-Stahl	2 Stk.	0,1	59LJ101	9,30
Seilabhängung, V2A-Stahl	2 Stk.	0,1	59LJ102	24,00
Sensor-Kit (PIR)	1 Stk.	0,1	59LJ201	59,00
FB für PIR-Sensor	1 Stk.	0,1	59LJ202	24,00
3h Notlicht-Kit / Selbsttest	1 Stk.	0,3	59LJ203	175,00

Scheinwerfer und Fluter

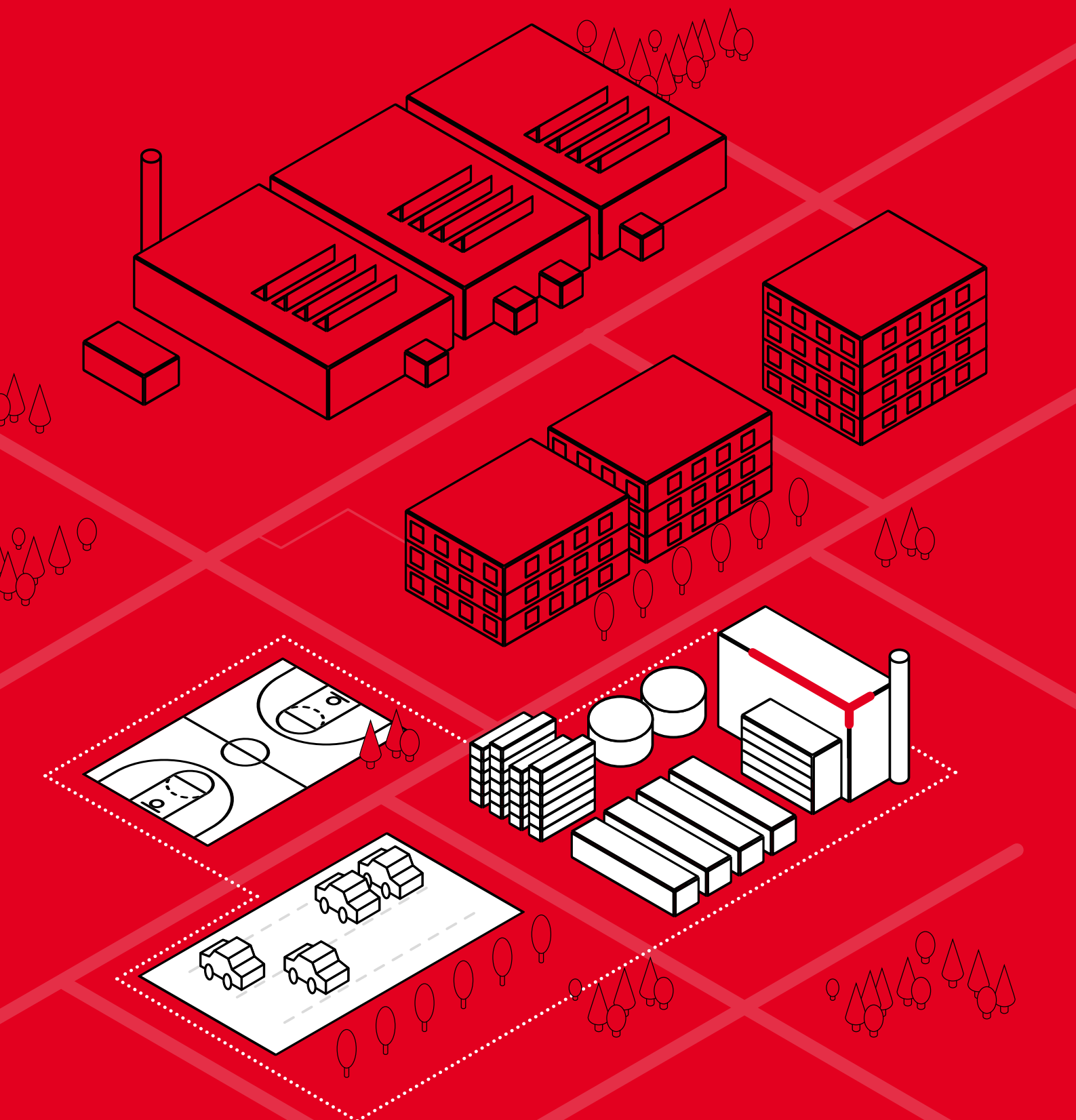
→ S. 90

Wegeleuchten

→ S. 96

Designleuchten by Bergmeister

→ S. 104



The background is a solid red color. It features several white geometric elements: a large semi-circle at the top, a smaller semi-circle below it to the right, a large semi-circle at the bottom, and a smaller semi-circle to the left of the bottom one. On the far left, there are three parallel diagonal lines of varying lengths, all pointing towards the center.

Außenanlagen

SiCompact 31

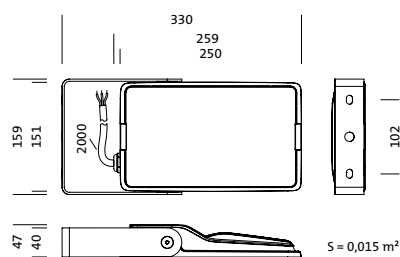
Industrielles Design trifft auf modernste Technik.

- Ideal geeignet für den Ersatz von Leuchten mit konventionellen Halogen- und Hochdrucklampen
- Einfache und schnelle Installation dank Montagebügel und vormontiertem Anschlusskabel (2 m)
- Effizienter Betrieb mit bis zu 170 lm/W und asymmetrisch tief strahlender Lichtverteilung
- Robustes Gehäuse und ESD-geschütztes LED-Modul („sealed for life“), IP66, IK08, staubdicht, getestete Vibrationsstabilität mit 250.000 Hüben, ENEC-zertifiziert
- Hohe Flexibilität für alle Anforderungen mit vier Baugrößen und Bemessungslichtströmen von 4.400 bis 70.000 lm

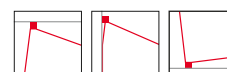




Weitere
Varianten
finden
Sie online.



SiCompact 31 micro, Fluter



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K	Bemessungslebensdauer	3.000 K: 73.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C 4.000 K: 100.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Lichtstrom	4.400 lm	Elektrischer Anschluss	vormontierte Leitung, 3 x 1,5 mm², Länge 2 m
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 70	Gehäuse	Aluminium-Druckguss, weißaluminium (RAL 9006), Bügel aus Stahlblech, lackiert, weißaluminium (RAL 9006)
Lichtausbeute	bis zu 152 lm/W	Montage	Anbau am Tragwerk an der Traverse an der Wand
Lichttechnik	direkt strahlend, asymmetrisch Lichtemission 0 % bei 0 ° Neigung		
Abdeckung	Einscheiben-Sicherheitsglas, klar		
Ansteuerung	EIN / AUS		
Temperaturbereich	-40 ... +45 °C		

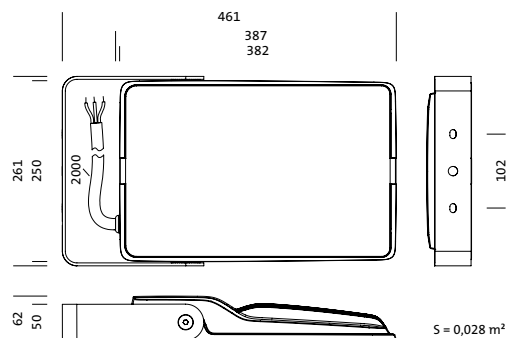
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
asymmetrisch strahlend, PL32								
3.000	≥ 70	4.400	30	147	EIN / AUS	2,7	5XA7561A1K23	300,00
4.000	≥ 70	4.400	29	152	EIN / AUS	2,7	5XA7561A2K23	300,00

PL32: Platzbeleuchtung, ausgeleuchtete Fläche im Verhältnis zur Lichtpunkthöhe: Breite 3 / Tiefe 2

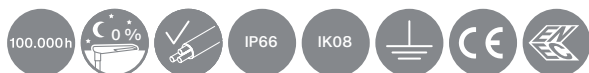
Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Systemverbindung: Stecker / Buchse, IP65, 3-polig, max. 2,5 mm²	1 Stk.	0,1	5NX30003	30,00



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



SiCompact 31 mini, Fluter



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K	Bemessungslebensdauer	3.000 K: 73.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C 4.000 K: 100.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Lichtstrom	8.000 ... 20.000 lm	Elektrischer Anschluss	vormontierte Leitung, 3 x 1,5 mm², Länge 2 m
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 70	Gehäuse	Aluminium-Druckguss, weißaluminium (RAL 9006), Bügel aus Stahlblech, lackiert, weißaluminium (RAL 9006)
Lichtausbeute	bis zu 170 lm/W	Montage	Anbau am Tragwerk an der Traverse an der Wand
Lichttechnik	direkt strahlend, asymmetrisch Lichtemission 0 % bei 0 ° Neigung		
Abdeckung	Einscheiben-Sicherheitsglas, klar		
Ansteuerung	EIN / AUS		
Temperaturbereich	-40 ... +45 °C		

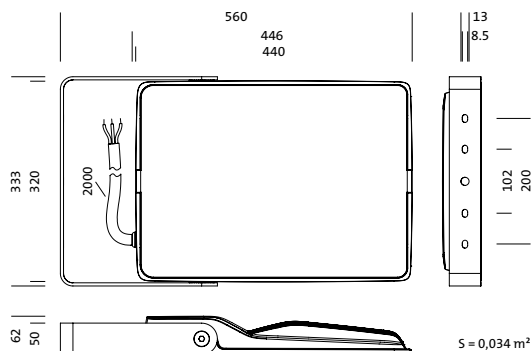
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
asymmetrisch strahlend, PL32								
3.000	≥ 70	8.000	48	167	EIN / AUS	5,8	5XA7571B1K23	539,00
3.000	≥ 70	15.000	100	150	EIN / AUS	5,8	5XA7571C1K23	744,00
3.000	≥ 70	20.000	130	154	EIN / AUS	5,8	5XA7571F1K23	889,00
4.000	≥ 70	8.000	47	170	EIN / AUS	5,8	5XA7571B2K23	539,00
4.000	≥ 70	15.000	95	158	EIN / AUS	5,8	5XA7571C2K23	744,00
4.000	≥ 70	20.000	130	154	EIN / AUS	5,8	5XA7571F2K23	889,00

PL32: Platzbeleuchtung, ausgeleuchtete Fläche im Verhältnis zur Lichtpunkthöhe: Breite 3 / Tiefe 2

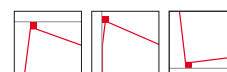
Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Systemverbindung: Stecker / Buchse, IP65, 3-polig, max. 2,5 mm²	1 Stk.	0,1	5NX30003	30,00



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



SiCompact 31 midi, Fluter



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K	Bemessungslebensdauer	3.000 K: 73.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C 4.000 K: 100.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Lichtstrom	27.000 37.000 lm	Elektrischer Anschluss	vormontierte Leitung, 3 × 1,5 mm ² , Länge 2 m
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 70	Gehäuse	Aluminium-Druckguss, weißaluminium (RAL 9006), Bügel aus Stahlblech, lackiert, weißaluminium (RAL 9006)
Lichtausbeute	bis zu 164 lm/W	Montage	Anbau am Tragwerk an der Traverse an der Wand
Lichttechnik	direkt strahlend, asymmetrisch Lichtemission 0 % bei 0 ° Neigung		
Abdeckung	Einscheiben-Sicherheitsglas, klar		
Ansteuerung	EIN / AUS		
Temperaturbereich	-40 ... +45 °C		

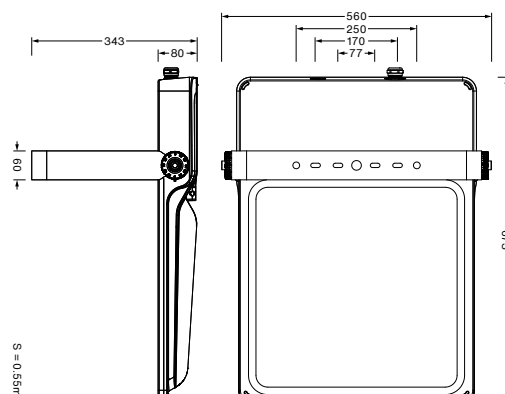
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
asymmetrisch strahlend, PL32								
3.000	≥ 70	27.000	171	158	EIN / AUS	8,5	5XA7581D1K23	1.110,00
3.000	≥ 70	37.000	250	148	EIN / AUS	8,5	5XA7581E1K23	1.364,00
4.000	≥ 70	27.000	165	164	EIN / AUS	8,5	5XA7581D2K23	1.110,00
4.000	≥ 70	37.000	243	152	EIN / AUS	8,5	5XA7581E2K23	1.364,00

PL32: Platzbeleuchtung, ausgeleuchtete Fläche im Verhältnis zur Lichtpunkthöhe: Breite 3 / Tiefe 2

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Systemverbindung: Stecker / Buchse, IP65, 3-polig, max. 2,5 mm ²	1 Stk.	0,1	5NX30003	30,00



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



SiCompact 31 maxi, Fluter



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K	Temperaturbereich	-30 ... +35 °C
Lichtstrom	65.000 70.000 lm	Bemessungslebensdauer	100.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 70	Elektrischer Anschluss	Klemme, 5-polig
Lichtausbeute	bis zu 143 lm/W	Gehäuse	Aluminium-Druckguss, weißaluminium (RAL 9006), Bügel aus Stahlblech, pulverbeschichtet, weißaluminium (RAL 9006)
Lichttechnik	direkt strahlend, asymmetrisch Lichtemission 0 % bei 0° Neigung	Montage	Anbau am Tragwerk an der Traverse an der Wand
Abdeckung	Einscheiben-Sicherheitsglas, klar		
Ansteuerung	DALI		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
asymmetrisch strahlend, PL32								
3.000	≥ 70	65.000	490	133	DALI	17,0	5XA7592E1K22	2.032,00
4.000	≥ 70	70.000	490	143	DALI	17,0	5XA7592E2K22	2.032,00

PL32: Platzbeleuchtung, ausgeleuchtete Fläche im Verhältnis zur Lichtpunkthöhe: Breite 3 / Tiefe 2



CL 31

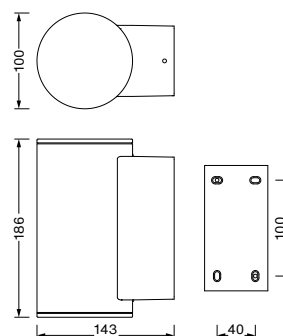
Gebäudenahes Licht für Stimmung, Stil und Sicherheit.

- Attraktive Fassaden- und Wegebeleuchtung mit reduziertem Erscheinungsbild
- Ideal für repräsentative Eingangsbereiche und Fassaden von Hotels, Büro-, Wohn- und Industriegebäuden oder des Einzelhandels
- Professionelle Lichtqualität schafft Sicherheit und höchsten Sehkomfort
- Clevere Installationsdetails sorgen für einfachste Montage
- Hochwertige Komponenten ermöglichen einen langen, wartungsfreien Betrieb
- Ausgelegt auf Lebensdauer > 20 Jahre





Weitere
Varianten
finden
Sie online.



CL 31 Wand, rund



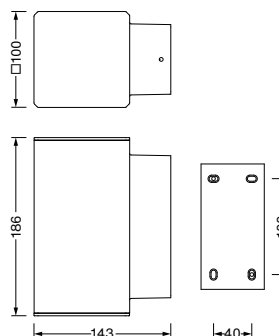
Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K	Temperaturbereich	-20 ... +50 °C
Lichtstrom	bis zu 2 × 300 lm	Bemessungslebensdauer	65.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm ²
Lichtausbeute	bis zu 110 lm/W	Gehäuse	Aluminium, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer
Abstrahlwinkel	symmetrisch medium strahlend, 36° je nach Ausführung mit ein- oder zweiseitigem Lichtaustritt	Montage	Wandanbau flexibel in der Befestigung: Unebenheiten und ungenaue Anschraubpunkte können leicht ausgeglichen werden
Abdeckung	Glas, klar		
Ansteuerung	DALI		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
symmetrisch medium direkt strahlend, 36°								
3.000	≥ 80	1 × 300	2,8	106	DALI	1,7	5CL513613	238,00
symmetrisch medium direkt / indirekt strahlend, 36°								
3.000	≥ 80	2 × 300	5,5	110	DALI	1,8	5CL513623	255,00



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



CL 31 Wand, quadratisch



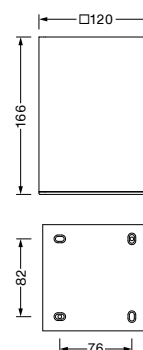
Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K	Temperaturbereich	-20 ... +50 °C
Lichtstrom	bis zu 2 × 300 lm	Bemessungslebensdauer	65.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm ²
Lichtausbeute	bis zu 110 lm/W	Gehäuse	Aluminium, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer
Abstrahlwinkel	symmetrisch medium strahlend, 36 ° je nach Ausführung mit ein- oder zweiseitigem Lichtaustritt	Montage	Wandanbau flexibel in der Befestigung: Unebenheiten und ungenaue Anschraubpunkte können leicht ausgeglichen werden
Abdeckung	Glas, klar		
Ansteuerung	DALI		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
symmetrisch medium direkt strahlend, 36 °								
3.000	≥ 80	1 × 300	2,8	106	DALI	2,1	5CL553613	302,00
symmetrisch medium direkt / indirekt strahlend, 36 °								
3.000	≥ 80	2 × 300	5,5	110	DALI	2,2	5CL563623	318,00



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



CL 31 Wand, quadratisch



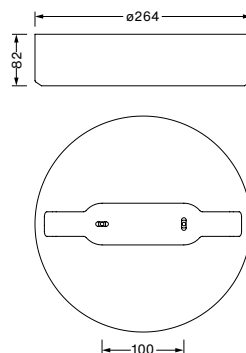
Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K	Ansteuerung	DALI
Lichtstrom	1.500 lm	Temperaturbereich	-20 ... +50 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Bemessungslebensdauer	65.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	100 lm/W	Elektrischer Anschluss	Klemme, 5-polig, max. 2,5mm ²
Abstrahlwinkel	symmetrisch medium strahlend, 36 °	Gehäuse	Aluminium, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer
Abdeckung	Glas, klar	Montage	Deckenanbau

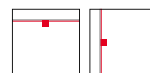
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
3.000	≥ 80	1.500	15	100	DALI	2,0	5CL613603	235,00



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



CL 31 Bulkhead, rund



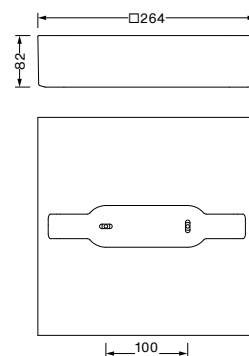
Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K	Ansteuerung	DALI
Lichtstrom	1.575 lm	Temperaturbereich	-20 ... +50 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Bemessungslebensdauer	60.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	105 lm/W	Elektrischer Anschluss	Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm ²
Abstrahlwinkel	diffus strahlend	Gehäuse	Aluminium, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer
Abdeckung	PC	Montage	Wandanbau Deckenanbau

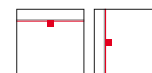
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
3.000	≥ 80	1.575	15	105	DALI	2,0	5CL721603	208,00



Weitere
Varianten
finden
Sie online.



CL 31 Bulkhead, eckig



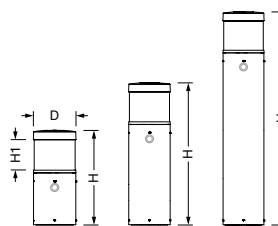
Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K	Ansteuerung	DALI
Lichtstrom	1.575 lm	Temperaturbereich	-20 ... +50 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Bemessungslebensdauer	60.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	105 lm/W	Elektrischer Anschluss	Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm ²
Abstrahlwinkel	diffus strahlend	Gehäuse	Aluminium, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer
Abdeckung	PC	Montage	Wandanbau Deckenanbau

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
3.000	≥ 80	1.575	15	105	DALI	2,2	5CL761603	270,00

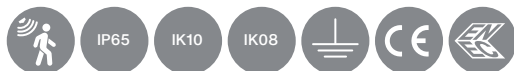


Weitere
Varianten
finden
Sie online.



H	H1	D
400	128	176
600	128	176
900	128	176

CL 31 Poller



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K	Temperaturbereich	-20 ... +50 °C
Lichtstrom	800 ... 1.500 lm	Bemessungslebensdauer	100.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Elektrischer Anschluss	Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm ²
Lichtausbeute	Bis zu 110 lm/W	Gehäuse	Aluminium, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer
Abstrahlwinkel	asymmetrisch extrem breit strahlend	Montage	Bodenanbau mit Möglichkeit zur Feinjustage der Abstrahlrichtung um ±30 °
Abdeckung	PC, klar		
Ansteuerung	DALI		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	H mm	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
asymmetrisch extrem breit strahlend (IK10)									
3.000	≥ 80	800	7,2	110	DALI	400	4,1	5CL424603	551,00
3.000	≥ 80	1.500	14	107	DALI	600	5,3	5CL434603	569,00
3.000	≥ 80	1.500	14	107	DALI	900	7,0	5CL444603	587,00
asymmetrisch extrem breit strahlend, PIR-Sensor (IK08)									
3.000	≥ 80	800	7,2	110	DALI	400	4,2	5CL424803	642,00
3.000	≥ 80	1.500	14	107	DALI	600	5,4	5CL434803	661,00
3.000	≥ 80	1.500	14	107	DALI	900	7,1	5CL444803	678,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Erdstück für Poller 400 mm und 600 mm, Stahl, verzinkt, zylindrisch, Länge 250 mm	1 Stk.	1,6	5AA40007X	165,00
Erdstück für Poller 900 mm, Stahl, verzinkt, zylindrisch, Länge 500 mm	1 Stk.	2,5	5AA40006X	147,00



Planea

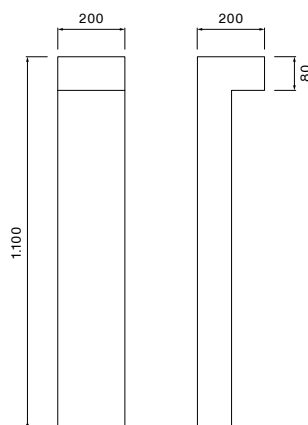
Poller und Mastleuchten mit flexibler Lichttechnik aus einem Guss.

- Zur Beleuchtung von Straßen und Plätzen sowie für Zuwegungen, Fuß- und Radwege in einheitlicher Formensprache
- Energieeffizient mit blendungsarmem Licht und hoher Helligkeit
- Umwelt- sowie insektenfreundlich durch warme Farbtemperaturen, Dimmbarkeit und Vermeidung von unnötigem Streulicht
- Lange Lebensdauer von 100.000 h, hohe Farbwiedergabe CRI ≥ 80
- Erfüllt die Beleuchtungsanforderungen unterschiedlichster Anwendungen durch eine Vielzahl verschiedener Lichtverteilungen und optionalen Farbtemperaturen
- Planea M und Planea L auf Anfrage erhältlich mit Smart-Interface für SITECO Connect Plugs und Sensoren oder Telemetriesysteme





Weitere
Varianten
finden
Sie online.



Planea P, Pollerleuchte



Technische Daten

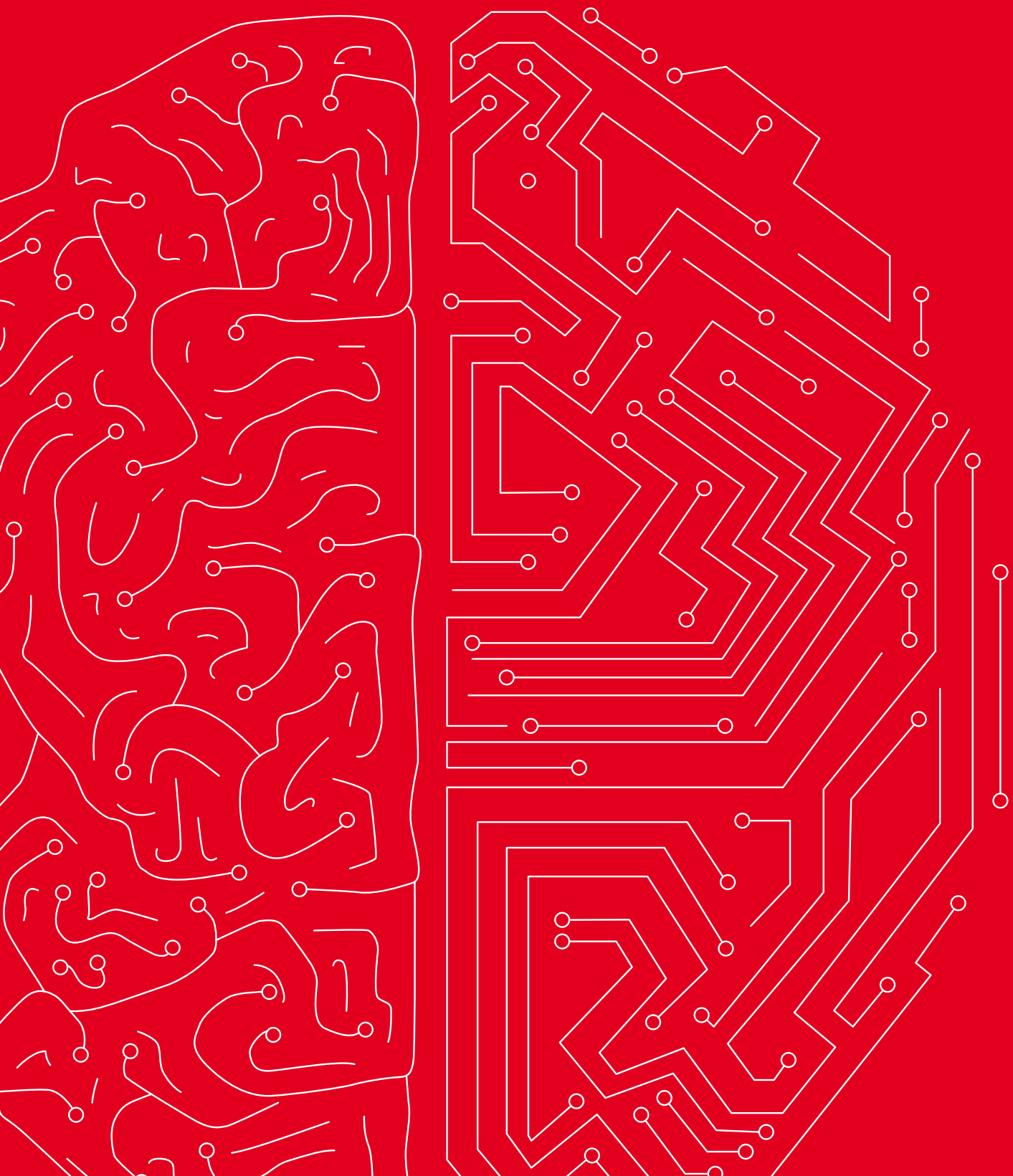
Farbtemperatur	3.000 K	Elektrischer Anschluss	Inkl. Kabelübergangskasten, 5-polig, max. 10 mm ² , Leuchtenanschlussleitung vormontiert
Lichtstrom	452 ... 514 lm	Gehäuse	Aluminium, nass lackiert, anthrazit (DB 703S), Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, mehrstufiges Dichtungssystem
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	Empfohlene Montagehöhe	1,1 m
Lichtausbeute	bis zu 80 lm/W	Montage	Standrohr bitte zusätzlich bestellen. Rechteckiger Systemmast, inkl. Erdstück aus Edelstahl (für Köcherfundament) im Lieferumfang enthalten
Lichtlenkung	direkt, asymmetrisch breit und tief strahlend satinierte PMMA-Linsen		
Abdeckung	PMMA, klar		
Ansteuerung	DALI 2, AstroDim		
Temperaturbereich	-25 ... +50 °C		
Bemessungslebensdauer	100.000 h bei UT = 25 °C		

K	CRI	lm	W-start	W-end	W-red	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Lichtkopf, asymmetrisch breit strahlend, ST0.8a									
3.000	≥ 80	510	6	8	4	DALI 2, AstroDim	5,2	5BS0031C3B09P	1.192,00
Lichtkopf, asymmetrisch bandförmig, ST0.5a									
3.000	≥ 80	465	6	8	4	DALI 2, AstroDim	5,2	5BS0031B3B09P	1.192,00
Lichtkopf, asymmetrisch breit strahlend, ST1.2a									
3.000	≥ 80	514	6	8	4	DALI 2, AstroDim	5,2	5BS0031A3B09P	1.192,00
Lichtkopf, asymmetrisch tief strahlend, PL64									
3.000	≥ 80	452	6	8	4	DALI 2, AstroDim	5,2	5BS0031E3B09P	1.192,00

ST0.5a: für normale Hauptverkehrsstraßen, Verhältnis Lichtpunkthöhe zur Straßenbreite 1 : 0,5
ST0.8a: für normale Hauptverkehrsstraßen, Verhältnis Lichtpunkthöhe zur Straßenbreite 1 : 0,8
ST1.2a: für normale Hauptverkehrsstraßen, Verhältnis Lichtpunkthöhe zur Straßenbreite 1 : 1,2
PL64: Platzbeleuchtung, ausgeleuchtete Fläche im Verhältnis zur Lichtpunkthöhe: Breite 6 / Tiefe 4

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Standrohr für Planea P, Standrohr inkl. Erdstück 1.100 mm	1 Stk.	8,0	5BM007111AA09	594,00

Smart-Interface und Back-Light-Control auf Anfrage erhältlich





Lichtmanagement- systeme



SITECO Connect Indoor

Von der einfachen Plug & Play-Steuerung bis zum integrierten Gebäudemanagementsystem – SITECO Connect bietet Ihnen perfekt zugeschnittene Lösungen.



Lokale Steuerung

Die unkomplizierte Lösung für einzelne Bereiche dank Plug & Play-Sensorik – einfache Parametrisierung und Inbetriebnahme durch Elektroinstallateur.



Zentrale Steuerung

Volle Flexibilität durch Vernetzung unterschiedlicher Beleuchtungszonen über zentrale Steuerung und Integration ins Gebäudemanagementsystem.



Gebäudeübergreifende Steuerung

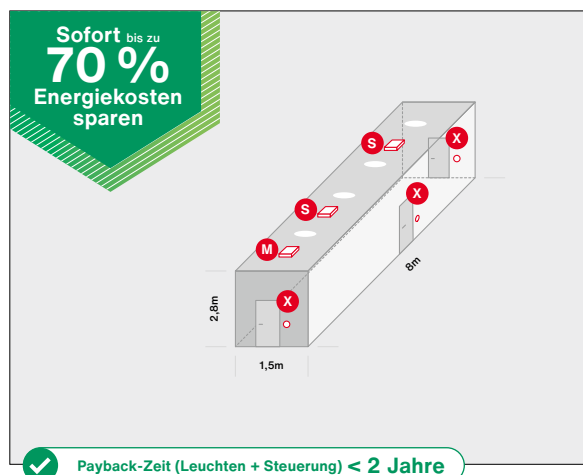
Übergreifende Vernetzung und Steuerung mehrerer Standorte für volle Transparenz und intelligente Analysemöglichkeiten.



Weitere
Infos
finden
Sie online.

Lokale Steuerung

Nebenbereiche



Funktionen

- Bewegungs- und tageslichtabhängige Steuerung
- Vollautomatikbetrieb

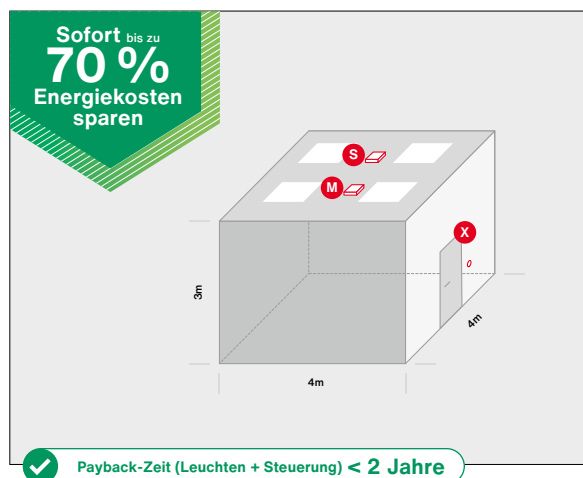
Komponenten

Lunis

- M** Controller
- S** Sensor
- X** Taster



Einzelbüro / Besprechungszimmer



Funktionen

- Präsenz- und bewegungsabhängige Steuerung
- Tageslichtregelung
- Halbautomatikbetrieb
- Manuelle Steuerung durch den Nutzer

Komponenten

Apollon

- M** Controller
- S** Sensor
- X** Taster

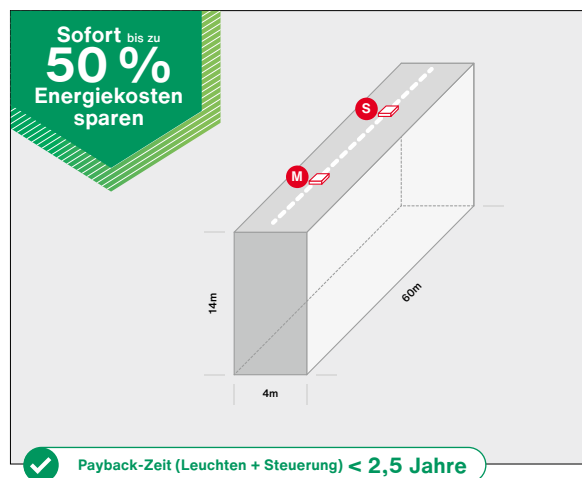


Zubehör

		VPE	kg	Bestell-Nr.
M	SITECO Connect 31 Office, Controller	1 Stk.	0,1	5LZ935100A
	SITECO Connect 31 Office, Zugentlastungskappen für Controller	1 Stk.	0,1	5LZ935400A
S	SITECO Connect 31 Office, Sensor	1 Stk.	0,1	5LZ935202A
	SITECO Connect 31 Office, optionales Sensor-Aufbaugeschäse	1 Stk.	0,1	5LZ935401A
X	Taster bauseitig gestellt			



Regal- und Hochregallager Mh = 4 m ... 14 m



Funktionen

- Bewegungs- und tageslichtabhängige Steuerung
- Vollautomatikbetrieb
- Inventurfunktion

Komponenten

Licross oder Modario: Leuchteneinsatz DALI
+ Tragschiene mit DALI-Durchverdrahtung

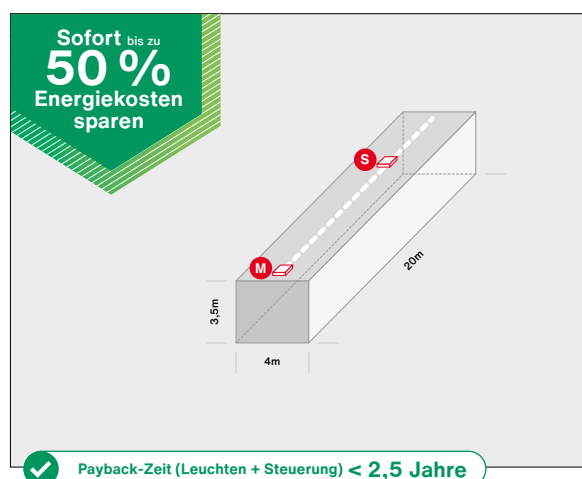
- M**¹ 1 × Interface MD
1 × Sensor-Head PR2-M

- S** 1 × Interface S
1 × Sensor-Head PR2-S

Smart Remote



Magazin, Korridor Mh = 2 m ... 4 m



Funktionen

- Bewegungs- und tageslichtabhängige Steuerung
- Vollautomatikbetrieb
- Inventurfunktion

Komponenten

Licross oder Modario: Leuchteneinsatz DALI
+ Tragschiene mit DALI-Durchverdrahtung

- M**¹ 1 × Interface MD
1 × Sensor-Head PR1-M

- S** 1 × Interface S
1 × Sensor-Head PR1-S

Smart Remote



Zubehör

	VPE	kg	Bestell-Nr.
M External Interface MD	1 Stk.	0,1	59US1FCMA
M Licross 11 / 21 Interface MD	1 Stk.	0,5	56TL1FCMA
M Modario 31 Interface MD	1 Stk.	0,5	5TR305FCMA
M Sensor-Head PR1-M (Magazin / Korridor)	1 Stk.	0,1	59US1HXMPR1A
M Sensor-Head PR2-M (Regal- u. Hochregallager)	1 Stk.	0,1	59US1HXMPR2A
S External Interface S	1 Stk.	0,1	59US1FCSA
S Licross 11 / 21 Interface S	1 Stk.	0,5	56TL1FCSA
S Modario 31 Interface S	1 Stk.	0,5	5TR305FCSA
S Sensor-Head PR1-S (Magazin / Korridor)	1 Stk.	0,1	59US1HXSPR1A
S Sensor-Head PR2-S (Regal- u. Hochregallager)	1 Stk.	0,1	59US1HXSPR2A
Smart Remote	1 Stk.	0,1	59UC3RCA

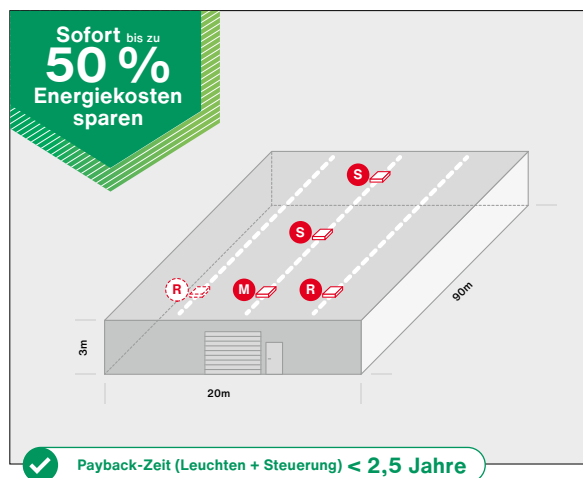
Alle gezeigten Anwendungsbeispiele sind bei Bedarf auch als zentrale oder gebäudeübergreifende Steuerungslösung erhältlich.

¹ pro Master maximal kombinierbar: 21 DALI-Leuchten, 3 Slave-Sensoren



Weitere
Infos
finden
Sie online.

Versandfläche Mh = 2 m ... 4 m



Funktionen

- Bewegungs- und tageslichtabhängige Steuerung
- Vollautomatikbetrieb
- Inventurfunktion

Komponenten

Licross oder Modario: Leuchteneinsatz DALI
+ Tragschiene mit DALI-Durchverdrahtung

M¹ 1 × Interface MD
1 × Sensor-Head PC1-M

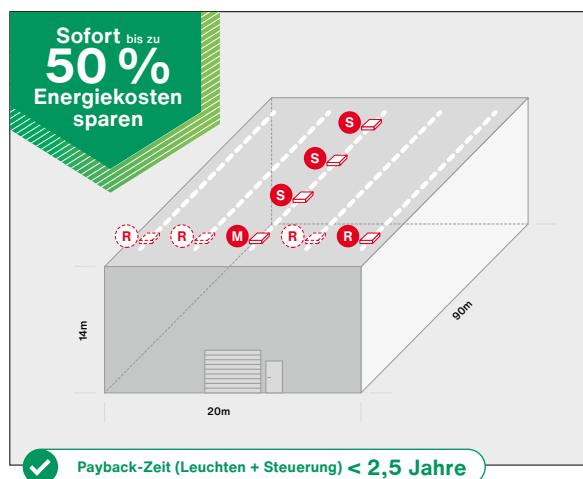
S 1 × Interface S
1 × Sensor-Head PC1-S

R^{1,2} 1 × Repeater

Smart Remote



Versandfläche Mh = 5 m ... 14 m



Funktionen

- Bewegungs- und tageslichtabhängige Steuerung
- Vollautomatikbetrieb
- Inventurfunktion

Komponenten

Licross oder Modario: Leuchteneinsatz DALI
+ Tragschiene mit DALI-Durchverdrahtung

M¹ 1 × Interface MD
1 × Sensor-Head PC5-M

S 1 × Interface S
1 × Sensor-Head PC5-S

R² 1 × Repeater

Smart Remote



Alle gezeigten Anwendungsbeispiele sind bei Bedarf auch als zentrale oder gebäudeübergreifende Steuerungslösung erhältlich.

Zubehör

	VPE	kg	Bestell-Nr.
M External Interface MD	1 Stk.	0,1	59US1FCMA
M Licross 11 / 21 Interface MD	1 Stk.	0,5	56TL1FCMA
M Modario 31 Interface MD	1 Stk.	0,5	5TR305FCMA
M Sensor-Head PC1-M (Versandfläche 2 ... 4 m)	1 Stk.	0,1	59US1HXMPC1A
M Sensor-Head PC5-M	1 Stk.	0,1	59US1HXMPC5A
S External Interface S	1 Stk.	0,1	59US1FCSA
S Licross 11 / 21 Interface S	1 Stk.	0,5	56TL1FCSA
S Modario 31 Interface S	1 Stk.	0,5	5TR305FCSA
S Sensor-Head PC1-S (Versandfläche 2 ... 4 m)	1 Stk.	0,1	59US1HXSPC1A
S Sensor-Head PC5-S (Versandfläche 5 ... 14 m)	1 Stk.	0,1	59US1HXSPC5A
R Licross Repeater inkl. 14-poliger Licross Tragschiene*	1 Stk.	0,5	56TL1CRM0B
R Repeater für Leuchteneinbau inkl. 10-poliger Modario Tragschiene**	1 Stk.	0,5	5LZ980302
Smart Remote	1 Stk.	0,1	59UC3RCA

¹ pro Master maximal kombinierbar: 21 DALI-Leuchten, 3 Slave-Sensoren

² Kaskadierung; pro Repeater maximal kombinierbar: 64 DALI-Leuchten (Broadcast), Anzahl der Repeater abhängig von Grundfläche

* DALI-Linie für Leuchten: Adern 9 + 11; DALI-Linie für Repeater: Adern 8 + 10

** DALI-Linie für Leuchten: Adern 5 + 7; DALI-Linie für Repeater: Adern 4 + 6

Kontakt.

Siteco GmbH

Georg-Simon-Ohm-Str. 50
83301 Traunreut, Deutschland
Tel. +49 8669 330
info@siteco.com

siteco.com

Vertrieb.

Vertriebsbüros Schweiz

SITECO Switzerland AG

Zurcherstrasse 46
8400 Winterthur
Tel. +41 52 557 22 22
contact-ch@siteco.com