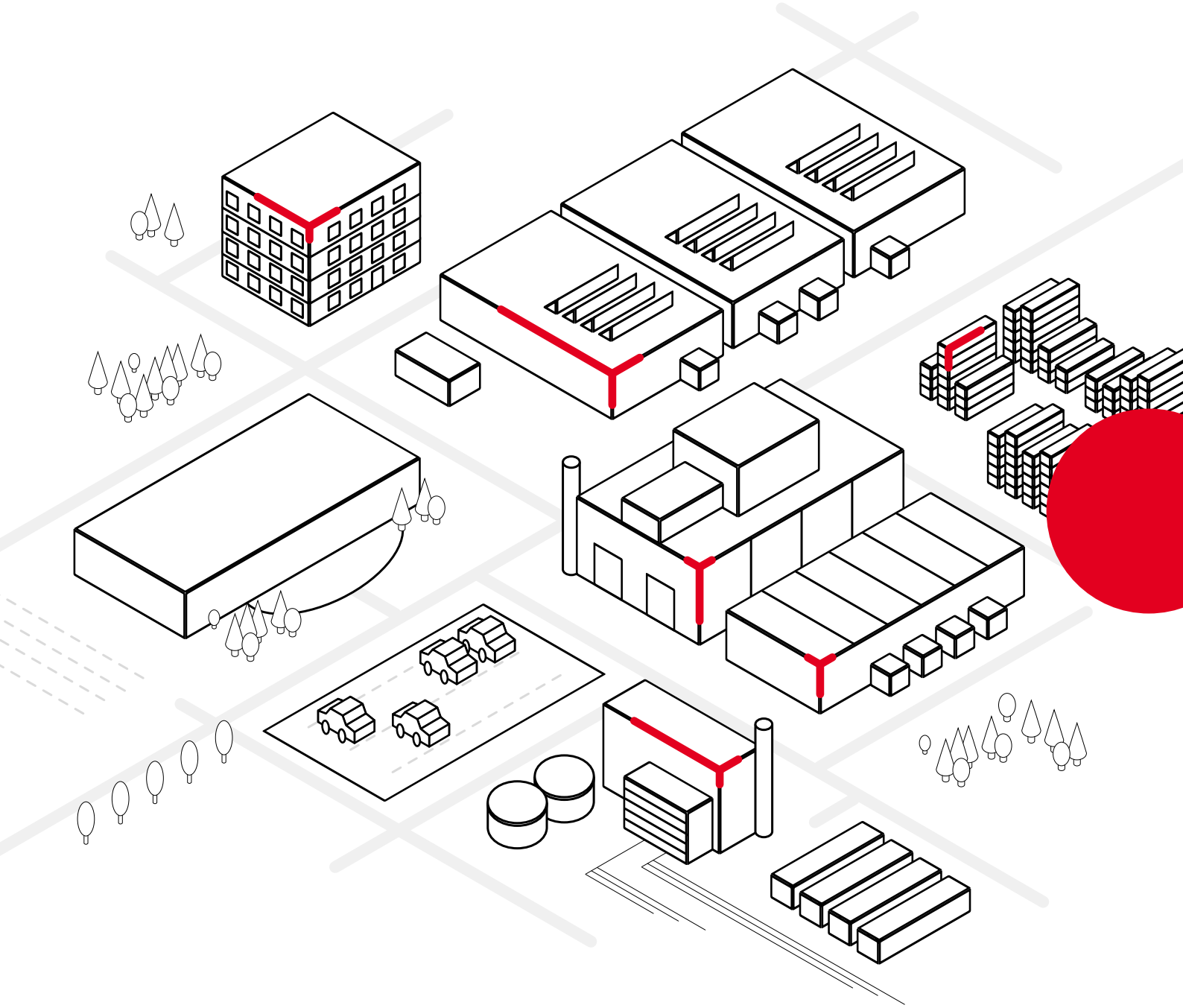
siteco

INTERAKTIVE BROSCHÜRE

Ein Klick auf die Bestell-Nummer und Sie erhalten **alle Produktinfos.**



Topseller 2024

SITECO ist Ihr Partner, wenn es um maßgeschneiderte Sanierungslösungen geht.

Inklusive unverbindlicher Preisempfehlung für Österreich 2024

Zukunft.
Licht.

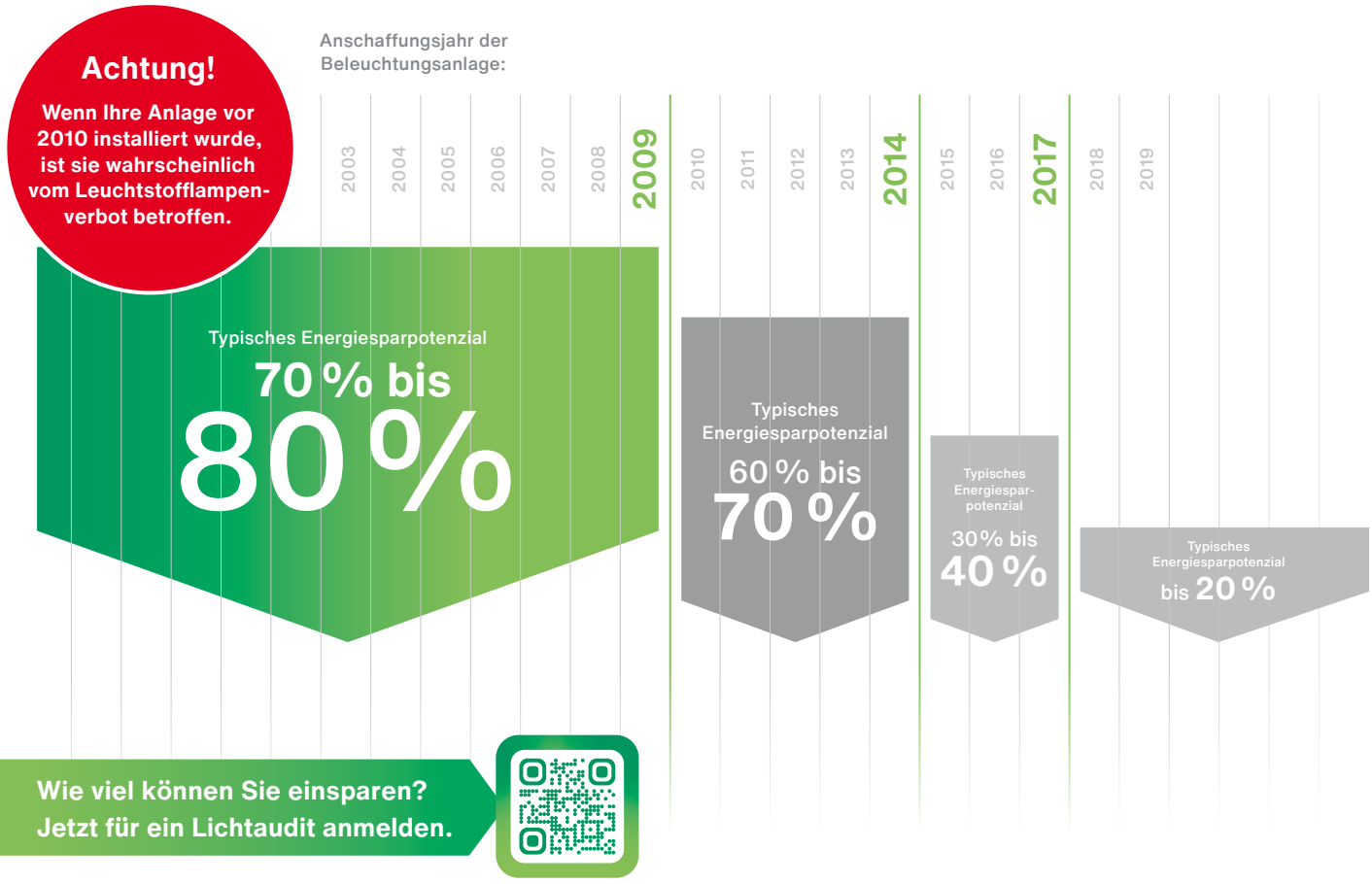
SITECO ist Ihr Partner für Sanierungslösungen für den gesamten Standort.

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?



Wie viel können Sie einsparen?
Jetzt für ein Lichtaudit anmelden.

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.

25. Februar 2023



- **Kompaktleuchtstofflampen** (ohne integriertes Vorschaltgerät)
- **Kreisförmige Leuchtstofflampen T5**

25. August 2023



- **Lineare Leuchtstofflampen T5**
- **Lineare Leuchtstofflampen T8**

25. Februar 2027



- **Natriumdampf-Hochdrucklampe** HS ... ≤ 105 W, CRI > 80
- **Halogenmetalldampf-Hochdrucklampe** HI ...

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 bis zu 500 €/kW Anschlussleistung und 50 € / Lichtpunkt für Außenbeleuchtungsanlagen. Für Gemeinden wird der Förderbetrag um 40 % reduziert.

SITECO Lösungen erfüllen die Förderbedingungen perfekt.

500 € / kW Zuschuss

Umweltförderung im Inland (UFI), LED-Förderung für Betriebe, Innenbeleuchtung

Technische Mindestanforderungen für die Förderung	SITECO Beleuchtungslösungen
Anschlussleistung der installierten LED-Leuchten muss mind. 0,5 kW betragen	
Normgerechte Lichtplanung	✓
Effizienz: 100 lm/W bei <20 kW, ansonsten 120 lm/W	✓ bis zu 200 lm/W
Lichtstromerhalt LED-Leuchten > L80/B50, 50.000 h	✓ bis zu L85 / 100.000 h

Rahmenbedingungen:

- Sanierung oder Neuanschaffung von Beleuchtungssystemen in Bestandsgebäuden
- Maximale Förderung von 30 % der Investitionskosten, maximal 4,5 Mio. €
- 500 € / kW – Anschlussleistung < 20 kW | 400 € / kW – Anschlussleistung > 20 kW
- 100 € / kW Bonus bei Umsetzung einer Lichtsteuerung (zumindest bewegungsaktiviert bzw. tageslichtabhängig)

Förderungsfähige Ausgaben:

- LED-Leuchten inkl. Montage | bei < 20 kW auch Kabel/Leitungen, Rohr- und Tragsysteme, Schalt- und Steckgeräte
- automatisierte Steuerung, z. B. unser intelligentes Lichtmanagementsystem SITECO Connect
- Planung

Weitere Details finden Sie hier

Sanierung ist **Teamwork.**

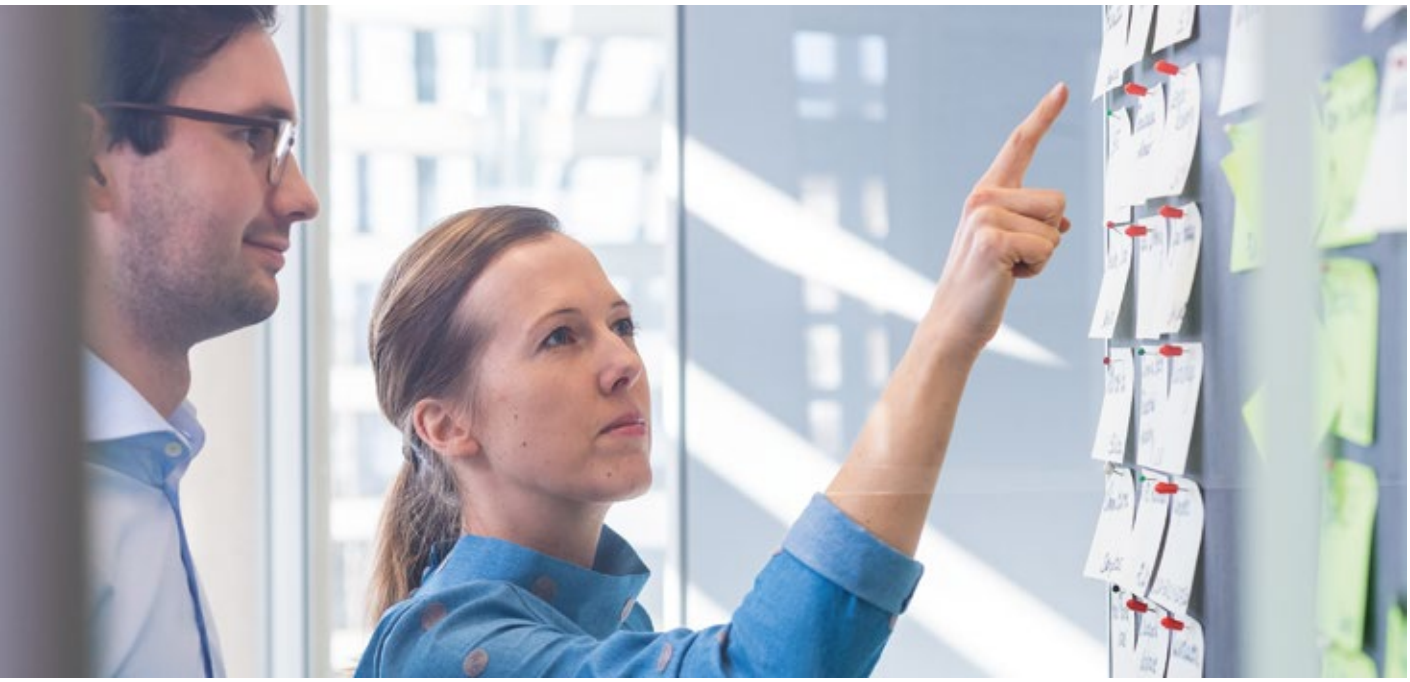
Wie viel Arbeit dürfen wir Ihnen abnehmen?

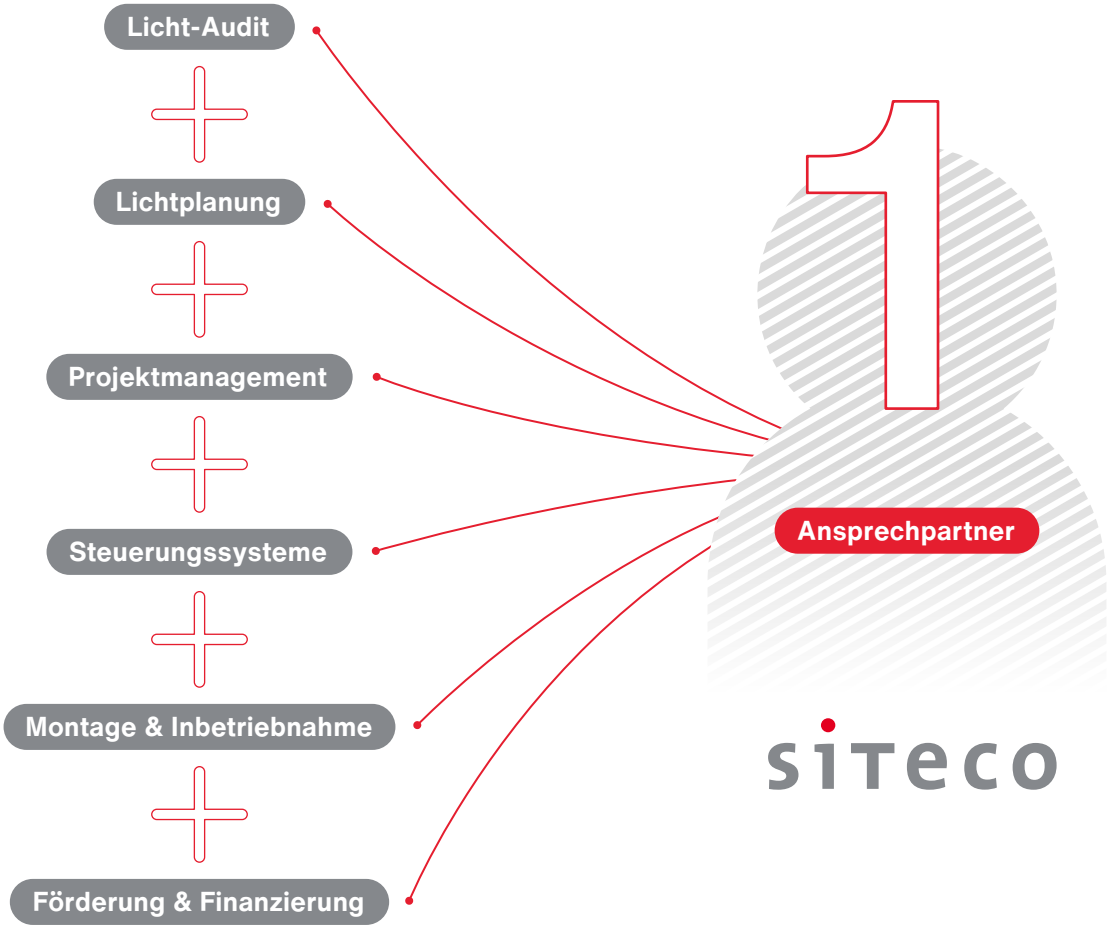
Zu viele Projekte auf dem Tisch? Kein Personal für die Montage? Oder Sie brauchen jemanden, der Sie im Projekt unterstützt? Dann lassen Sie uns zusammenarbeiten.

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.

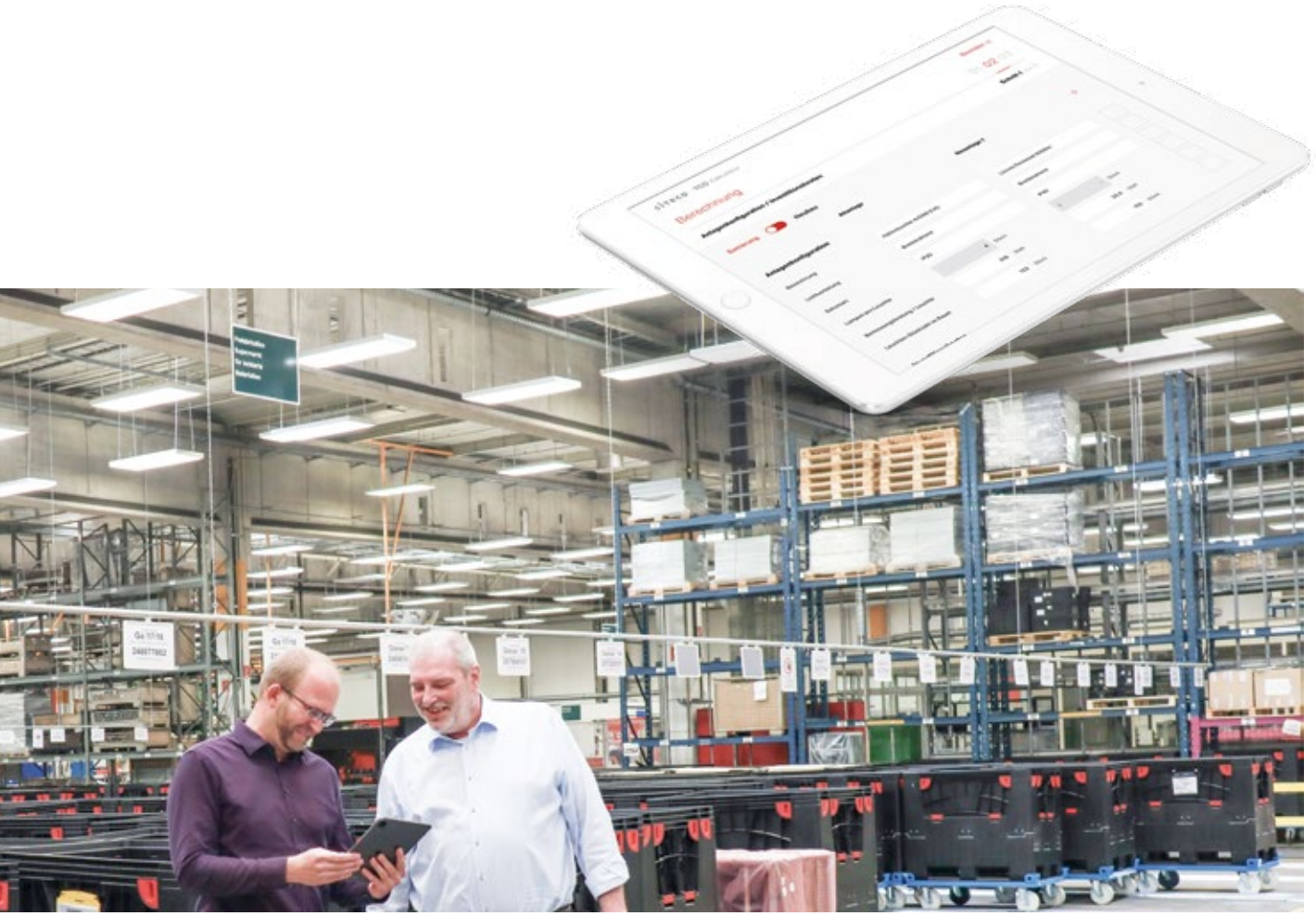
Licht-Audit

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 CO_2-Einsparungen
- Investition und Payback



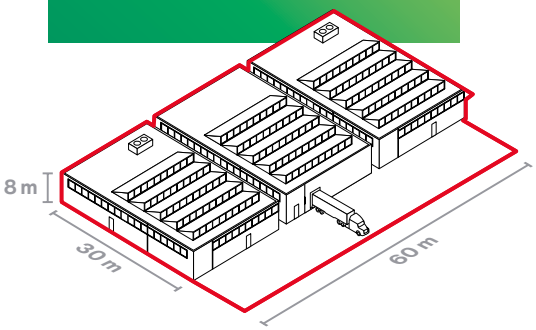
Volle Transparenz.

54 t CO_2
pro Jahr sparen

Senkung der Betriebskosten um
75 %

Wie viel Kosten kann man einsparen?
Und wie viel CO_2?
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.



Weil es sich rechnet.
Berechnungsbeispiel für eine neue Beleuchtungsanlage in Österreich

	alte Anlage	neue Anlage	
Leuchtentyp	4 × 58W, EVG	Licross, 9.000lm DALI	
Anzahl Leuchten	153	162	
Energieverbrauch pro Jahr in kWh	**138.753**	**37.066**	-73%
Reduktion Energieverbrauch pro Jahr in kWh		**-101.687**	
CO_2-Ausstoß pro Jahr in t	**8,5**	**2,1**	-74%
Reduktion CO_2-Ausstoß pro Jahr in t		**-6,3**	
Betriebskosten pro Jahr in €	**42.624**	**10.771**	-75%
Einsparung pro Jahr in €		**-31.853**	
Kosten Beleuchtung und Installation in €	**Payback:**	**60.129**	
Investition abzüglich LED-Förderung in €	**1,8 Jahre**	**54.729**	

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.

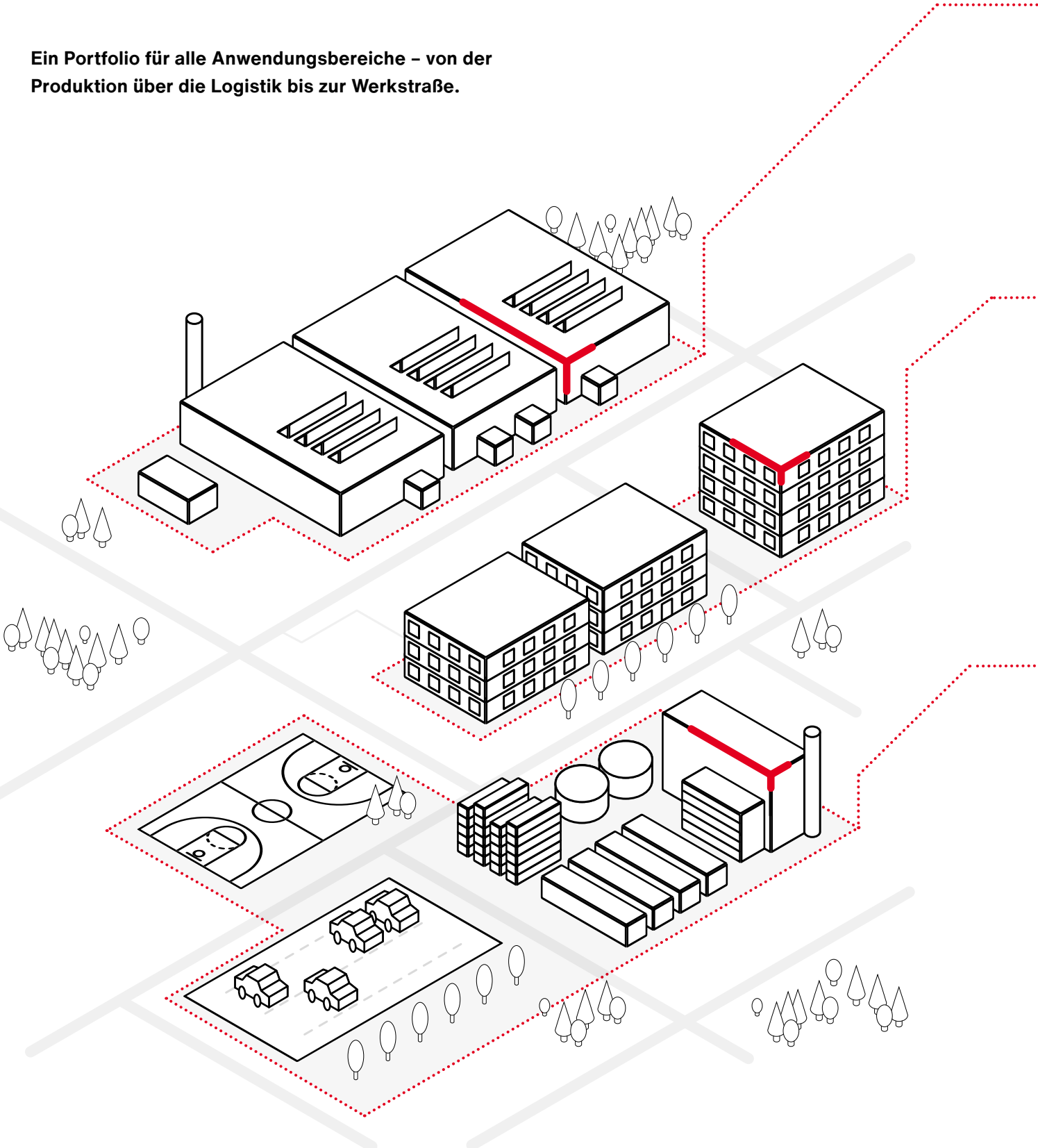
Mit unseren individuellen Finanzierungslösungen spart man ab dem ersten Tag. Die Laufzeit ist dabei flexibel und richtet sich ganz nach dem Bedarf. Außerdem erstellen wir den Effizienznachweis von mindestens 50 % CO_2-Einsparung für den Förderantrag.

- 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. 24

Feuchtraumleuchten → S. 34

Hallenleuchten → S. 42

Büro

Büroleuchtenfamilien → S. 52

Downlights → S. 78

Strahler für Stromschienen → S. 90

Wand- & Deckenleuchten → S. 92

Lichtleisten → S. 104

Außenanlagen

Scheinwerfer und Fluter → S. 112

Straßenleuchten → S. 122

Wegeleuchten → S. 128

Lichtmanagementsysteme

Steuerung für Innenleuchten → S. 142

Steuerung für Außenleuchten → S. 146

lt Inhalt Inhalt Inhalt In

lt Inhalt Inhalt Inhalt In

nhalt Inhalt Inhalt Inha

lt Inhalt Inhalt Inhalt In

lt Inhalt Inhalt Inhalt In

nhalt Inhalt Inhalt Inha

lt Inhalt Inhalt Inhalt In

lt Inhalt Inhalt Inhalt In

nhalt Inhalt Inhalt Inha

Inhalt

Produktion & Logistik

Lichtbandsysteme


Licross 21
→ S. 24


Modario 31
→ S. 30

Feuchtraumleuchten


Monsun 21
→ S. 34


Monsun 31
→ S. 36


Monsun 31 Tube
→ S. 38


Powerbrik
→ S. 40

Hallenleuchten


Highbay 31
→ S. 42


Highbay 42
→ S. 46


Sport 31
→ S. 48

Büro

Büroleuchtenfamilien


Silica 21
→ S. 52


Silica 21 Ring
→ S. 60


Silica 21 Floor R
→ S. 64


Silica 31 Floor
→ S. 66


Vega 11
→ S. 68


Apollon 21 / 31 / 41
→ S. 70


Apollon 31 Surface
→ S. 75

Downlights



Lunis 21
→ S. 78



Lunis 31
→ S. 82



Lunis 41
→ S. 86

Strahler für Stromschienen



Spot 31
→ S. 90

Wand- und Deckenleuchten



Round 21
→ S. 92



Round 31
→ S. 94



Rondel 21
→ S. 96



Rondel 31
→ S. 98



Rondel 41
→ S. 102

Lichtleisten



Ecopack 31
→ S. 104



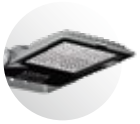
Batten 41
→ S. 106

Außenanlagen

Scheinwerfer und Fluter



Floodlight FL 21 iQ
→ S. 112



SiCompact 31
→ S. 116

Straßenleuchten



Streetlight SL 31
→ S. 122

Wegeleuchten



Litepole iQ
→ S. 128



Pilzleuchte iQ
→ S. 130



CL 31 Wand / Decke
→ S. 132



CL 31 Poller
→ S. 138

Lichtmanagementsysteme

SITECO Connect



SITECO Connect Indoor
→ S. 142



SITECO Connect Outdoor
→ S. 146



SITECO Connect Sports
→ S. 150

gende Legende
de Legende Leg
Legende Legen
gende Legende
de Legende Leg
Legende Legen
gende Legende
de Legende Leg
Legende Legen

Legende

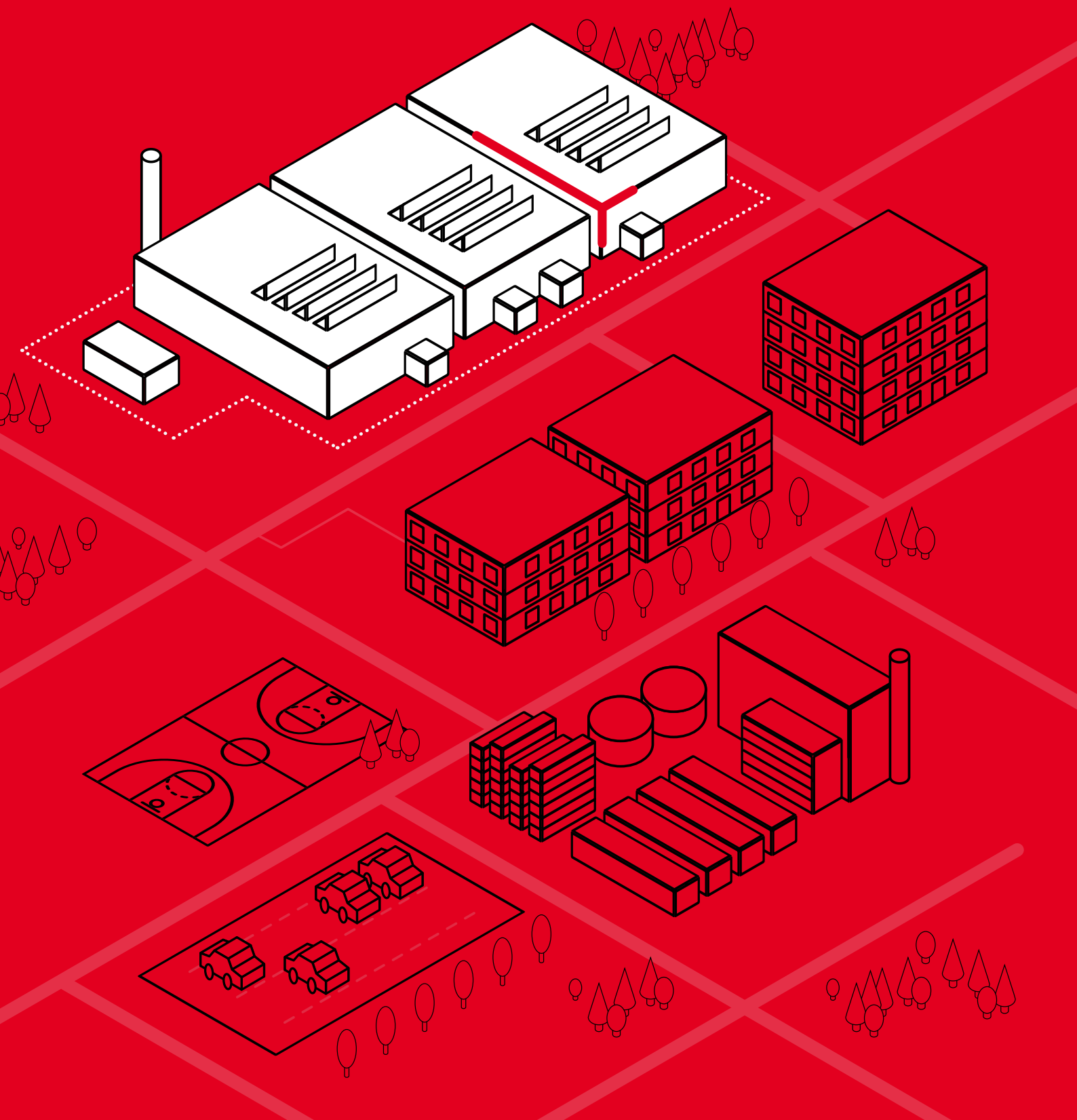
- Tageslichtsensor
- Anwesenheitssensor
- Tunable White
- Colour-Switch
- iQ Street-Remote
- Smart-Interface
- Zhaga D4i
- DALI 2
- Multilumen
- Konstantlichtstrom für Innenleuchten
- Konstantlichtstrom für Außenleuchten
- Lebensdauer
- Notlicht
- Dark-Sky-Technik
- Rückwärtige Entblendung (Back-Light-Control)
- Reflektortechnik mit Silberbeschichtung
- 14 Adern
- Durchgangsverdrahtung
- vormontierte Leitung
- Blendungsbegrenzung
- minimal zulässige Umgebungstemperatur
- maximal zulässige Umgebungstemperatur
- Explosionsschutz
- Nutztierhaltung
- IFS Lebensmittelsicherheit
- Ballwurfsicherheit
- Korrosionsbeständigkeit
- Schutzart
- IP deckenseitig / raumseitig
- Schlagfestigkeit
- Schutzklasse I
- Schutzklasse II
- für feuergefährdete Betriebsstätten
- CE
- ENEC
- VDE
- UKCA

Preise und Inhalte

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen für Österreich, in Euro ohne Mehrwertsteuer. 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 Österreich GmbH (siehe siteco.at).

Lichtbandsysteme → S. 24
Feuchtraumleuchten → S. 34
Hallenleuchten → S. 42



Produktion und Logistik

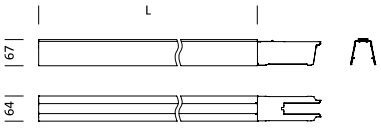
Licross 21

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







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

Licross 21, Tragschiene

IP20 IP40 IP50 IP54 IP64

Technische Daten

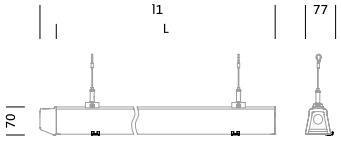
Elektrischer Anschluss	7-polig, max. 2,5 mm² | 14-polig, max. 2,5 mm²	**Montage**	abgehängte Montage | Anbau, an der Decke
Gehäuse	Stahlblech, verzinkt, bandlackiert, weiß		

Farbe	**L** mm	**kg**	**Bestell-Nr.**	**UVP** €
mit Durchverdrahtung 7 × 2,5 mm²				
weiß	1.500	2,8	51TR1C7	52,00
weiß	3.000	5,2	51TR1F7	67,00
weiß	4.500	7,6	51TR1J7	82,00
mit Durchverdrahtung 14 × 2,5 mm²				
weiß	1.500	2,8	51TR1CE	57,00
weiß	3.000	5,2	51TR1FE	77,00
weiß	4.500	7,6	51TR1JE	101,00

Zubehör	**VPE**	**kg**	**Bestell-Nr.**	**UVP** €
Stirnwand, weiß, für Tragschiene, für Schutzart IP20	2 Stk.	0,1	59TL1S	21,00
Stirnwand, weiß, für Tragschiene, für Schutzart IP40 / IP50 / IP54 / IP64	2 Stk.	0,1	59TP1S	37,00
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	36,00
Einspeisemodul, weiß, Buchse, 14-polig, max. 2,5 mm², für Schutzart IP20 / IP40	1 Stk.	0,8	59TL1FNE	100,00
Einspeisemodul, weiß, Buchse, 14-polig, max. 2,5 mm², für Schutzart IP50 / IP54 / IP64	1 Stk.	0,8	59TP1FNE	150,00
Multi-Adapter mit Stecker, 5-polig, weiß, L = 500 mm	1 Stk.	0,4	56TL1M	104,00
Deckenbefestigungselement, Federstahl V2A	1 Stk.	0,1	59TR9D	5,00
Kettenabhänger, Stahl, verzinkt	1 Stk.	0,1	59TR9K	9,00
Knotenkette, Stahl, verzinkt	lfm	0,1	5LY9001	2,00
Einseilabhängung, mit Seil 2 m, mit schienenseitiger Befestigung	1 Stk.	0,1	59TR9R	19,00
Einseilabhängung, mit Seil 2 m, mit Deckenhülse und schienenseitiger Befestigung	1 Stk.	0,1	59TR9RS	28,00

Weitere Varianten finden Sie online.

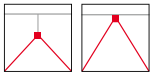




	L	l1
51TL1..N....	1500	1542
51TL1..V....	2250	2292

Licross 21 Recessed, Leuchteneinsatz

DALI 2 | Multi lm | CLOi | IFS | IP40 | IK06



Technische Daten

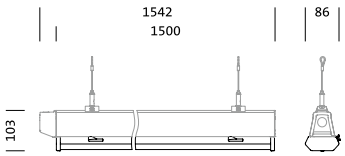
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtstrom	9.260 | ... | 22.710 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 186 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt breit strahlend, symmetrisch
Abdeckung	PMMA
Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen | DALI 2
Temperaturbereich	zul. Umgebungstemperatur: siehe Tabelle, bei Deckenanbau Reduzierung 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 Staubbelastung mit entsprechendem Zubehör

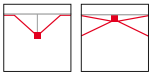
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	ta	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Länge: 1.500 mm, symmetrisch breit strahlend									
4.000	≥ 80	8.820	48	184	EIN / AUS	–35 ... +40 °C	1,3	52TL127N485G	208,00
4.000	≥ 80	10.990	61	182	EIN / AUS Multilumen	–35 ... +40 °C	1,3	52TL12MN4A5G	228,00
4.000	≥ 80	15.100	83	182	EIN / AUS Multilumen	–35 ... +30 °C	1,3	52TL12MN4FXM	287,00
4.000	≥ 80	9.260	50 ... 61	186	EIN / AUS Multilumen, CLOi	–35 ... +40 °C	1,3	52TL12CN49XG	228,00
4.000	≥ 80	12.670	68 ... 83	186	EIN / AUS Multilumen, CLOi	–35 ... +30 °C	1,3	52TL12CN4C5M	287,00
4.000	≥ 80	10.280	58	177	DALI 2	–25 ... +35 °C	1,3	52TL12DN4AXG	240,00
4.000	≥ 80	15.000	85	177	DALI 2	–25 ... +30 °C	1,3	52TL12DN4FXM	298,00
Länge: 2.250 mm, symmetrisch breit strahlend									
4.000	≥ 80	15.420	85	181	DALI 2	–25 ... +35 °C	2,0	52TL12DV4FXG	348,00
4.000	≥ 80	22.710	126	181	DALI 2	–40 ... +30 °C	2,0	52TL12DV4L2M	382,00





Licross 21 Protected, Leuchteneinsatz

DALI 2 | Multi lm | CLOi | IFS | IP54 | IK06



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtstrom	8.570 | ... | 13.950 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 172 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt breit strahlend, symmetrisch, mit Deckenaufhellung
Abdeckung	PMMA
Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen | DALI 2

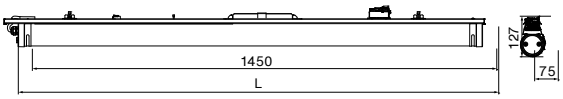
Temperaturbereich	zul. Umgebungstemperatur: siehe Tabelle, bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5 °C
Bemessungslebensdauer	75.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C | 75.000 h (L100/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Stecker, 3-polig, mit Phasenwahl | Stecker, 5-polig, mit Phasenwahl
Gehäuse	Stahlblech, verzinkt, bandlackiert, weiß
Montage	in der Licross Tragschiene

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

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	ta	kg	Bestell-Nr.	UVP €
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	234,00
4.000	≥ 80	11.830	69 ... 83	172	EIN / AUS Multilumen, CLOi	–35 ... +35 °C	2,4	52TD1BCN4B5M	293,00
4.000	≥ 80	10.060	62	162	DALI 2	–25 ... +35 °C	2,4	52TD1BDN4AXG	246,00
4.000	≥ 80	13.950	85	164	DALI 2	–25 ... +35 °C	2,4	52TD1BDN4D5M	304,00

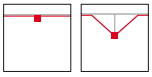
Weitere Varianten finden Sie online.





Monsun 31 Tube für Licross, Leuchteneinsatz

DALI 2 | Multi lm | IFS | IP20 IP69K | IK06 | CE | UK CA



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtstrom	4.450 | ... | 10.000 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	172 lm/W
Abstrahlwinkel	diffus strahlend, symmetrisch
Abdeckung	PMMA, Diffusor
Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen | DALI 2 Multilumen

Temperaturbereich	–20 ... +40 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	mit 1 Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm²
Gehäuse	PMMA, teiltransparent, mattweiß, zylindrisch, Stirnwand und Befestigungsklammern aus Edelstahl (V4A)
Montage	an der Licross Tragschiene

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	ta	kg	Bestell-Nr.	UVP €
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	274,00
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	303,00

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 ≤ 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:

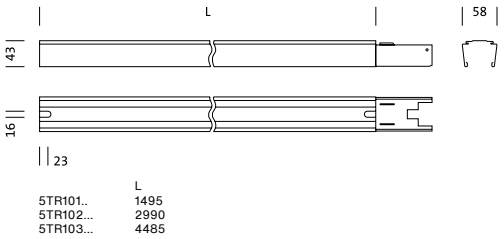
Modario 31

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







	L
5TR101..	1495
5TR102...	2990
5TR103...	4485

Modario, Tragschiene

IP20

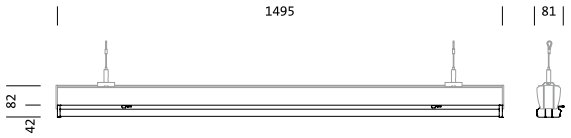
Technische Daten

Elektrischer Anschluss	Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm² | Klemme, 10-polig, max. 2,5 mm²	**Montage**	abgehängte Montage | Anbau, an der Decke
Gehäuse	Stahlblech lackiert, leuchtenweiß		

Farbe	L mm	kg	Bestell-Nr.	UVP €
mit Durchverdrahtung 5 × 2,5 mm²				
leuchtenweiß	1.495	2,2	5TR10150Q	41,00
leuchtenweiß	2.990	4,0	5TR10250Q	54,00
leuchtenweiß	4.485	5,7	5TR10350Q	67,00
mit Durchverdrahtung 10 × 2,5 mm²				
leuchtenweiß	1.495	2,4	5TR101A0Q	47,00
leuchtenweiß	2.990	4,4	5TR102A0Q	62,00
leuchtenweiß	4.485	6,4	5TR103A0Q	77,00

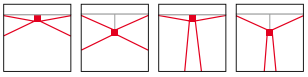
Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Stirnwand, weiß, für Tragschiene, für Schutzart IP20 / IP40	2 Stk.	0,1	5TR90161	11,00
Blindabdeckung, IP20, Länge: 1.495 mm, signalweiß (RAL 9003)	1 Stk.	0,2	5TR30200Q2	7,00
Deckenbefestigungselement, Federstahl V2A	1 Stk.	0,1	5LS91101EA	5,00
Einseilabhängung, mit Seil, mit schienenseitige Befestigung	1 Stk.	0,1	5TR901302	17,00
Einseilabhängung, mit Deckenhülse, mit schienenseitige Befestigung	1 Stk.	0,1	5TR901342	23,00
Kettenabhänger, Stahl, verzinkt	1 Stk.	0,1	5TR9012	8,00
Knotenkette, Stahl, verzinkt	lfm	0,1	5LY9001	2,00

Weitere Varianten finden Sie online.



Modario 31, Leuchteneinsatz





Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtstrom	7.810 | ... | 12.380 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 160 lm/W
Abstrahlwinkel	breit strahlend | eng strahlend, symmetrisch
Abdeckung	PMMA, Prismenstruktur satiniert
Ansteuerung	EIN / AUS | EIN / AUS Multilumen | DALI 2

Temperaturbereich	zul. Umgebungstemperatur: siehe Tabelle bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Stecker, 3-polig, mit Phasenwahl | Durchverdrahtung abgreifbar im Systemmaß
Gehäuse	Stahlblech, bandlackiert, weiß
Montage	an der Modario Tragschiene

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	ta	kg	Bestell-Nr.	UVP €
breit strahlend									
4.000	≥ 80	7.810	51	154	EIN / AUS	–35 ... +35 °C	1,9	53BM81271V4080	166,00
4.000	≥ 80	8.950	60	150	EIN / AUS Multilumen	–35 ... +30 °C	1,9	53BM812M1V4085	176,00
4.000	≥ 80	12.380	77	160	EIN / AUS Multilumen	–35 ... +35 °C	1,9	53BM812M1V4120	242,00
4.000	≥ 80	8.930	62	144	DALI 2	–25 ... +30 °C	1,9	53BM812D2V4085	194,00
4.000	≥ 80	12.350	80	155	DALI 2	–25 ... +30 °C	1,9	53BM812D2V4120	269,00
eng strahlend									
4.000	≥ 80	8.930	62	144	DALI 2	–25 ... +30 °C	1,9	53BM811D2V4085	194,00
4.000	≥ 80	12.350	79	156	DALI 2	–25 ... +30 °C	1,9	53BM811D2V4120	269,00



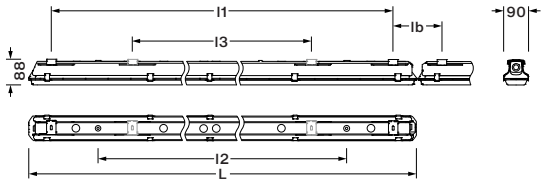
Monsun 21

**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



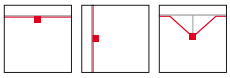




L	l1	l2	l3	lb
1299	1020...1200	800	475...660	95...285
1590	1300...1495	1100	755...955	95...290

Monsun 21, Feuchtraumleuchte mit Abdeckwanne aus PMMA





Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtstrom	3.710 | ... | 8.190 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 167 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt diffus strahlend, symmetrisch
Abdeckung	PMMA
Ansteuerung	EIN / AUS | EIN / AUS Multilumen | DALI 2
Temperaturbereich	–25 ... +35 °C, Notlicht: +5 ... +25 °C

Bemessungslebensdauer	50.000 h (L85/B50) bei UT = 35 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm²
Gehäuse	Polyester glasfaserverstärkt, hellgrau, unbehandelt | Abdeckwannen-Verschluss, Edelstahl (V2A), Deckenmontage-Element aus Edelstahl (V2A), Kettenabhänger aus Edelstahl (V2A)
Montage	abgehängte Montage | Anbau, an der Decke | an der Wand | horizontale Montage | vertikale Montage | an der Licross Montageschiene | für Innen- oder überdachte Außenmontage

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	L mm	kg	Bestell-Nr.	UVP €
4.000	≥ 80	4.470	27	166	EIN / AUS	1.299	2,1	51FB107L440J	115,00
4.000	≥ 80	6.010	37	162	EIN / AUS Multilumen	1.299	2,1	51FB10ML460J	141,00
4.000	≥ 80	4.330	27	160	DALI 2	1.299	2,1	51FB10DL440J	141,00
4.000	≥ 80	3.710	22	167	EIN / AUS	1.590	2,5	51FB107P430J	120,00
4.000	≥ 80	4.360	28	161	EIN / AUS	1.590	2,5	51FB107P440J	130,00
4.000	≥ 80	6.000	38	158	EIN / AUS	1.590	2,5	51FB107P460B	130,00
4.000	≥ 80	8.070	53	153	EIN / AUS	1.590	2,5	51FB107P480B	140,00
4.000	≥ 80	8.190	54	153	EIN / AUS Multilumen	1.590	2,6	51FB10MP480B	178,00
4.000	≥ 80	3.860	25	156	DALI 2	1.590	2,5	51FB10DP430B	167,00
4.000	≥ 80	4.360	28	156	DALI 2	1.590	2,5	51FB10DP440B	167,00
4.000	≥ 80	6.060	39	154	DALI 2	1.590	2,5	51FB10DP460B	167,00
4.000	≥ 80	8.090	54	149	DALI 2	1.590	2,5	51FB10DP480B	178,00
Notlichtvarianten mit Einzelbatterie-Versorgung, 3 h									
4.000	≥ 80	6.060	42	143	EIN / AUS	1.590	3,3	51FB107P467B3G	341,00
4.000	≥ 80	6.060	42	144	DALI 2	1.590	3,3	51FB10DP467B3H	379,00

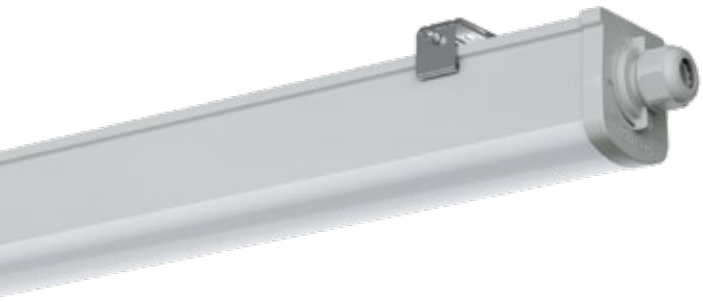
Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Federclip, Anbau an der Licross Montageschiene	2 Stk.	0,1	58FM001	10,00
Wandbefestigung, neigbar	2 Stk.	0,2	58FM002	62,00
Kettenabhänger für Licross, Stahl, verzinkt	1 Stk.	0,1	59TR9K	9,00
Knotenkette, Stahl, verzinkt	lfm	0,1	5LY9001	2,00
Einseilabhängung für Licross, mit Seil, mit schienenseitiger Befestigung	1 Stk.	0,1	59TR9R	19,00
Einseilabhängung für Licross, mit Deckenhülse, mit schienenseitiger Befestigung	1 Stk.	0,1	59TR9RS	28,00
Licross Montageschiene für Monsun 21, 1-längig, L 1.590 mm, weiß	1 Stk.	1,7	58FS001	27,00
Licross Montageschiene für Monsun 21, 2-längig, L 3.180 mm, weiß	1 Stk.	3,5	58FS002	32,00
Licross Montageschiene für Monsun 21, 3-längig, L 4.770 mm, weiß	1 Stk.	5,2	58FS003	41,00
Licross Verbinder für Monsun 21	1 Stk.	0,3	58FS005	8,00
Licross Blindabdeckung für Monsun 21, PC + ABS, weiß	1 Stk.	0,2	58FS006	11,00
Licross Stirnwand, PC, weiß	2 Stk.	0,1	59TP1S	37,00

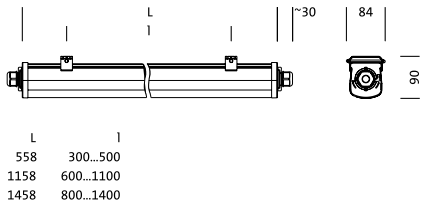
Monsun 31

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



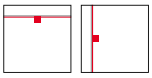




L	l
558	300...500
1158	600...1100
1458	800...1400

Monsun 31, Feuchtraumleuchte

DALI 2 | IFS | IP66 | IK08



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtstrom	2.300 | ... | 6.700 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 136 lm/W
Abstrahlwinkel	diffus strahlend, symmetrisch
Abdeckung	PC, Diffusor
Ansteuerung	EIN / AUS | DALI 2

Temperaturbereich	–20 ... + 40 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 3 × max. 2,5 mm² + 1 × max. 1,5 mm² | Klemme, 3 × max. 2,5 mm² + 3 × max. 1,5 mm²
Gehäuse	PC, lichtgrau (RAL 7035)
Montage	Anbau, an der Decke | an der Wand

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	L mm	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Durchverdrahtung 3 × 2,5 mm² + 1 × 1,5 mm²									
4.000	≥ 80	2.300	19	121	EIN / AUS	558	0,7	51FA207D420B	61,00
4.000	≥ 80	3.000	22	136	EIN / AUS	1.158	1,2	51FA207K430B	70,00
4.000	≥ 80	5.100	38	134	EIN / AUS	1.158	1,2	51FA207K450B	80,00
4.000	≥ 80	3.800	28	136	EIN / AUS	1.458	1,4	51FA207P430B	77,00
4.000	≥ 80	6.700	50	134	EIN / AUS	1.458	1,5	51FA207P460B	92,00
Durchverdrahtung 3 × 2,5 mm² + 3 × 1,5 mm²									
4.000	≥ 80	2.300	19	121	DALI 2	558	0,8	51FA20DD420B	95,00
4.000	≥ 80	3.000	22	136	DALI 2	1.158	1,3	51FA20DK430B	102,00
4.000	≥ 80	5.100	38	134	DALI 2	1.158	1,3	51FA20DK450B	114,00
4.000	≥ 80	3.800	28	136	DALI 2	1.458	1,5	51FA20DP430B	111,00
4.000	≥ 80	6.700	50	134	DALI 2	1.458	1,5	51FA20DP460B	126,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Knotenkette, Stahl, verzinkt	lfm	0,1	5LY9001	2,00
Notlicht-Element	1 Stk.	0,7	58FA207A403B3G	150,00
Multisensor, lichtgrau (RAL 7035)	1 Stk.	0,1	58FA101	40,00

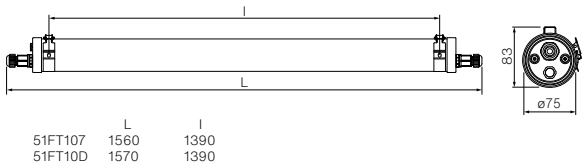
Monsun 31 Tube

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



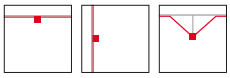




	L	l
51FT107	1560	1390
51FT10D	1570	1390

Monsun 31 Tube, Feuchtraumleuchte

DALI 2 | IFS | IP67/ IP69K | IK07 | UK CA



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtstrom	6.500 | ... | 10.000 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	160 lm/W
Abstrahlwinkel	diffus strahlend, symmetrisch
Abdeckung	PMMA, Diffusor
Ansteuerung	EIN / AUS | DALI 2

Temperaturbereich	–20 ... +40 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 3 × max. 2,5 mm² | Klemme, 5 × max. 2,5 mm²
Gehäuse	PMMA, zylindrisch, mattweiß, teiltransparent, Stirnwand, Edelstahl (V4A)
Montage	abgehängte Montage | Anbau, an der Decke | an der Wand

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	L mm	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Durchverdrahtung 3 × 1,5 mm²									
4.000	≥ 80	6.500	41	160	EIN / AUS	1.560	1,8	51FT107N460A	209,00
4.000	≥ 80	8.000	50	160	EIN / AUS	1.560	1,8	51FT107N480A	233,00
4.000	≥ 80	10.000	62	160	EIN / AUS	1.560	1,8	51FT107N4A0A	256,00
Durchverdrahtung 5 × 1,5 mm²									
4.000	≥ 80	6.500	41	160	DALI 2	1.570	1,9	51FT10DN460A	280,00
4.000	≥ 80	8.000	50	160	DALI 2	1.570	1,9	51FT10DN480A	303,00
4.000	≥ 80	10.000	62	160	DALI 2	1.570	1,9	51FT10DN4A0A	326,00

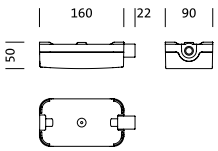
Powerbrik

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

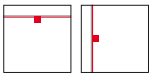






Powerbrik, Feuchtraumleuchte

IFS IP65 IK09



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 mm²
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 €
4.000	≥ 80	900	9,5	95	EIN / AUS	0,3	0LS5297L10840	45,00

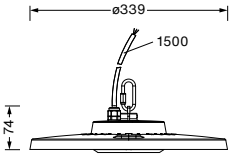
Highbay 31

Das Universaltalent: 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 °C
- Ausgezeichnetes Thermomanagement für LED und Treiber ermöglicht Einsatz auch bei erhöhten Umgebungstemperaturen von bis zu 45 °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

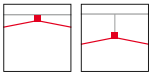






Highbay 31 S, Hallenleuchte

DALI 2 | 100.000 h | IFS | IP65 | IK08



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K
Lichtstrom	14.000 | ... | 20.000 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	150 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt strahlend, rotationssymmetrisch
Abdeckung	Abdeckscheibe aus PC, klar
Ansteuerung	EIN / AUS | DALI 2
Temperaturbereich	–30 ... +45 °C

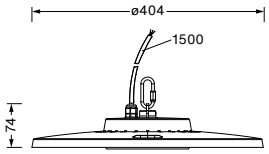
Bemessungslebensdauer	100.000 h (L70/B50) bei UT = 35 °C, 70.000 h (L80/B50) bei UT = 45 °C, 50.000 h (L85/B50) bei UT = 45 °C
Elektrischer Anschluss	Leitung, 3 × 1,0 mm | 5 × 1,0 mm, freie Aderenden, Länge 1,5 m
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, inkl. leuchtenseitigem Haken, inkl. Schraube, grau-aluminium (RAL 9007)
Montage	abgehängte Montage, an der Kette | Anbau, an der Decke

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
rotations-symmetrisch strahlend, 60 °								
4.000	≥ 80	14.000	94	150	EIN / AUS	2,3	51HC417A4FMB	312,00
4.000	≥ 80	14.000	94	150	DALI 2	2,9	51HC41DA4FMB	356,00
4.000	≥ 80	20.000	134	150	EIN / AUS	2,4	51HC417A4JMB	356,00
rotations-symmetrisch strahlend, 90 °								
4.000	≥ 80	14.000	94	150	EIN / AUS	2,3	51HC427A4FMB	312,00
4.000	≥ 80	14.000	94	150	DALI 2	2,9	51HC42DA4FMB	356,00
4.000	≥ 80	20.000	134	150	EIN / AUS	2,4	51HC427A4JMB	356,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Systemverbindung: Stecker / Buchse, IP65, 3-polig, max. 2,5 mm²	1 Stk.	0,1	5NX30003	20,00
Systemverbindung: Stecker / Buchse, IP65, 5-polig, max. 2,5 mm²	1 Stk.	0,1	5NX30005	37,00
Reflektor, Ø = 480 mm, PC, klare Prismenstruktur, rotations-symmetrisch eng bis breit strahlend	1 Stk.	1,4	59HC91002	165,00
Reflektor, Ø = 433 mm, Aluminium, Alu-Soft, rotations-symmetrisch eng bis breit strahlend	1 Stk.	0,3	59HC91004	67,00
Tragbügel	1 Stk.	1,0	59HC92002	42,00

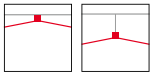
Weitere Varianten finden Sie online.





Highbay 31 L, Hallenleuchte

DALI 2 | 100.000 h | IFS | IP65 | IK08



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K
Lichtstrom	20.000 | ... | 28.000 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	150 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt strahlend, rotationssymmetrisch
Abdeckung	Abdeckscheibe aus PC, klar
Ansteuerung	EIN / AUS | DALI 2
Temperaturbereich	–30 ... +45 °C

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
Elektrischer Anschluss	Leitung, 3 × 1,0 mm | 5 × 1,0 mm, freie Aderenden, Länge 1,5 m
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, graualuminium (RAL 9007), inkl. leuchtenseitigem Haken, inkl. Schraube
Montage	abgehängte Montage, an der Kette | Anbau, an der Decke

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
rotations-symmetrisch strahlend, 60 °								
4.000	≥ 80	20.000	134	150	DALI 2	3,7	51HC41DA4JMB	401,00
4.000	≥ 80	28.000	187	150	EIN / AUS	3,0	51HC417A4MMB	401,00
4.000	≥ 80	28.000	187	150	DALI 2	3,8	51HC41DA4MMB	444,00
rotations-symmetrisch strahlend, 90 °								
4.000	≥ 80	20.000	134	150	DALI 2	3,7	51HC42DA4JMB	401,00
4.000	≥ 80	28.000	187	150	EIN / AUS	3,0	51HC427A4MMB	401,00
4.000	≥ 80	28.000	187	150	DALI 2	3,8	51HC42DA4MMB	444,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Systemverbindung: Stecker/Buchse, IP65, 3-polig, max. 2,5 mm²	1 Stk.	0,1	5NX30003	20,00
Systemverbindung: Stecker/Buchse, IP65, 5-polig, max. 2,5 mm²	1 Stk.	0,1	5NX30005	37,00
Reflektor, Ø = 480 mm, PC, klare Prismenstruktur, rotations-symmetrisch eng bis breit strahlend	1 Stk.	1,4	59HC91002	165,00
Reflektor, Ø = 433 mm, Aluminium, Alu-Soft, rotations-symmetrisch eng bis breit strahlend	1 Stk.	0,3	59HC91004	67,00
Tragbügel	1 Stk.	1,0	59HC92002	42,00


33
33

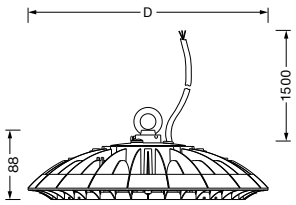
Highbay 42

Unsere einfache Lösung: Highbay 42 ist unsere Hallenleuchte mit einfachsten Anforderungen an Effizienz und Qualität.

- Lange Lebensdauer (50.000 h L80) und Einsatz bei erhöhten Umgebungstemperaturen bis 40 °C durch ausgezeichnetes Thermomanagement der LEDs und Treiber
- Multi-Lumen-Version mit DIP-Schalter
- Effiziente Lichtlenkung und guter Sehkomfort mit breitstrahlender Linsenoptik aus robustem UV-stabilisiertem PC
- Reflektoren aus Aluminium und PP als Zubehör erhältlich zur Optimierung der Blendungsbegrenzung
- Geeignet für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen (IP65/IK08) sowie für die Lebensmittelindustrie (IFS)



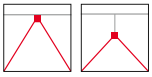




	D
HB42-S	275
HB42-L	305

Highbay 42, Hallenleuchte





Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtstrom	12.800 | ... | 28.000 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	160 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt strahlend, rotationssymmetrisch, 90°
Abdeckung	Abdeckscheibe aus PC, klar
Ansteuerung	EIN / AUS | EIN / AUS Multilumen

Temperaturbereich	–20 ... +40°C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Leitung, 3 × 1,0 mm², freie Aderenden, Länge 1,5 m
Gehäuse	Aluminium Druckguss, schwarz, inkl. leuchtenseitigem Haken
Montage	abgehängte Montage, an der Kette | Anbau, an der Decke

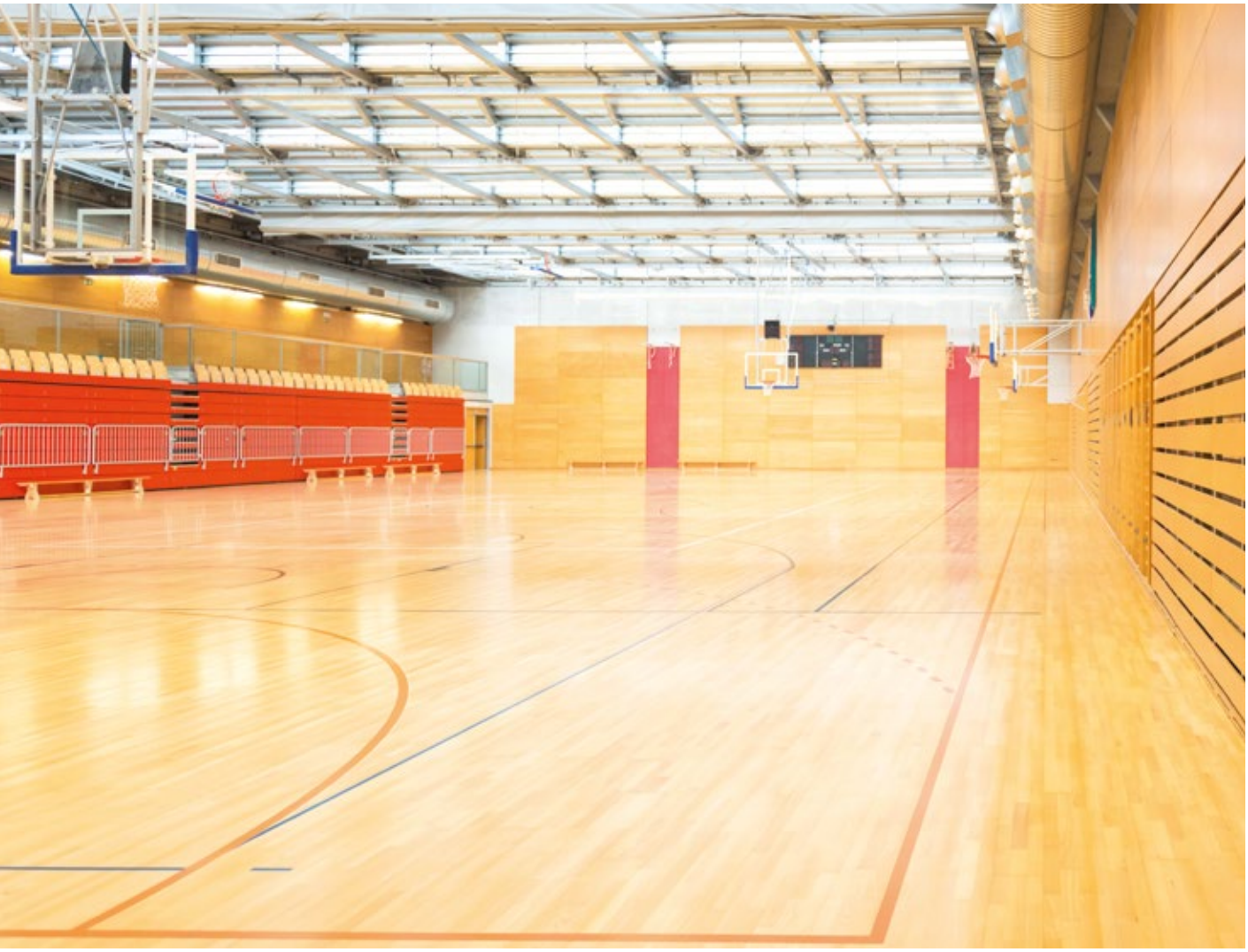
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Highbay 42-S, Ø 275 mm, rotations-symmetrisch strahlend, 90 °								
4.000	> 80	12.800	80	160	EIN / AUS	1,8	51HP327A4FMA	188,00
4.000	> 80	19.200	120	160	EIN / AUS	1,8	51HP327A4HMA	204,00
Highbay 42-L, Ø 305 mm, rotations-symmetrisch strahlend, 90 °								
4.000	≥ 80	10.000 ... 28.000	175	160	EIN / AUS Multilumen	2,4	51HP32MB4MMA	251,00
5.700	≥ 80	10.000 ... 28.000	175	160	EIN / AUS Multilumen	2,4	51HP32MB7MMA	251,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Reflektor, Ø= 410 mm, PC, klare Prismenstruktur, rotations-symmetrisch, breit strahlend, 100 °	1 Stk.	0,5	59HP91001	72,00
Reflektor, Ø= 435 mm, Aluminium, Alu-Soft, rotations-symmetrisch, breit strahlend, 100 °	1 Stk.	0,4	59HP91003	36,00
Tragbügel, 166 mm	1 Stk.	0,4	59HP92001	30,00
Knotenkette, Stahl, verzinkt	lfm	0,1	5LY9001	2,00
Knotenkette, Edelstahl (V2A)	lfm	0,1	5LY9002	14,00

Sport 31

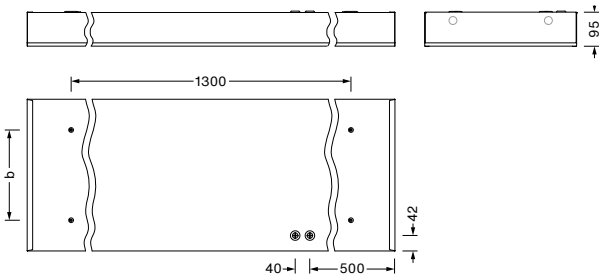
Der Sportler unter den Hallenleuchten.

- Passgenaue Lumenpakete für jede Raumhohe
- 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.

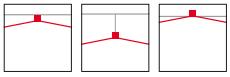




	B	b
51HS12DC3DCA	315	147
51HS12DC4DCA	315	147
51HS12DC4ECA	315	147
51HS12DC4GCA	415	247

Sport 31, Hallenleuchte

DALI 2 | IP20 IP50 | IK08 | CE | UK CA



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K
Lichtstrom	7.500 | ... | 20.000 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 137 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt breit strahlend, symmetrisch
Abdeckung	Abdeckscheibe aus PC
Ansteuerung	DALI 2

Temperaturbereich	–20 ... +35 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm²
Gehäuse	Stahlblech, verkehrsweiß (RAL 9016)
Montage	abgehängte Montage, an der Kette | Anbau, an der Decke | Einbau, in der Decke

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Breite 315 mm								
3.000	≥ 80	7.500	58	130	DALI 2	12,5	51HS12DC3DCA	637,00
4.000	≥ 80	8.000	58	135	DALI 2	12,5	51HS12DC4DCA	637,00
4.000	≥ 80	12.000	88	137	DALI 2	12,5	51HS12DC4ECA	651,00
Breite 415 mm								
4.000	≥ 80	16.000	117	137	DALI 2	14,8	51HS12DD4GCA	780,00
4.000	≥ 80	20.000	146	137	DALI 2	14,8	51HS12DD4JCA	819,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Einbau-Rahmen, für Leuchte L × B = 1.540 × 315 mm	1 Stk.	2,6	59HS91001	104,00
Einbau-Rahmen, für Leuchte L × B = 1.540 × 415 mm	1 Stk.	2,7	59HS91002	104,00
Kettenabhänger, Stahl, verzinkt	1 Stk.	0,8	59HS91003	33,00
Kettenabhänger, Stahl, verzinkt	1 Stk.	0,7	59HS91004	33,00
Durchverdrahtung, 5-adrig, 1,5 mm², für durchgängige Lichtbänder	1 Stk.	0,3	59HS92001	33,00

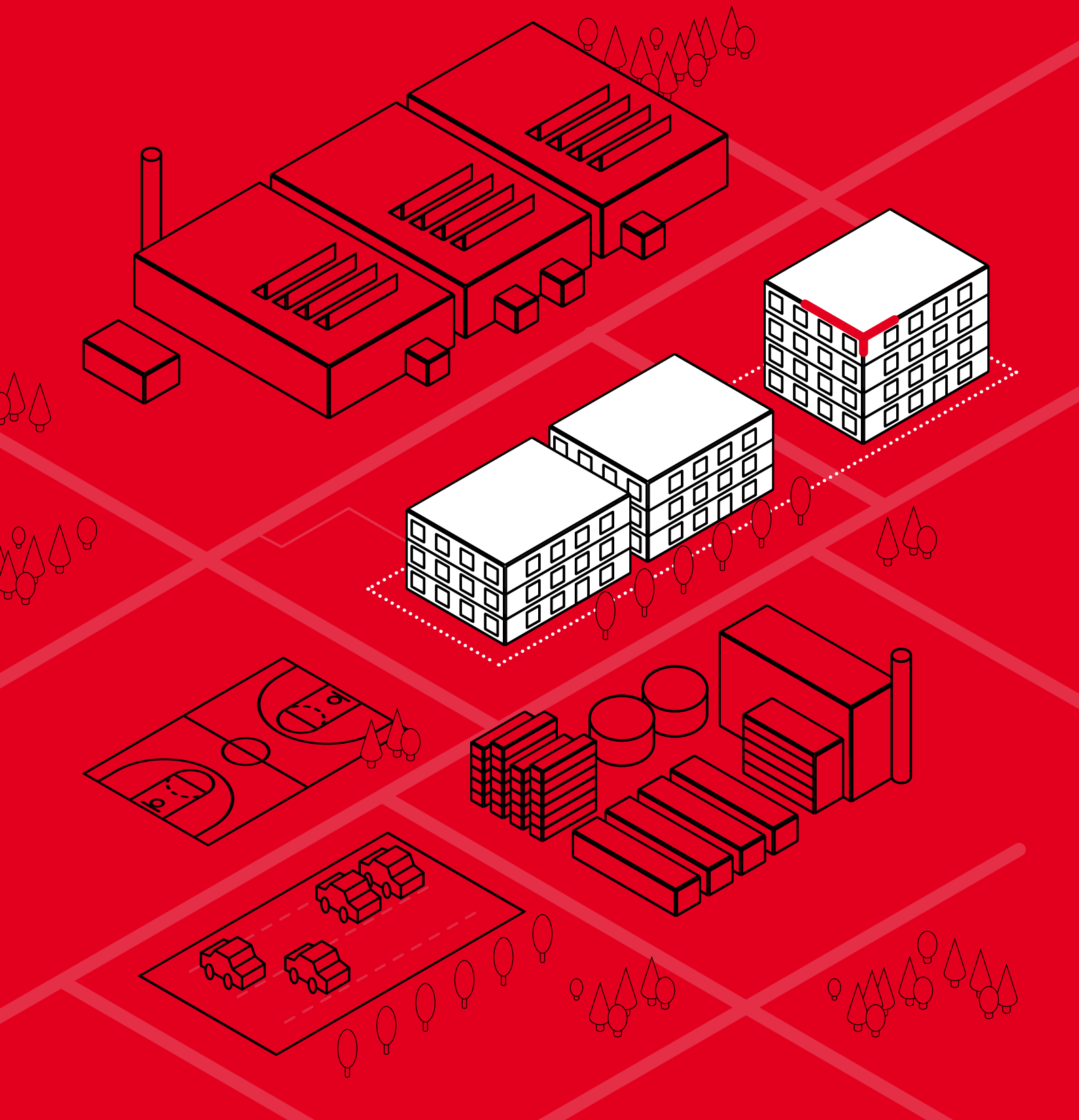
Büroleuchtenfamilien → S. 52

Downlights → S. 78

Strahler für Stromschienen → S. 90

Wand- und Deckenleuchten → S. 92

Lichtleisten → S. 104



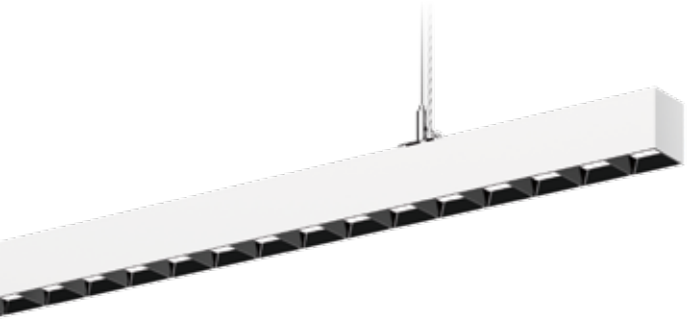
Büro

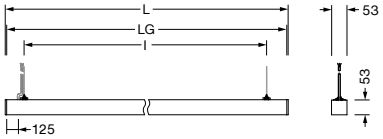
Silica 21

Die universelle Büro-Lösung:
Maximale Flexibilität trifft Design und Nachhaltigkeit.

- Maximal flexibel in der Anwendung und passend für alle Montagesituationen durch modularen Aufbau
- Ideale Basis für ein Smart-Office durch flexible Erweiterung der Leuchte mit intelligenter Sensorik, z. B. für Raumdatenerfassung mit offener Schnittstelle
- Optimal für die Sanierung von traditionellen T5 / T8 Beleuchtungsanlagen
- Nachhaltigkeit durch einfach austauschbare Komponenten
- Individuelle Projektlösungen sind kein Problem dank Baukastenprinzip







L	LG	I
1204	1200	650...900
1504	1500	850...1200
3004	3000	2000...2700

Silica 21, Office-Hängeleuchte, mit Darklight-Reflektor, schwarz

DALI 2 | UGR 19 | IP20

Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtstrom	7.290 | ... | 18.230 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis 172 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt / indirekt breit strahlend, symmetrisch
Abdeckung	Darklight-Reflektor aus Aluminium, schwarz

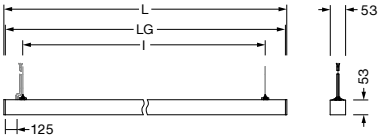
Ansteuerung	DALI 2
Temperaturbereich	0 ... +35 °C
Bemessungslebensdauer	70.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 3 + 2-polig, max. 2,5mm²
Gehäuse	Aluminium, verkehrsweiß (RAL 9016)
Montage	abgehängte Montage

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	UGR	L mm	kg	Bestell-Nr.	UVP €
breit strahlend, mit Darklight-Reflektor, schwarz										
4.000	≥ 80	7.290	43,8	166	DALI 2	≤ 19	1.204	3,0	51MX32DA47WB	383,00
4.000	≥ 80	9.110	54,7	167	DALI 2	≤ 19	1.504	3,5	51MX32DB49WB	441,00
4.000	≥ 80	18.230	105,8	172	DALI 2	≤ 19	3.004	5,5	51MX32DC4DWB	793,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Pendelset, Baldachin eckig, weiß, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,3	59MX30DH20W	54,00
Pendelset, Baldachin rund, weiß, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,3	59MX30DJ20W	54,00
Pendelset, Baldachin eckig, silber, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,3	59MX30DH20S	54,00
Pendelset, Baldachin rund, silber, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,3	59MX30DJ20S	54,00
Lichtbandverbinder mechanisch, für Pendel- u. Anbauleuchten	1 Stk.	0,1	59MX700V40X	15,00
Durchverdrahtung, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,2	59MX70DL10X	13,00
Durchverdrahtung, Länge 1,5 m	1 Stk.	0,2	59MX70DL20X	13,00
Durchverdrahtung, Länge 3 m	1 Stk.	0,4	59MX70DL30X	15,00
Controller, für Leuchten mit Darklight-Reflektor	1 Stk.	0,3	59MX2AW000WA	201,00
Sensor-Modul PR3-S, für Leuchten mit Darklight-Reflektor	1 Stk.	0,3	59MX2BW000WA	284,00

Weitere Varianten finden Sie online.





L	LG	I
1204	1200	650...900
1504	1500	850...1200
3004	3000	2000...2700

Silica 21, Office-Hängeleuchte mit transluzenter Abdeckung

DALI 2 | UGR 19 | IP20

Technische Daten

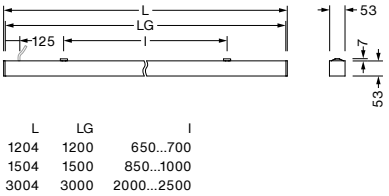
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtstrom	4.210 | ... | 14.780 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis 164 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt / indirekt extrem breit strahlend, symmetrisch
Abdeckung	Prismenscheibe aus PMMA | opal-diffuse Abdeckung aus PMMA

Ansteuerung	DALI 2
Temperaturbereich	0 .. +35 °C
Bemessungslebensdauer	70.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 3 + 2-polig, max. 2,5 mm²
Gehäuse	Aluminium, verkehrsweiß (RAL 9016)
Montage	abgehängte Montage

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	UGR	L mm	kg	Bestell-Nr.	UVP €
extrem breit strahlend, mit Prismenscheibe										
4.000	≥ 80	5.910	37	160	DALI 2	≤ 19	1.204	3,0	51MX33DA47WB	452,00
4.000	≥ 80	7.390	46,6	159	DALI 2	≤ 19	1.504	3,5	51MX33DB49WB	520,00
4.000	≥ 80	14.780	90,3	164	DALI 2	≤ 19	3.004	5,5	51MX33DC4DWB	931,00
extrem breit strahlend, mit opal-diffuser Abdeckung										
4.000	≥ 80	4.210	27	156	DALI 2	≤ 22	1.204	3,0	51MX30DA44WB	367,00
4.000	≥ 80	5.260	33,1	159	DALI 2	≤ 22	1.504	3,5	51MX30DB45WB	422,00
4.000	≥ 80	10.520	66,5	158	DALI 2	≤ 22	3.004	5,5	51MX30DC49WB	758,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Pendelset, Baldachin eckig, weiß, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,3	59MX30DH20W	54,00
Pendelset, Baldachin rund, weiß, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,3	59MX30DJ20W	54,00
Pendelset, Baldachin eckig, silber, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,3	59MX30DH20S	54,00
Pendelset, Baldachin rund, silber, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,3	59MX30DJ20S	54,00
Lichtbandverbinder mechanisch, für Pendel- u. Anbauleuchten	1 Stk.	0,1	59MX700V40X	15,00
Durchverdrahtung, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,2	59MX70DL10X	13,00
Durchverdrahtung, Länge 1,5 m	1 Stk.	0,2	59MX70DL20X	13,00
Durchverdrahtung, Länge 3 m	1 Stk.	0,4	59MX70DL30X	15,00
Controller, für Leuchten mit opaler oder prismatischer Abdeckung	1 Stk.	0,3	59MX2AW100WA	201,00
Sensor-Modul PR3-S, für Leuchten mit opaler oder prismatischer Abdeckung	1 Stk.	0,3	59MX2BW100WA	284,00





L	LG	I
1204	1200	650...700
1504	1500	850...1000
3004	3000	2000...2500

Silica 21, Office-Anbauleuchte, mit Darklight-Reflektor, schwarz

DALI 2 | UGR 19 | IP20



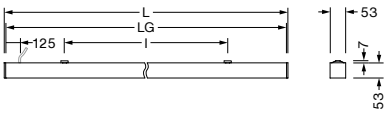
Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K	**Ansteuerung**	DALI 2
Lichtstrom	4.320 | ... | 10.800 lm	**Temperaturbereich**	0 ... +35 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	**Bemessungslebensdauer**	70.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	bis zu 169 lm/W	**Elektrischer Anschluss**	Klemme, 3 + 2-polig, max. 2,5 mm²
Abstrahlwinkel	direkt breit strahlend, symmetrisch	**Gehäuse**	Aluminium, verkehrsweiß (RAL 9016)
Abdeckung	Darklight-Reflektor aus Aluminium, schwarz	**Montage**	Anbau, an der Decke

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	UGR	L mm	kg	Bestell-Nr.	UVP €
extrem breit strahlend, mit Darklight-Reflektor, schwarz										
4.000	≥ 80	4.320	25,6	169	DALI 2	≤ 19	1.204	3,0	51MX22DA44WB	299,00
4.000	≥ 80	5.400	32,0	169	DALI 2	≤ 19	1.504	3,5	51MX22DB45WB	348,00
4.000	≥ 80	10.800	64,7	167	DALI 2	≤ 19	3.004	5,5	51MX22DC4AWB	632,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Pendelset, Baldachin eckig, weiß, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,3	59MX30DH20W	54,00
Pendelset, Baldachin rund, weiß, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,3	59MX30DJ20W	54,00
Pendelset, Baldachin eckig, silber, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,3	59MX30DH20S	54,00
Pendelset, Baldachin rund, silber, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,3	59MX30DJ20S	54,00
Lichtbandverbinder mechanisch, für Pendel- u. Anbauleuchten	1 Stk.	0,1	59MX700V40X	15,00
Durchverdrahtung, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,2	59MX70DL10X	13,00
Durchverdrahtung, Länge 1,5 m	1 Stk.	0,2	59MX70DL20X	13,00
Durchverdrahtung, Länge 3 m	1 Stk.	0,4	59MX70DL30X	15,00
Controller, für Leuchten mit opaler oder prismatischer Abdeckung	1 Stk.	0,3	59MX2AW100WA	201,00
Sensor-Modul PR3-S, für Leuchten mit opaler oder prismatischer Abdeckung	1 Stk.	0,3	59MX2BW100WA	284,00

Weitere Varianten finden Sie online.



L	LG	l
1204	1200	650...700
1504	1500	850...1000
3004	3000	2000...2500

Silica 21, Office-Anbauleuchte, mit transluzenter Abdeckung

DALI 2 | UGR 19 | IP20



Technische Daten

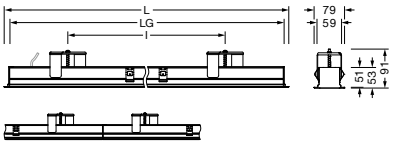
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtstrom	2.400 | ... | 8.200 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 156 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt extrem breit strahlend, symmetrisch
Abdeckung	Prismenscheibe aus PMMA | opal-diffuse Abdeckung aus PMMA

Ansteuerung	DALI 2
Temperaturbereich	0 ... +35 °C
Bemessungslebensdauer	70.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 3 + 2-polig, max. 2,5 mm²
Gehäuse	Aluminium, verkehrsweiß (RAL 9016)
Montage	Anbau, an der Decke

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	UGR	L mm	kg	Bestell-Nr.	UVP €
extrem breit strahlend, mit Prismenscheibe										
4.000	≥ 80	3.280	21,0	156	DALI 2	≤ 19	1.204	3,0	51MX23DA44WB	340,00
4.000	≥ 80	4.100	26,2	156	DALI 2	≤ 19	1.504	3,5	51MX23DB45WB	392,00
4.000	≥ 80	8.200	54,6	150	DALI 2	≤ 19	3.004	5,5	51MX23DC4AWB	721,00
extrem breit strahlend, mit opal-diffuser Abdeckung										
4.000	≥ 80	2.400	16,1	149	DALI 2	≤ 22	1.204	3,0	51MX20DA42WB	283,00
4.000	≥ 80	3.000	20,2	149	DALI 2	≤ 22	1.504	3,5	51MX20DB42WB	324,00
4.000	≥ 80	6.000	42,6	141	DALI 2	≤ 22	3.004	5,5	51MX20DC45WB	592,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Pendelset, Baldachin eckig, weiß, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,3	59MX30DH20W	54,00
Pendelset, Baldachin rund, weiß, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,3	59MX30DJ20W	54,00
Pendelset, Baldachin eckig, silber, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,3	59MX30DH20S	54,00
Pendelset, Baldachin rund, silber, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,3	59MX30DJ20S	54,00
Lichtbandverbinder mechanisch, für Pendel- u. Anbauleuchten	1 Stk.	0,1	59MX700V40X	15,00
Durchverdrahtung, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,2	59MX70DL10X	13,00
Durchverdrahtung, Länge 1,5 m	1 Stk.	0,2	59MX70DL20X	13,00
Durchverdrahtung, Länge 3 m	1 Stk.	0,4	59MX70DL30X	15,00
Controller, für Leuchten mit opaler oder prismatischer Abdeckung	1 Stk.	0,3	59MX2AW100WA	201,00
Sensor-Modul PR3-S, für Leuchten mit opaler oder prismatischer Abdeckung	1 Stk.	0,3	59MX2BW100WA	284,00





L	LG	I
1228	1200	900
1528	1500	1200
3028	3000	2700

Silica 21, Office-Einbauleuchte, mit Darklight-Reflektor, schwarz

DALI 2 | UGR 19 | IP20



Technische Daten

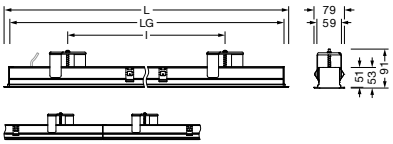
Farbtemperatur	4.000 K	**Ansteuerung**	DALI 2
Lichtstrom	4.320 | ... | 10.800 lm	**Temperaturbereich**	0 ... +35 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	**Bemessungslebensdauer**	70.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	bis zu 169 lm/W	**Elektrischer Anschluss**	Klemme, 3 + 2-polig, max. 2,5 mm²
Abstrahlwinkel	direkt breit strahlend, symmetrisch	**Gehäuse**	Aluminium, verkehrsweiß (RAL 9016)
Abdeckung	Darklight-Reflektor aus Aluminium, schwarz	**Montage**	Einbau, in der Decke

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	UGR	L mm	kg	Bestell-Nr.	UVP €
breit strahlend, mit Darklight-Reflektor, schwarz										
4.000	≥ 80	4.320	25,6	169	DALI 2	≤ 19	1.228	3,2	51MX12DA44WB	321,00
4.000	≥ 80	5.400	32,0	169	DALI 2	≤ 19	1.528	3,8	51MX12DB45WB	369,00
4.000	≥ 80	10.800	64,7	167	DALI 2	≤ 19	3.028	6,0	51MX12DC4AWB	653,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Durchverdrahtung, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,2	59MX70DL10X	13,00
Durchverdrahtung, Länge 1,5 m	1 Stk.	0,2	59MX70DL20X	13,00
Durchverdrahtung, Länge 3 m	1 Stk.	0,4	59MX70DL30X	15,00
Controller, für Leuchten mit Darklight-Reflektor	1 Stk.	0,3	59MX1AW000WA	201,00
Sensor-Modul PR3-S, für Leuchten mit Darklight-Reflektor	1 Stk.	0,3	59MX1BW000WA	284,00

Weitere Varianten finden Sie online.





L	LG	I
1228	1200	900
1528	1500	1200
3028	3000	2700

Silica 21, Office-Einbauleuchte, mit transluzenter Abdeckung

DALI 2 | UGR 19 | IP20



Technische Daten

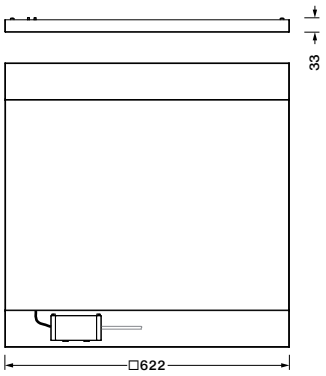
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtstrom	2.400 | ... | 8.200 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 156 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt extrem breit strahlend, symmetrisch
Abdeckung	Prismenscheibe aus PMMA | opal-diffuse Abdeckung aus PMMA

Ansteuerung	DALI 2
Temperaturbereich	0 ... +35 °C
Bemessungslebensdauer	70.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 3 + 2-polig, max. 2,5 mm²
Gehäuse	Aluminium, verkehrsweiß (RAL 9016)
Montage	Einbau, in der Decke

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	UGR	L mm	kg	Bestell-Nr.	UVP €
extrem breit strahlend, mit Prismenscheibe										
4.000	≥ 80	3.280	21,0	156	DALI 2	≤ 19	1.228	3,2	51MX13DA44WB	372,00
4.000	≥ 80	4.100	26,2	156	DALI 2	≤ 19	1.528	3,8	51MX13DB45WB	425,00
4.000	≥ 80	8.200	54,6	150	DALI 2	≤ 19	3.028	6,0	51MX13DC4AWB	753,00
extrem breit strahlend, mit opal-diffuser Abdeckung										
4.000	≥ 80	2.400	16,1	149	DALI 2	≤ 22	1.228	3,2	51MX10DA42WB	312,00
4.000	≥ 80	3.000	20,2	149	DALI 2	≤ 22	1.528	3,8	51MX10DB42WB	353,00
4.000	≥ 80	6.000	42,6	141	DALI 2	≤ 22	3.028	6,0	51MX10DC45WB	621,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Durchverdrahtung, Länge 1,2 m	1 Stk.	0,2	59MX70DL10X	13,00
Durchverdrahtung, Länge 1,5 m	1 Stk.	0,2	59MX70DL20X	13,00
Durchverdrahtung, Länge 3 m	1 Stk.	0,4	59MX70DL30X	15,00
Controller, für Leuchten mit opaler oder prismatischer Abdeckung	1 Stk.	0,3	59MX1AW100WA	201,00
Sensor-Modul PR3-S, für Leuchten mit opaler oder prismatischer Abdeckung	1 Stk.	0,3	59MX1BW100WA	284,00





Silica 21 square, Office-Einbauleuchte, mit Darklight-Reflektor

DALI 2 | UGR 19 | IP20 | IK03



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K	**Ansteuerung**	DALI 2
Lichtstrom	4.600 lm	**Temperaturbereich**	0 ... +35 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	**Bemessungslebensdauer**	50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	bis zu 169 lm/W	**Elektrischer Anschluss**	Klemme, 3 + 2-polig, max. 2,5 mm²
Abstrahlwinkel	direkt breit strahlend, symmetrisch	**Gehäuse**	Aluminium, verkehrsweiß (RAL 9016)
Abdeckung	Darklight-Reflektor aus Aluminium, weiß | schwarz	**Montage**	Einbau, in der Decke

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	UGR	kg	Bestell-Nr.	UVP €
breit strahlend, mit Darklight-Reflektor, weiß									
3.000	≥ 80	4.600	26,7	172	DALI 2	≤ 19	4,5	51MX6MDU34W	298,00
4.000	≥ 80	4.600	24,9	185	DALI 2	≤ 19	4,5	51MX6MDU44W	298,00
breit strahlend, mit Darklight-Reflektor, schwarz									
3.000	≥ 80	4.600	29,1	158	DALI 2	≤ 19	4,5	51MX6KDU34W	298,00
4.000	≥ 80	4.600	27,2	169	DALI 2	≤ 19	4,5	51MX6KDU44W	298,00

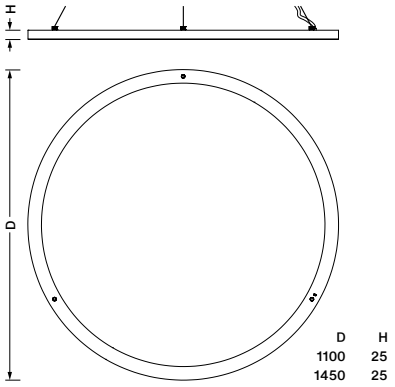
Silica 21 Ring

Repräsentativ und elegant.

- Dekorative, schwerelos wirkende Pendelleuchte für den Einsatz in Foyers, Kantinen, Büros und öffentlichen Gebäuden
- Universell einzusetzen und frei kombinierbar durch verschiedene Größen und Abstrahlcharakteristiken







Silica 21 Ring-D, Ringleuchte, direkt strahlend

DALI 2 IP40



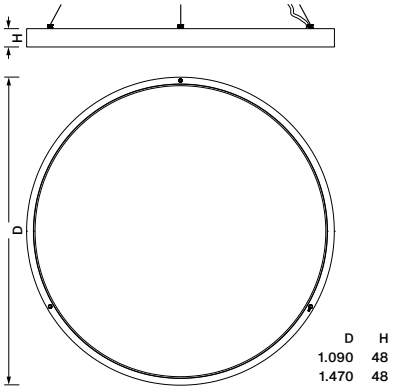
Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K	**Ansteuerung**	DALI 2
Lichtstrom	8.423 | 11.353 lm	**Temperaturbereich**	0 ... +35 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	**Bemessungslebensdauer**	50.000 h (L80/B10) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	bis zu 91 lm/W	**Elektrischer Anschluss**	Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm²
Abstrahlwinkel	direkt, breit strahlend, symmetrisch	**Gehäuse**	Aluminium, rund, schwarz
Abdeckung	PC, satiniert	**Montage**	abgehängte Montage, Abhängehöhe bis zu 4 m

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	Ø mm	kg	Bestell-Nr.	UVP €
direkt strahlend, Ringunterseite leuchtend									
4.000	≥ 80	8.423	94	90	DALI 2	1.100	4,1	5PJBD3D3104A	1.428,00
4.000	≥ 80	11.353	125	91	DALI 2	1.450	4,9	5PJBD4D3104A	1.820,00

Weitere Varianten finden Sie online.





Silica 21 Ring-I, Ringleuchte, direkt / indirekt strahlend

DALI 2 IP40

Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K	**Ansteuerung**	DALI 2
Lichtstrom	6.426 | 8.887 lm	**Temperaturbereich**	0 ... +35 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	**Bemessungslebensdauer**	50.000 h (L80/B10) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	bis zu 63,5 lm/W	**Elektrischer Anschluss**	Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm²
Abstrahlwinkel	direkt / indirekt strahlend, symmetrisch, Ringinnenseite leuchtend	**Gehäuse**	Aluminium, rund, schwarz
Abdeckung	PC, satiniert	**Montage**	abgehängte Montage, Abhängehöhe bis zu 4 m

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	Ø mm	kg	Bestell-Nr.	UVP €
direkt / indirekt strahlend, Ringinnenseite leuchtend									
4.000	≥ 80	6.426	105	61,2	DALI 2	1.090	4,1	5PJBI3D3104A	1.097,00
4.000	≥ 80	8.887	140	63,5	DALI 2	1.470	5,0	5PJBI4D3104A	1.331,00



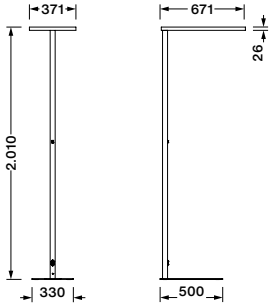
Silica 21 Floor R

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







Silica 21 Floor R

DALI 2 | UGR 19 | IP20

Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtstrom	15.000 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	141 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt / indirekt strahlend | symmetrisch
Abdeckung	PMMA, Prismenscheibe
Ansteuerung	DALI 2 | mit Anwesenheitssensor, tageslichtabhängige Steuerung | Raumdaten-Erfassung und Schwarm-funktion auf Anfrage

Temperaturbereich	0 ... +35 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Anschlussleitung vormontiert | Leitungslänge: 2,5 m
Gehäuse	Lichtkopf aus Aluminium, Standrohr aus Aluminium, Standfuß aus Stahl | verkehrsweiß (RAL 9016) | weißaluminium (RAL 9006) | tiefschwarz (RAL 9005)
Montage	unmontiert

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Farbe weiß, RAL 9016								
4.000	≥ 80	15.000	106,4	141	DALI 2	15,0	51MX53SG4DW	1.270,00
Farbe weißaluminium, RAL 9006								
4.000	≥ 80	15.000	106,4	141	DALI 2	15,1	51MX53SG4DS	1.270,00
Farbe tiefschwarz, RAL 9005								
4.000	≥ 80	15.000	106,4	141	DALI 2	15,1	51MX53SG4DB	1.270,00

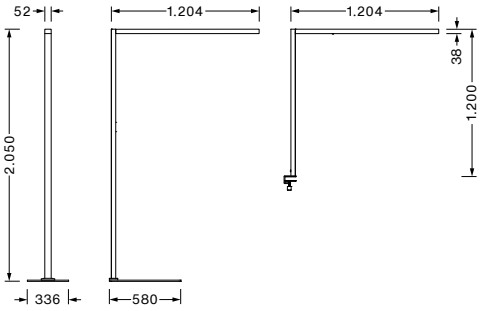
Silica 31 Floor

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 141 lm/W







Silica 31 Floor

DALI 2 | UGR 19 | IP20

Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtstrom	10.600 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	141 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt / indirekt strahlend | symmetrisch
Abdeckung	PC, Rasteroptik
Ansteuerung	DALI 2 | mit Anwesenheitssensor, tageslichtabhängige Steuerung

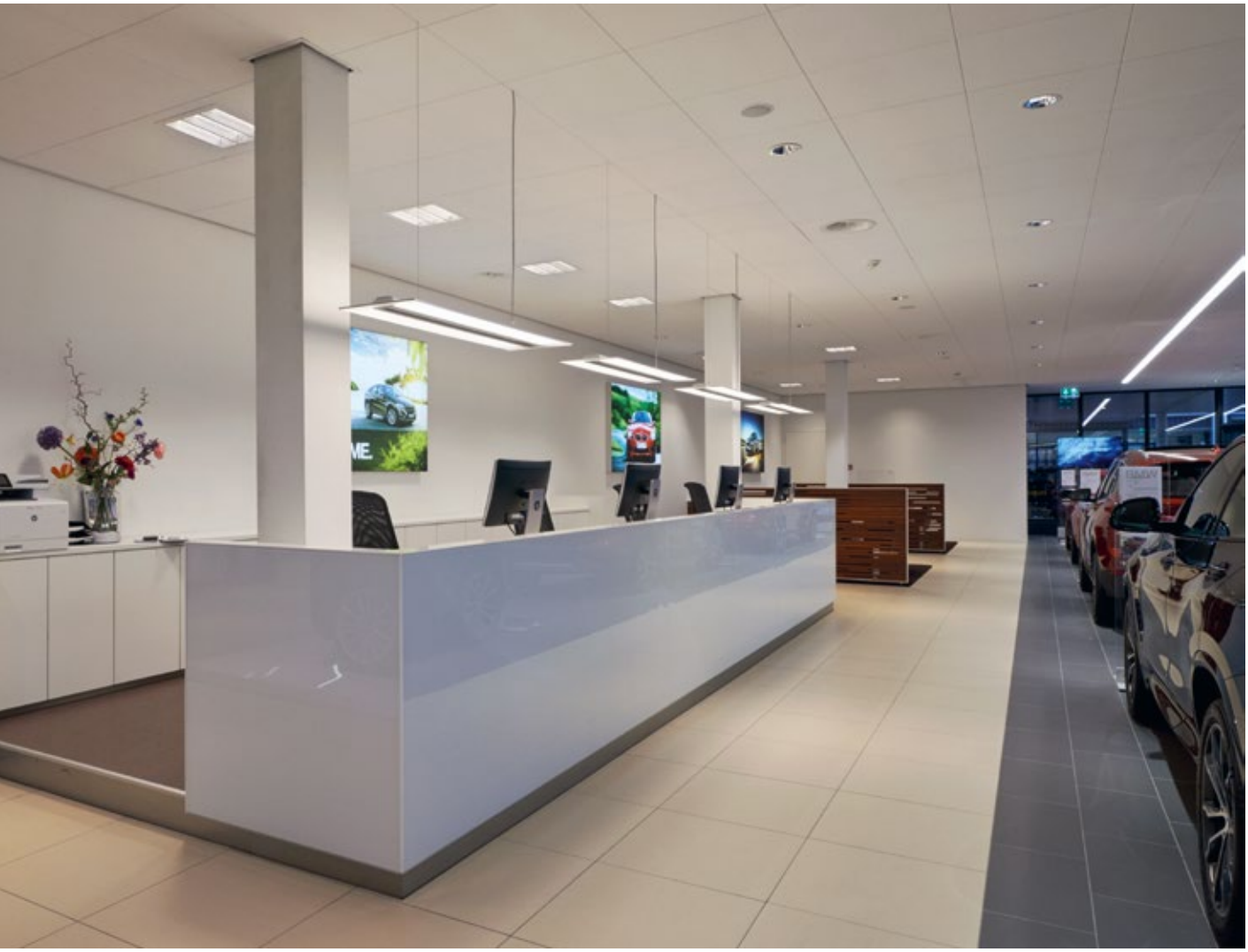
Temperaturbereich	–20 ... +40 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L85/B10) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Anschlussleitung beigelegt | Leitungslänge: 2,5 m
Gehäuse	Lichtkopf aus Aluminium, Standrohr aus Aluminium, Standfuß aus Stahl | verkehrsweiß (RAL 9016) | weißaluminium (RAL 9006) | tiefschwarz (RAL 9005)
Montage	unmontiert

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Farbe weiß, RAL 9016, mit Standfuß								
4.000	≥ 80	10.600	75	141	DALI 2	12,1	51MY52FA4CW	887,00
Farbe weiß, RAL 9016, mit Tischbefestigung								
4.000	≥ 80	10.600	75	141	DALI 2	4,1	51MY52GA4CW	665,00
Farbe weißaluminium, RAL 9006, mit Standfuß								
4.000	≥ 80	10.600	75	141	DALI 2	12,1	51MY52FA4CS	887,00
Farbe weißaluminium, RAL 9006, mit Tischbefestigung								
4.000	≥ 80	10.600	75	141	DALI 2	4,1	51MY52GA4CS	665,00
Farbe tiefschwarz, RAL 9005, mit Standfuß								
4.000	≥ 80	10.600	75	141	DALI 2	12,1	51MY52FA4CB	887,00
Farbe tiefschwarz, RAL 9005, mit Tischbefestigung								
4.000	≥ 80	10.600	75	141	DALI 2	4,1	51MY52GA4CB	665,00

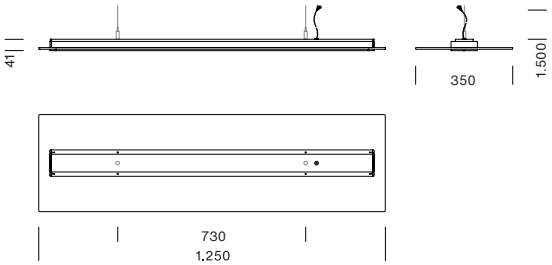
Vega 11

Ganz einfach: Exzellentes Licht, exzellentes Design.

- Reduzierte Formsprache mit quasi transparentem Design: Höhe der Prismenplatte nur 6 mm, Höhe des Leuchtengehäuses nur 43 mm
- Herausragende Lichttechnik für sehr homogene Lichtverteilung mit Direkt-/Indirektanteil für angenehme Raumatmosphäre, BAP65 (L<= 1500 cd/m²),
- Hochwertige Anmutung durch spezielle Bedampfung der Prismenplatte an den Rändern, Aluminiumgehäuse und Dekorstreifen mit Spiegeloptik







Vega 11, Office-Leuchte mit Prismenreflektor aus PMMA

UGR 19 IP20

Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K
Lichtstrom	7.300 | ... | 8.130 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis 131 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt / indirekt breit strahlend, symmetrisch
Abdeckung	Prismenreflektor aus PMMA, klar
Ansteuerung	DALI
Temperaturbereich	0 ... +35 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 3 + 2-polig, max. 2,5 mm², inkl. Anschlussleitung, Länge 1,5 m
Gehäuse	Aluminium-Profil, eloxiert, weißaluminium (RAL 9006), Unterteil aus Aluminium-Profil, eloxiert, weißaluminium (RAL 9006) und aus PC, grau
Montage	abgehängte Montage

K	Ra	LM	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
3.000	≥ 80	7.300	62	118	DALI	6,6	5MN238DLE003	869,00
4.000	≥ 80	8.130	62	131	DALI	6,6	5MN238DLE	869,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Einseilabhängung, für Leuchte, mit Baldachin, weiß, rund	1 Stk.	0,1	5MN91202	31,00
Einseilabhängung, für Leuchte, mit Baldachin, weiß, eckig	1 Stk.	0,1	5MN91204	31,00
Einseilabhängung, für Leuchte	1 Stk.	0,1	5MN91302	26,00

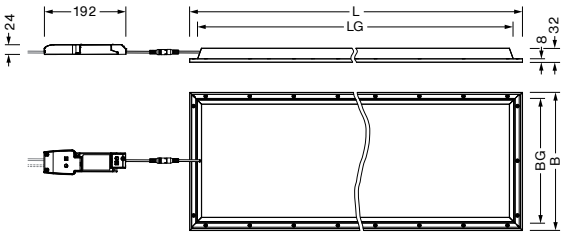
Apollon 21 / 31 / 41

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



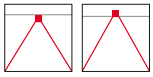




L	LG	B	BG
1.245	1.207	179	141
1.245	1.207	307	269
1.245	1.207	622	584
1.545	1.507	179	141
1.545	1.507	307	269

Apollon 21 Linear, Office-Leuchte mit mikroprismatischer Abdeckung

DALI 2 | Multi lm | UGR 19 | IP20 IP50



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtstrom	2.400 | ... | 7.700 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 180 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt breit strahlend, symmetrisch, 80 °
Abdeckung	PMMA | mikroprismatisch
Ansteuerung	EIN / AUS | EIN / AUS Multilumen | DALI 2

Temperaturbereich	–20 ... +40 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm², Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm²
Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium, lackiert, leuchtenweiß, Gehäuseoberseite, aus Stahlblech, verzinkt
Montage	Einlegemontage | Einbau, in der Decke

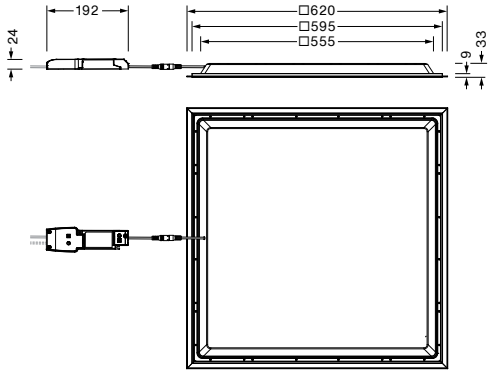
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	UGR	Schutzart	L mm	B mm	kg	Bestell-Nr.	UVP €
4.000	≥ 80	2.600	17	157	EIN / AUS	≤ 19	IP20 / IP50	1.245	179	1,5	51MQ15W72414	144,00
4.000	≥ 80	2.400	17	145	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP50	1.245	179	1,5	51MQ15WD2414	196,00
4.000	≥ 80	4.200	23	180	EIN / AUS	≤ 19	IP20 / IP50	1.245	307	2,4	51MQ14W72414	179,00
4.000	≥ 80	4.200	24	172	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP50	1.245	307	2,4	51MQ14WD2414	223,00
4.000	≥ 80	7.700	44	176	EIN / AUS Multilumen	≤ 19	IP20 / IP50	1.245	622	3,8	51MQ19WM2414	275,00
4.000	≥ 80	7.000	45	157	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP50	1.245	622	3,8	51MQ19WD2414	295,00
4.000	≥ 80	3.400	22	155	EIN / AUS	≤ 19	IP20 / IP50	1.545	179	1,8	51MQ16W72414	228,00
4.000	≥ 80	3.400	23	147	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP50	1.545	179	1,8	51MQ16WD2414	278,00
4.000	≥ 80	7.000	40	176	EIN / AUS	≤ 19	IP20 / IP50	1.545	307	2,8	51MQ17W72414	262,00
4.000	≥ 80	7.300	45	164	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP50	1.545	307	2,8	51MQ17WD2414	311,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Anbaugehäuse, weiß, für Leuchte L × B = 1.245 × 179 mm	1 Stk.	1,1	59MQ25004024	47,00
Anbaugehäuse, weiß, für Leuchte L × B = 1.245 × 307 mm	1 Stk.	1,7	59MQ24004024	52,00
Anbaugehäuse, weiß, für Leuchte L × B = 1.545 × 179 mm	1 Stk.	1,4	59MQ26004024	55,00
Anbaugehäuse, weiß, für Leuchte L × B = 1.545 × 307 mm	1 Stk.	2,0	59MQ27004024	55,00
Schnellmontagebügel, für gesägte Deckenöffnungen	4 Stk.	0,7	59MQ11008004	21,00
Drehdimmer, lokale Steuerung, Einbau in der Schalterdose	1 Stk.	0,1	5LZ902050TW	174,00

Notlicht-Kit auf Anfrage

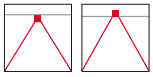
Weitere Varianten finden Sie online.





Apollon 21 Square, Office-Leuchte mit mikroprismatischer Abdeckung

TW | Colour Switch | DALI 2 | UGR 19 | IP20 IP50 | IP20 IP54



Technische Daten

Farbtemperatur	2.700 K | ... | 6.500 K
Lichtstrom	4.100 | ... | 4.600 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 180 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt breit strahlend, symmetrisch, 90°
Abdeckung	PMMA | mikroprismatisch
Ansteuerung	EIN / AUS | DALI 2 | DALI 2 DT8

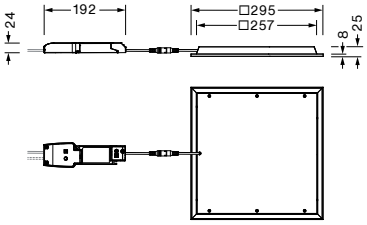
Temperaturbereich	–20 ... +40 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm², Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm²
Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016), Gehäuse-oberseite, aus Stahlblech, verzinkt
Montage	Einlegemontage | Einbau, in der Decke

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	UGR	Schutzart	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Schutzklasse: SK I										
2.700 | ... | 6.500	≥ 80	4.600	30	151	DALI 2 DT8	≤ 19	IP20 / IP50	1,8	51MQ11WD2T14	229,00
Schutzklasse: SK II										
3.000	≥ 80	4.100	23	176	EIN / AUS	≤ 19	IP20 / IP50	1,8	51MQ11W72314	126,00
3.000 | 4.000	≥ 80	4.200	24	174	EIN / AUS	≤ 19	IP20 / IP50	1,8	51MQ11W72M14	137,00
3.000 | 4.000	≥ 80	4.200	26	162	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP50	1,8	51MQ11WD2M14	173,00
4.000	≥ 80	4.200	23	180	EIN / AUS	≤ 19	IP20 / IP50	1,8	51MQ11W72414	126,00
4.000	≥ 80	4.200	25	170	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP50	1,8	51MQ11WD2414	168,00
4.000	≥ 80	4.200	25	170	DALI 2, CLO	≤ 19	IP20 / IP54	1,8	51MQ11WC2454	197,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Anbaugehäuse, weiß, für Leuchte M625	1 Stk.	1,3	59MQ21004024	34,00
Schnellmontagebügel, für gesägte Deckenöffnungen	4 Stk.	0,7	59MQ11008004	21,00
Drehdimmer, lokale Steuerung, Einbau in der Schalterdose	1 Stk.	0,1	5LZ902050TW	174,00

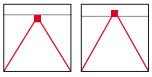
Notlicht-Kit auf Anfrage





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

DALI 2 | UGR 19 | IP20 IP54



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtstrom	1.800 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 129 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt breit strahlend, symmetrisch, 90°
Abdeckung	PMMA | mikroprismatisch
Ansteuerung	DALI 2

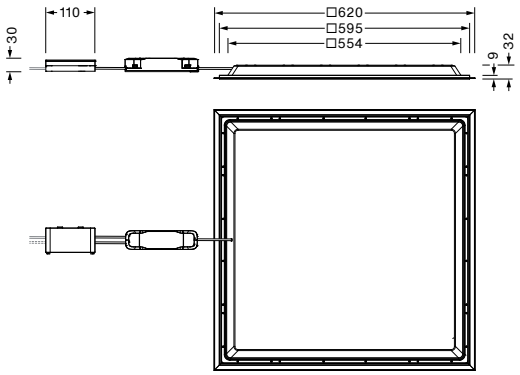
Temperaturbereich	–20 ... +40 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm²
Gehäuse	Gehäuse aus Stahlblech, lackiert, Gehäuseoberseite aus Stahlblech, verzinkt
Montage	Einlegemontage | Einbau, in der Decke

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	UGR	Schutzart	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Abmessung: 295 × 295 mm										
4.000	≥ 80	1.800	14	129	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP54	0,8	51MQ13WD2414	128,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Anbaugehäuse, weiß, für Leuchte L × B = 295 × 295 mm	1 Stk.	0,5	59MQ23004024	28,00

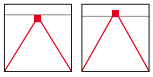
Weitere Varianten finden Sie online.





Apollon 31 Square, Office-Leuchte mit mikroprismatischer Abdeckung

DALI 2 | Colour Switch | UGR 19 | IP20 IP40 | IK03



Technische Daten

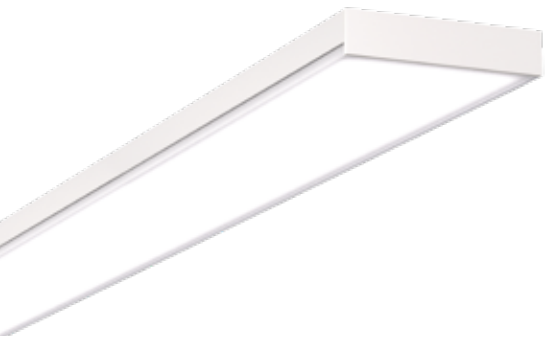
Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K
Lichtstrom	3.800 | 4.000 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 145 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt breit strahlend, symmetrisch, 90° | 120°
Abdeckung	PMMA | mikroprismatisch
Ansteuerung	EIN/AUS | DALI 2

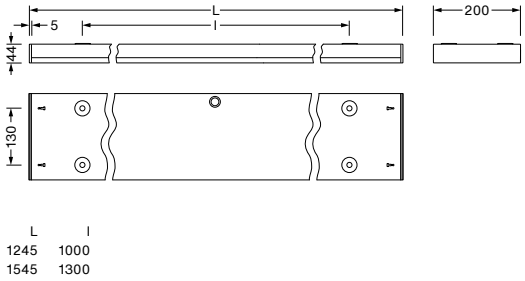
Temperaturbereich	–20 ... +40 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm², Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm²
Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016), Gehäuseoberseite, aus Stahlblech, verzinkt
Montage	Einlegemontage | Einbau, in der Decke

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	UGR	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Modul: M625, breit strahlend, 90 °									
3.000	≥ 80	3.800	28	138	EIN / AUS	≤ 19	1,8	51MP11W72342	94,00
3.000	≥ 80	3.800	28	138	DALI 2	≤ 19	1,8	51MP11WD2342	117,00
3.000 | 4.000	≥ 80	4.000	28	145	EIN / AUS	≤ 19	1,8	51MP11W72M42	106,00
3.000 | 4.000	≥ 80	4.000	28	145	DALI 2	≤ 19	1,8	51MP11WD2M42	129,00
4.000	≥ 80	4.000	28	145	EIN / AUS	≤ 19	1,8	51MP11W72442	94,00
4.000	≥ 80	4.000	28	145	DALI 2	≤ 19	1,8	51MP11WD2442	117,00
4.000 | 5.000	≥ 80	4.000	28	145	EIN / AUS	≤ 19	1,8	51MP11W72N42	106,00
4.000 | 5.000	≥ 80	4.000	28	145	DALI 2	≤ 19	1,8	51MP11WD2N42	129,00
Modul: M625, breit strahlend, 120 °									
4.000	≥ 80	4.000	28	138	EIN / AUS	≤ 22	1,8	51MP11N72442	82,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Anbaugehäuse, weiß, für Leuchte M625	1 Stk.	1,3	59MQ21004024	34,00
Schnellmontagebügel, für gesägte Deckenöffnungen	4 Stk.	0,7	59MQ11008004	21,00
SITECO Connect 31 Office, Controller, lokale Steuerung	1 Stk.	0,1	5LZ935100A	161,00
SITECO Connect 31 Office, Zugentlastungskappen für Controller, lokale Steuerung	1 Stk.	0,1	5LZ935400A	6,00
SITECO Connect 31 Office, Sensor, lokale Steuerung	1 Stk.	0,1	5LZ935202A	249,00
Drehdimmer, lokale Steuerung, Einbau in der Schalterdose	1 Stk.	0,1	5LZ902050TW	174,00

Notlicht-Kit auf Anfrage





Apollon 31 Surface, Office-Leuchte mit mikroprismatischer Abdeckung

DALI 2 | Multi lm | UGR 19 | IP20 | IK02

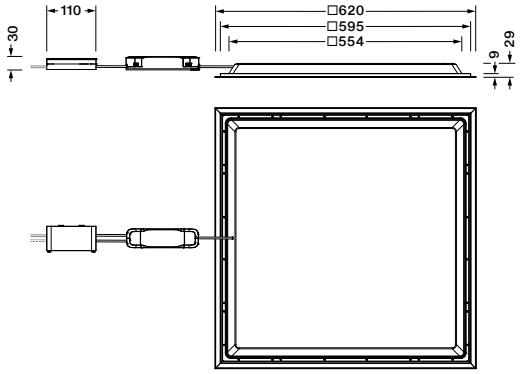
Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K
Lichtstrom	2.900 | ... | 7.700 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 139 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt breit strahlend, symmetrisch, 90 °
Abdeckung	PMMA | mikroprismatisch

Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen | DALI 2
Temperaturbereich	–20 ... +40 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig | Klemme, 5-polig
Gehäuse	Gehäuse, Stahlblech, bandlackiert, verkehrsweiß (RAL 9016)
Montage	Anbau, an der Decke

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	L mm	kg	Bestell-Nr.	UVP €
3.000	≥ 80	2.900 | 3.600 | 4.100 | 4.700	23 | 27 | 33 | 38	132	EIN / AUS Multilumen	1.245	3,0	51MP25WM2341W	282,00
3.000	≥ 80	3.600	28	129	DALI 2	1.245	3,0	51MP25WD2341W	308,00
4.000	≥ 80	3.100 | 3.800 | 4.400 | 5.000	23 | 27 | 33 | 38	139	EIN / AUS Multilumen	1.245	3,0	51MP25WM2441W	282,00
4.000	≥ 80	3.800	28	136	DALI 2	1.245	3,0	51MP25WD2441W	308,00
3.000	≥ 80	4.400 | 5.500 | 6.500 | 7.400	33 | 42 | 50 | 58	133	EIN / AUS Multilumen	1.545	5,5	51MP26WM2341W	308,00
3.000	≥ 80	4.400	33	133	DALI 2	1.545	5,5	51MP26WD2341W	335,00
4.000	≥ 80	4.600 | 5.800 | 6.800 | 7.700	33 | 42 | 50 | 58	139	EIN / AUS Multilumen	1.545	5,5	51MP26WM2441W	308,00
4.000	≥ 80	4.600	33	139	DALI 2	1.545	5,5	51MP26WD2441W	335,00

Weitere Varianten finden Sie online.



Apollon 41, Office-Leuchte mit Prismenscheibe

DALI 2 | UGR 19 | IP20 IP40



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | ... | 6.500 K
Lichtstrom	3.500 lm | ... | 3.700 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 130 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt breit strahlend, symmetrisch, 90°
Abdeckung	Prismenscheibe aus PS
Ansteuerung	EIN / AUS | DALI 2

Temperaturbereich	– 20 ... + 40 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L70/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, Klemme, 5-polig
Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß (RAL 9016), Gehäuseoberseite aus Stahlblech
Montage	Einlegemontage | Einbau, in der Decke

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Modul: M625								
3.000	≥ 80	3.500	29	123	EIN / AUS	2,1	51MH11W72343	65,00
3.000 | 4.000	≥ 80	3.700	29	130	EIN / AUS	2,1	51MH11W72M43	72,00
4.000	≥ 80	3.700	29	130	EIN / AUS	2,1	51MH11W72443	65,00
4.000	≥ 80	3.500	29	123	DALI 2	2,1	51MH11WD2443	92,00
4.000 | 6.500	≥ 80	3.700	29	130	EIN / AUS	2,1	51MH11W72N43	72,00
4.000 | 6.500	≥ 80	3.500	29	123	DALI 2	2,1	51MH11WD2N43	101,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Schnellmontagebügel, für gesägte Deckenöffnungen	4 Stk.	0,7	59MP10008004	21,00
Anbaugehäuse (Rahmen unmontiert), weiß, für Leuchte M625	1 Stk.		59MQ21004024	34,00

Notlicht-Kit auf Anfrage



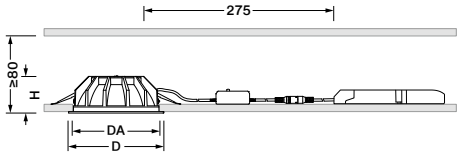
Lunis 21

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 ≤ 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







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

Lunis 21, mit Aluminium-Hochglanzreflektor

TW · Colour Switch · DALI 2 · Multi lm · UGR 19 · IP20 IP54 · IK03



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | ... | 6.500 K
Lichtstrom	860 | ... | 2.510 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 185 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt, breit strahlend, symmetrisch
Abdeckung	Reflektor, mit innenliegender Abdeckung

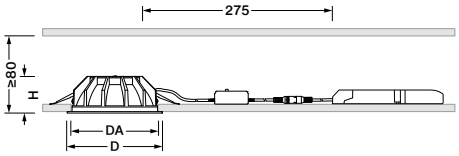
Ansteuerung	EIN / AUS | EIN / AUS Multilumen | DALI 2 Multilumen | DALI DT 8
Temperaturbereich	–20 ... +35 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B20) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm² | Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm²
Gehäuse	rund, verkehrsweiß (RAL 9016)
Montage	Einbau, in der Decke

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Lunis 21 S, Deckenausschnitt: Ø 68 mm								
3.000 | 4.000 | 6.500	≥ 80	860	6,0	145	EIN / AUS	0,5	51DB15MA91C	61,00
3.000 | 4.000 | 6.500	≥ 80	1.000	7,2	140	DALI 2 Multilumen	0,5	51DB15EA91C	82,00
3.000 | ... | 6.500	≥ 80	1.000	7,2	140	DALI DT 8	0,5	51DB15TA91C	108,00
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	88,00
3.000 | 4.000 | 6.500	≥ 80	1.790	11,0	160	DALI 2 Multilumen	0,8	51DB15EC91C	108,00
3.000 | ... | 6.500	≥ 80	1.790	11,0	160	DALI DT 8	0,8	51DB15TC91C	139,00
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	114,00
3.000 | 4.000 | 6.500	≥ 80	2.100	12,9	160	DALI 2 Multilumen	1,0	51DB15ED91C	136,00
3.000 | ... | 6.500	≥ 80	2.100	12,9	163	DALI DT 8	1,0	51DB15TD91C	165,00
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	139,00
3.000 | 4.000 | 6.500	≥ 80	2.460	14,7	168	DALI 2 Multilumen	1,4	51DB15EF91C	159,00
3.000 | ... | 6.500	≥ 80	2.460	14,7	168	DALI DT 8	1,4	51DB15TF91C	191,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Lunis S, Reduzierring Ø 68 / 100 mm, weiß	1 Stk.	0,2	58DB100A	7,00
Lunis M, Reduzierring Ø 100 / 150 mm, weiß	1 Stk.	0,2	58DB100C	8,00
Lunis L, Reduzierring Ø 150 / 200 mm, weiß	1 Stk.	0,2	58DB100D	9,00
Lunis XL, Reduzierring Ø 200 / 265 mm, weiß	1 Stk.	0,2	58DB100F	11,00

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

TW | Colour Switch | DALI 2 | Multi lm | IP20 IP54 | IK03



Technische Daten

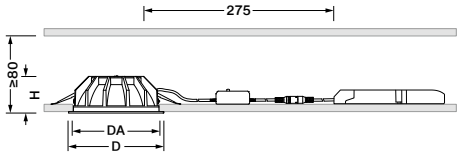
Farbtemperatur	3.000 K | ... | 6.500 K
Lichtstrom	730 | ... | 2.160 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 158 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt, breit strahlend, symmetrisch
Abdeckung	Reflektor, mit opaler Abdeckung

Ansteuerung	EIN / AUS | EIN / AUS Multilumen | DALI 2 Multilumen | DALI DT 8
Temperaturbereich	–20 ... +35 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B20) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm² | Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm²
Gehäuse	rund, verkehrsweiß (RAL 9016)
Montage	Einbau, in der Decke

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Lunis 21 S, Deckenausschnitt: Ø 68 mm								
3.000 | 4.000 | 6.500	≥ 80	730	6,0	124	EIN / AUS	0,5	51DB16MA91C	61,00
3.000 | 4.000 | 6.500	≥ 80	780	7,2	109	DALI 2 Multilumen	0,5	51DB16EA91C	82,00
3.000 | ... | 6.500	≥ 80	780	7,2	109	DALI DT 8	0,5	51DB16TA91C	108,00
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	88,00
3.000 | 4.000 | 6.500	≥ 80	1.460	11,0	130	DALI 2 Multilumen	0,8	51DB16EC91C	108,00
3.000 | ... | 6.500	≥ 80	1.460	11,0	130	DALI DT 8	0,8	51DB16TC91C	139,00
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	114,00
3.000 | 4.000 | 6.500	≥ 80	1.870	12,9	145	DALI 2 Multilumen	1,0	51DB16ED91C	136,00
3.000 | ... | 6.500	≥ 80	1.870	12,9	145	DALI DT 8	1,0	51DB16TD91C	165,00
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	139,00
3.000 | 4.000 | 6.500	≥ 80	2.160	14,8	146	DALI 2 Multilumen	1,4	51DB16EF91C	159,00
3.000 | ... | 6.500	≥ 80	2.160	14,8	146	DALI DT 8	1,4	51DB16TF91C	191,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Lunis S, Reduzierring Ø 68 / 100 mm, weiß	1 Stk.	0,2	58DB100A	7,00
Lunis M, Reduzierring Ø 100 / 150 mm, weiß	1 Stk.	0,2	58DB100C	8,00
Lunis L, Reduzierring Ø 150 / 200 mm, weiß	1 Stk.	0,2	58DB100D	9,00
Lunis XL, Reduzierring Ø 200 / 265 mm, weiß	1 Stk.	0,2	58DB100F	11,00





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

Lunis 21, mit weißem Reflektor

TW · Colour Switch · DALI 2 · Multi lm · UGR 19 · IP20 IP54 · IK03



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | ... | 6.500 K
Lichtstrom	850 | ... | 2.440 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 178 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt, breit strahlend, symmetrisch
Abdeckung	weißer Reflektor mit innenliegender Scheibe

Ansteuerung	EIN / AUS | EIN / AUS Multilumen | DALI 2 Multilumen | DALI DT 8
Temperaturbereich	–20 ... +35 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B20) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm² | Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm²
Gehäuse	rund, verkehrsweiß (RAL 9016)
Montage	Einbau, in der Decke

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Lunis 21 S, Deckenausschnitt: Ø 68 mm								
3.000 | 4.000 | 6.500	≥ 80	850	6,0	145	EIN / AUS	0,5	51DB18MA91C	61,00
3.000 | 4.000 | 6.500	≥ 80	960	7,2	135	DALI 2 Multilumen	0,5	51DB18EA91C	82,00
3.000 | ... | 6.500	≥ 80	960	7,2	135	DALI DT 8	0,5	51DB18TA91C	108,00
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	88,00
3.000 | 4.000 | 6.500	≥ 80	1.770	11,0	158	DALI 2 Multilumen	0,8	51DB18EC91C	108,00
3.000 | ... | 6.500	≥ 80	1.770	11,0	158	DALI DT 8	0,8	51DB18TC91C	139,00
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	114,00
3.000 | 4.000 | 6.500	≥ 80	2.090	12,9	155	DALI 2 Multilumen	1,0	51DB18ED91C	136,00
3.000 | ... | 6.500	≥ 80	2.090	12,9	162	DALI DT 8	1,0	51DB18TD91C	165,00
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	139,00
3.000 | 4.000 | 6.500	≥ 80	2.440	14,7	167	DALI 2 Multilumen	1,4	51DB18EF91C	159,00
3.000 | ... | 6.500	≥ 80	2.440	14,7	168	DALI DT 8	1,4	51DB18TF91C	191,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Lunis S, Reduzierring Ø 68 / 100 mm, weiß	1 Stk.	0,2	58DB100A	7,00
Lunis M, Reduzierring Ø 100 / 150 mm, weiß	1 Stk.	0,2	58DB100C	8,00
Lunis L, Reduzierring Ø 150 / 200 mm, weiß	1 Stk.	0,2	58DB100D	9,00
Lunis XL, Reduzierring Ø 200 / 265 mm, weiß	1 Stk.	0,2	58DB100F	11,00

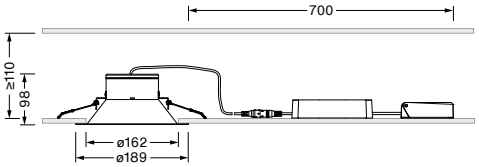
Lunis 31

Das praktische Downlight für die Allgemeinbeleuchtung.

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







Lunis 31 mini, breit strahlend

DALI 2 | UGR 19 | IP20 IP54



Technische Daten

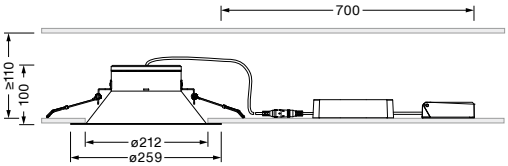
Farbtemperatur	3.000 K | ... | 4.000 K	**Temperaturbereich**	–20 ... +40 °C
Lichtstrom	1.000 | ... | 1.040 lm	**Bemessungslebensdauer**	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	**Elektrischer Anschluss**	Klemme, 5-polig, max. 1,5 mm²
Lichtausbeute	bis zu 125 lm/W	**Gehäuse**	rund, 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 €
breit strahlend, UGR ≤ 19								
3.000	≥ 80	1.000	8,3	120	EIN / AUS	0,3	51DN157E31	75,00
3.000	≥ 80	1.000	8,3	120	DALI 2	0,3	51DN15DE31	94,00
4.000	≥ 80	1.040	8,3	125	EIN / AUS	0,3	51DN157E41	75,00
4.000	≥ 80	1.040	8,3	125	DALI 2	0,3	51DN15DE41	94,00
breit strahlend, UGR ≤ 22								
3.000	≥ 80	1.000	8,3	120	EIN / AUS	0,3	51DN167E31	71,00
3.000	≥ 80	1.000	8,3	120	DALI 2	0,3	51DN16DE31	89,00
4.000	≥ 80	1.040	8,3	125	EIN / AUS	0,3	51DN167E41	71,00
4.000	≥ 80	1.040	8,3	125	DALI 2	0,3	51DN16DE41	89,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Adapter, verkehrsweiß (RAL 9016), Ø = 200 mm	5 Stk.	0,2	58DN1003	42,00

Weitere Varianten finden Sie online.





Lunis 31 midi, breit strahlend

DALI 2 | UGR 19 | IP20 IP54 | CE



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 mm²
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 €
breit strahlend, UGR ≤ 19								
3.000	≥ 80	2.050	17	120	EIN / AUS	0,3	51DN157G32	90,00
3.000	≥ 80	2.050	17	120	DALI 2	0,3	51DN15DG32	109,00
4.000	≥ 80	2.150	17	125	EIN / AUS	0,3	51DN157G42	90,00
4.000	≥ 80	2.150	17	125	DALI 2	0,3	51DN15DG42	109,00
breit strahlend, UGR ≤ 22								
3.000	≥ 80	2.050	17	120	EIN / AUS	0,3	51DN167G32	86,00
3.000	≥ 80	2.050	17	120	DALI 2	0,3	51DN16DG32	104,00
4.000	≥ 80	2.150	17	125	EIN / AUS	0,3	51DN167G42	86,00
4.000	≥ 80	2.150	17	125	DALI 2	0,3	51DN16DG42	104,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Adapter, verkehrsweiß (RAL 9016), Ø = 275 mm	5 Stk.	0,4	58DN1004	64,00

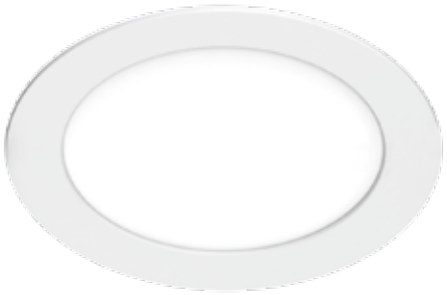


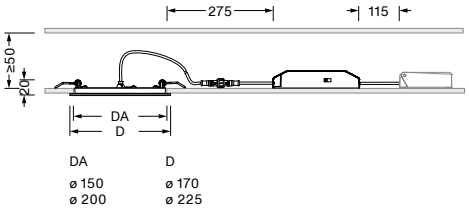
Lunis 41

Runde Sache für alle Fälle.

- Für einfache Akzentbeleuchtung in öffentlichen Gebäuden und Einzelhandel
- Kompaktes, handliches Design
- Gleichmäßiges Licht mit guter Farbwiedergabe und umschaltbarer Farbtemperatur
- Aufgrund der kompakten Abmessungen und des Standard-Einbaudurchmessers in vielen Fällen zur Sanierung und als Ersatz von konventionellen Halogenlampen-Downlights







Lunis 41 Flat, Downlight

Colour Switch | IP20 IP44 | CE



Technische Daten

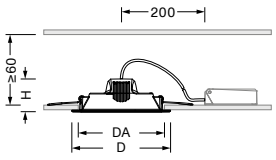
Farbtemperatur	3.000 K | ... | 5.700 K	**Temperaturbereich**	– 20 ... + 40 °C
Lichtstrom	1.250 | ... | 2.160 lm	**Bemessungslebensdauer**	30.000 h (L70/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	**Elektrischer Anschluss**	Anschlussleitung 2 × 0,75 mm², Länge 115 mm
Lichtausbeute	bis zu 98 lm/W	**Gehäuse**	Aluminium, rund, verkehrsweiß (RAL 9016), Durchmesser 170 mm | 225 mm
Abstrahlwinkel	direkt strahlend	**Montage**	Einbau, in der Decke
Ansteuerung	EIN / AUS		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
DA 150 mm								
3.000 | 4.000	≥ 80	1.250	15	83	EIN / AUS	0,3	51DR107DGBA	45,00
4.000 | 5.700	≥ 80	1.360	15	91	EIN / AUS	0,3	51DR107DHBA	45,00
DA 200 mm								
3.000 | 4.000	≥ 80	2.050	22	93	EIN / AUS	0,5	51DR107FGCA	58,00
4.000 | 5.700	≥ 80	2.160	22	98	EIN / AUS	0,5	51DR107FHCA	58,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Anschlussbox, IP20	1 Stk.	0,1	58DV003	5,00

Weitere Varianten finden Sie online.





DA	D	H
ø 150	ø 166	54
ø 200	ø 216	58

Lunis 41 Eco, Downlight

IP20 IP40



Technische Daten

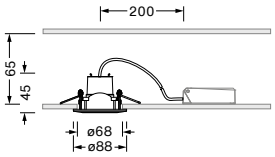
Farbtemperatur	3.000 K | ... | 4.000 K
Lichtstrom	1.400 | ... | 2.300 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 105 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt strahlend
Ansteuerung	EIN / AUS

Temperaturbereich	– 20 ... + 40 °C
Bemessungslebensdauer	30.000 h (L70/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Anschlussleitung 2 × 0,75 mm², Länge 200 mm
Gehäuse	Aluminium, rund, verkehrsweiß (RAL 9016), Durchmesser 166 mm | 216 mm
Montage	Einbau, in der Decke

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
DA 150 mm								
3.000	≥ 80	1.400	14	100	EIN / AUS	0,1	51DS107D33A	17,00
4.000	≥ 80	1.460	14	104	EIN / AUS	0,1	51DS107D43A	17,00
DA 200 mm								
3.000	≥ 80	2.200	22	100	EIN / AUS	0,3	51DS107F34A	27,00
4.000	≥ 80	2.300	22	105	EIN / AUS	0,3	51DS107F44A	27,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Anschlussbox, IP20	1 Stk.	0,1	58DV003	5,00





Lunis 41 Spot, Downlight

IP20



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | ... | 4.000 K	**Temperaturbereich**	– 20 ... + 40 °C
Lichtstrom	500 | ... | 720 lm	**Bemessungslebensdauer**	30.000 h (L70/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	**Elektrischer Anschluss**	Anschlussleitung 2 × 0,75 mm², Länge 200 mm
Lichtausbeute	bis zu 111 lm/W	**Gehäuse**	Aluminium, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016), Durchmesser 88 mm
Abstrahlwinkel	direkt strahlend, 25° schwenkbar	**Montage**	Einbau, in der Decke
Ansteuerung	EIN / AUS		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
DA 68 mm								
3.000	≥ 80	500	5	100	EIN / AUS	0,1	51DT137A31A	17,00
3.000	≥ 80	650	6,5	100	EIN / AUS	0,1	51DT137A32A	19,00
4.000	≥ 80	550	5	110	EIN / AUS	0,1	51DT137A41A	17,00
4.000	≥ 80	720	6,5	111	EIN / AUS	0,1	51DT137A42A	19,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Anschlussbox, IP20	1 Stk.	0,1	58DV003	5,00

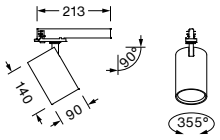
Spot 31

Unser praktischer Strahler als perfekte Ergänzung mit hoher Effizienz und Qualität.

- Kompakte Baugröße in drei Gehäusefarben
- Extrem effizienter 3 Phasen Stromschienenstrahler mit 129 lm/W in zeitlosem Design
- Multilumen-Funktion für verschiedene Lichtstrompakete auf den individuellen Bedarf voreinstellbar
- Reflektor bei Bedarf werkzeuglos austauschbar und dadurch auf veränderte Erfordernis adaptierbar







Spot 31, Stromschienenstrahler, breit strahlend, 40 °

Multi lm | CRI ≥ 90 | UGR 19 | IP20 | IK02

Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtstrom	5.040 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 90
Lichtausbeute	bis zu 129 lm/W
Abstrahlwinkel	direkt strahlend, 40°, symmetrisch
Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen
Temperaturbereich	– 20 ... + 40 °C

Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	3-Phasen-Adapter
Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium, rund, Ø 90 mm, verkehrsweiß (RAL 9016) | tiefschwarz (RAL 9005) | weißaluminium (RAL 9006)
Montage	Einsteckmontage, in eine 3-Phasen-Stromschiene

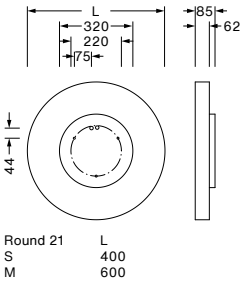
K	Ra	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Farbe verkehrsweiß (RAL 9016), Ø 90 mm								
4.000	≥ 90	5.040	39	129	EIN / AUS Multilumen	0,8	51SF14MAD4B	103,00
Farbe tiefschwarz (RAL 9005), Ø 90 mm								
4.000	≥ 90	5.040	39	129	EIN / AUS Multilumen	0,8	51SF34MAD4B	103,00
Farbe weißaluminium (RAL 9006), Ø 90 mm								
4.000	≥ 90	5.040	39	129	EIN / AUS Multilumen	0,8	51SF64MAD4B	97,00

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

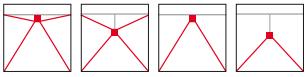




Round 21	L
S	400
M	600

Round 21, Wannenleuchte

DALI 2 | UGR 19 | IP40 | IK04



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
		Montage	Deckenanbau, Wandanbau, abgehängte Montage
Abdeckung	PMMA, mikroprismatisch | opal		

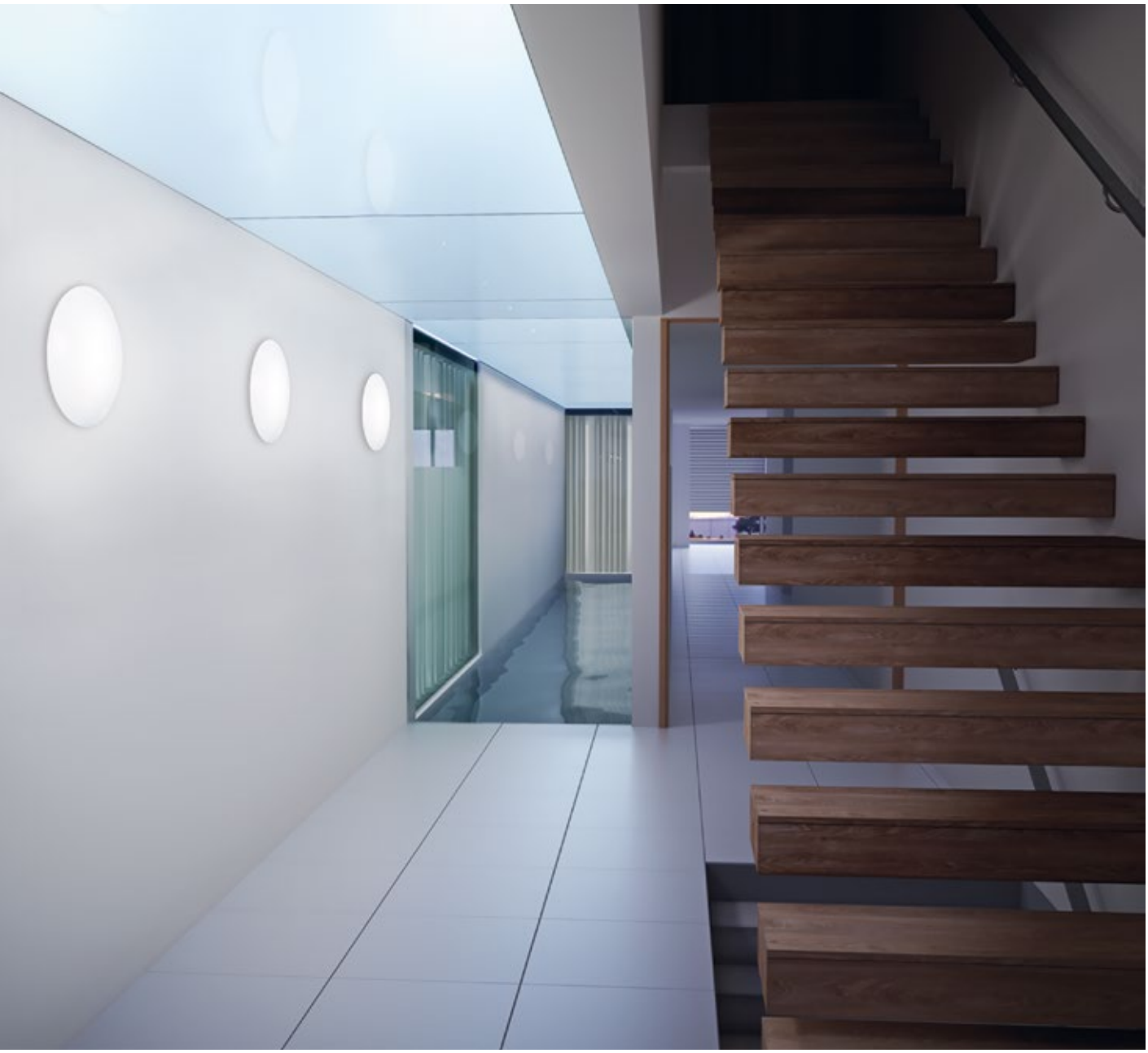
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	UGR	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Round S, Ø 400 mm, prismatisch, direkt / indirekt strahlend, 85 °									
3.000	≥ 80	2.950	28	105	DALI 2	≤ 19	4,3	51MR34ND0321W	487,00
4.000	≥ 80	3.090	28	110	DALI 2	≤ 19	4,3	51MR34ND0421W	487,00
Round S, Ø 400 mm, opal, direkt / indirekt strahlend, 105 °									
3.000	≥ 80	3.420	30	113	DALI 2	≤ 22	3,9	51MR34GD0321W	438,00
4.000	≥ 80	3.580	30	118	DALI 2	≤ 22	3,9	51MR34GD0421W	438,00
Round M, Ø 600 mm, prismatisch, direkt / indirekt strahlend, 85 °									
3.000	≥ 80	5.860	55	108	DALI 2	≤ 19	6,3	51MR36ND0321W	652,00
4.000	≥ 80	6.130	55	112	DALI 2	≤ 19	6,3	51MR36ND0421W	652,00
Round M, Ø 600 mm, opal, direkt / indirekt strahlend, 105 °									
3.000	≥ 80	6.790	55	124	DALI 2	≤ 22	5,8	51MR36GD0321W	564,00
4.000	≥ 80	7.110	55	130	DALI 2	≤ 22	5,8	51MR36GD0421W	564,00
Round M, Ø 600 mm, opal, direkt strahlend, 105 °									
2.700 ... 6.500	≥ 80	4.060	41	98	DALI 2	≤ 22	5,9	51MR36FD0T21W	867,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
3-fach-Seilabhängung mit Baldachin, weiß, rund, Anschlussleitung	1 Stk.	0,3	59MR300D0021W	52,00

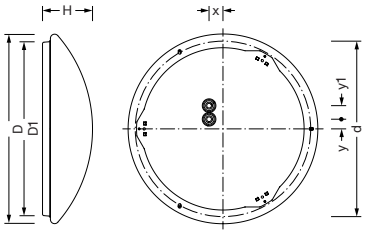
Round 31

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



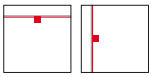




D	D1	H	d	x	y	y1
290	265	85	240	24	17	24
360	335	95	310	24	17	24
464	440	120	416	24	17	24

Round 31, Wannenleuchte mit bombierter Abdeckung

Multi lm | DALI 2 | IP40 | IK02



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K
Lichtstrom	1.800 | ... | 4.700 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 131 lm/W
Lichttechnik	direkt, diffus strahlend, symmetrisch
Abdeckung	PMMA

Ansteuerung	EIN / AUS | EIN / AUS Multilumen | DALI 2
Temperaturbereich	–20 ... +25 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B10) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm² | Klemme, 3 + 2-polig, max. 2,5 mm²
Gehäuse	Stahl, rund, weiß
Montage	Deckenanbau, Wandanbau

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Ø 290 mm								
3.000	≥ 80	1.800	15	120	EIN / AUS	0,8	5PJA010001A	90,00
3.000	≥ 80	1.800	15	120	DALI 2	0,8	5PJA012001A	125,00
4.000	≥ 80	1.900	15	126	EIN / AUS	0,8	5PJA030001A	90,00
4.000	≥ 80	1.900	15	126	DALI 2	0,8	5PJA032001A	125,00
Ø 360 mm								
3.000	≥ 80	2.500	21	120	EIN / AUS	1,3	5PJA110001A	105,00
3.000	≥ 80	2.300	19	121	DALI 2	1,3	5PJA112001A	144,00
4.000	≥ 80	2.700	21	128	EIN / AUS	1,3	5PJA130001A	105,00
4.000	≥ 80	2.500	19	131	DALI 2	1,3	5PJA132001A	144,00
Ø 464 mm								
3.000	≥ 80	4.400	29 ... 39	120	EIN / AUS Multilumen	1,7	5PJA210001A	144,00
3.000	≥ 80	4.200	38	120	DALI 2	1,7	5PJA212001A	188,00
4.000	≥ 80	4.700	29 ... 39	120	EIN / AUS Multilumen	1,7	5PJA230001A	144,00
4.000	≥ 80	4.400	38	120	DALI 2	1,7	5PJA232001A	188,00

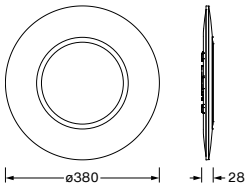
Rondel 21

Das Multitalent der Grundbeleuchtung mit innovativen Features.

- Ultraflaches Design für Wand- und Deckenmontage
- Dekorative Decken- oder Wandaufhellung durch Indirektanteil
- Einfache Integration funktionaler Erweiterungen wie Notlicht oder Sensorik
- Einfache Nutzung durch Steuerung über Bluetooth® 4.2
- Tunable-White-Funktion schafft ideale Basis für SITECO HCL^{live} Anwendungen

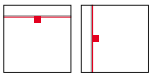






Rondel 21, Wand- und Deckenleuchte, opal





Technische Daten

Farbtemperatur	2.700 K | 6.500 K
Lichtstrom	1.710 | ... | 1.800 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 100 lm/W
Lichttechnik	direkt strahlend, symmetrisch
Abdeckung	PC, opal
Ansteuerung	EIN / AUS | Bluetooth® mesh 4.2

Temperaturbereich	–20 ... +40 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L70/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 2-polig
Gehäuse	Stahlblech, rund, pulverbeschichtet weiß, Zentralabdeckung PC, graphit (RAL 7037)
Montage	Deckenanbau, Wandanbau

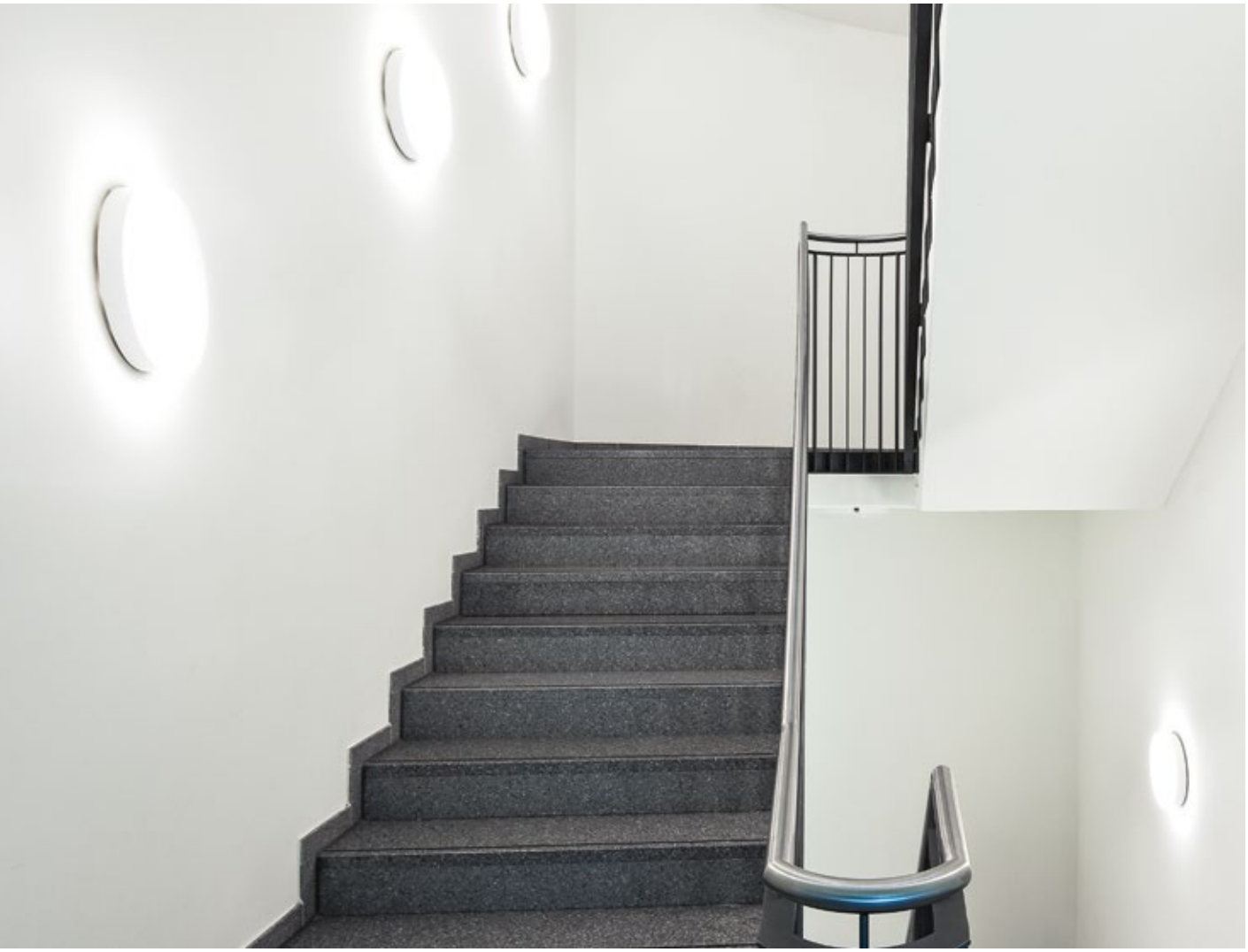
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Tunable-White								
2.700 | ... | 6.500	> 80	1.710	22	82	Bluetooth® mesh 4.2	1,3	5MD530CL18TW	207,00
Schaltbar								
3.000	> 80	1.800	18	100	EIN / AUS	1,6	0MD5307L1830	105,00
4.000	> 80	1.800	18	100	EIN / AUS	1,7	0MD5307L1840	105,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Multisensor, h = 2,5 ... 6 m, Einbau in der Leuchte, für schaltbare Varianten	1 Stk.	0,5	5MD53003S	63,00
Notlicht-Element, für schaltbare Varianten	1 Stk.	0,5	0MD5303B	255,00
Taster-Schnittstelle, für Tunable-White Variante	1 Stk.	0,1	5LZ980100	367,00
Controller, Einlegemontage in der Decke, lokale Steuerung, drahtlos, für Tunable-White Variante	1 Stk.	0,2	5LZ980301	251,00
Controller, Einbau in der Leuchte, lokale Steuerung, drahtlos, für Tunable-White Variante	1 Stk.	0,1	5LZ980300	170,00

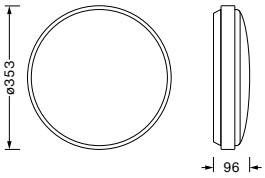
Rondel 31

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

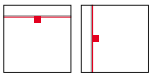






Rondel 31, Wannenleuchte, opal, Ø 350 mm





Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K
Lichtstrom	1.800 | ... | 2.550 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 134 lm/W
Lichttechnik	direkt, extrem breit strahlend, symmetrisch
Abdeckung	PMMA, opal
Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen | DALI 2 | Helligkeits- und Anwesenheitssensor

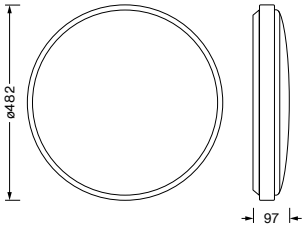
Temperaturbereich	–20 ... +40 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm² | Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm² | bei EIN / AUS-Varianten sind Lumen (lm) per DIP-Schalter wählbar
Gehäuse	PC, verkehrsweiß (RAL 9016)
Montage	Deckenanbau, Wandanbau

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
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	167,00
3.000	≥ 80	2.450	19,0	129	DALI 2	1,9	51WC10DA32A	212,00
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	167,00
4.000	≥ 80	2.550	19,0	134	DALI 2	1,9	51WC10DA42A	212,00
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	190,00
3.000	≥ 80	2.450	20,5	120	DALI 2	2,0	51WC10DA32AS	233,00
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	190,00
4.000	≥ 80	2.550	20,5	124	DALI 2	2,0	51WC10DA42AS	233,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Einzelbatterie-Element mit Selbsttestfunktion, 3 h, für Leuchten ohne HF-Sensor	1 Stk.	0,3	51WC10E	86,00

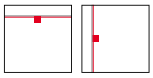
Weitere Varianten finden Sie online.





Rondel 31, Wannenleuchte, opal, Ø 480 mm





Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K
Lichtstrom	3.600 | ... | 4.400 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 129 lm/W
Lichttechnik	direkt, extrem breit strahlend, symmetrisch
Abdeckung	PMMA, opal
Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen | DALI 2 | Helligkeits- und Anwesenheitssensor

Temperaturbereich	–20 ... +40 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm² | Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm² | bei EIN / AUS-Varianten sind Lumen (lm) per DIP-Schalter wählbar
Gehäuse	PC, verkehrsweiß (RAL 9016)
Montage	Deckenanbau, Wandanbau

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
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	238,00
3.000	≥ 80	4.250	34	125	DALI 2	3,0	51WC10DB34A	274,00
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	238,00
4.000	≥ 80	4.400	34	129	DALI 2	3,0	51WC10DB44A	274,00
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	262,00
3.000	≥ 80	4.250	35,5	120	DALI 2	3,1	51WC10DB34AS	297,00
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	262,00
4.000	≥ 80	4.400	35,5	124	DALI 2	3,1	51WC10DB44AS	297,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Einzelbatterie-Element mit Selbsttestfunktion, 3 h, für Leuchten ohne HF-Sensor	1 Stk.	0,3	51WC10E	86,00

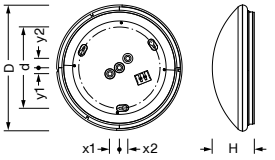
2.OG

Rondel 41

Der runde Klassiker mit moderner LED-Technik.

- Zeitloses Design mit gewohnten Formfaktoren
- Angenehme Raumatmosphäre und gleichmäßige Ausleuchtung durch diffuse Lichtverteilung
- Licht bei Bedarf bei Variante mit Präsenz- und Tag- / Nacht-Sensor
- Breit strahlender, UV-beständiger Diffusor
- Auch geeignet für den Einsatz in geschützten Außenbereichen

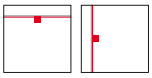




D	H	d	x1	y1	x2	y2
ø280	100	ø156	20	16		
ø328	110	ø195			20	22

Rondel 41, Wannenleuchte, opal





Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K
Lichtstrom	1.350 | ... | 2.300 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 105 lm/W
Lichttechnik	direkt strahlend, symmetrisch
Abdeckung	PMMA, opal
Ansteuerung	EIN / AUS | Helligkeits- und Anwesenheits-Sensor

Temperaturbereich	–30 ... +40°C | mit HF-Sensor –20 ... +40°C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B10) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm² | Farbtemperatur (K) über DIP-Schalter wählbar
Gehäuse	Stahl, rund, pulverbeschichtet, weiß
Montage	Deckenanbau, Wandanbau

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Ø 280 mm								
3.000 | 4000	≥ 80	1350	13	104	EIN / AUS	0,6	51WD107AG1A	32,00
Ø 280 mm, mit HF-Sensor								
3.000 | 4000	≥ 80	1350	14	96	EIN / AUS	0,6	51WD107AG1AS	48,00
Ø 330 mm								
3.000 | 4000	≥ 80	2300	21	105	EIN / AUS	0,7	51WD107BG2A	39,00
Ø 330 mm, mit HF-Sensor								
3.000 | 4000	≥ 80	2300	22	100	EIN / AUS	0,8	51WD107BG2AS	56,00

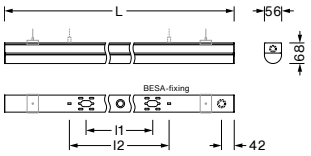
Ecopack 31

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



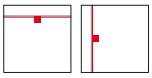




L	l1	l2
600	110	-
1150	720	610
1450	720	610

Ecopack 31, Diffusorleuchte mit opaler Abdeckung

DALI 2 | Multi lm | IP20 | IK06



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K | 5.000 K
Lichtstrom	1.400 | ... | 7.000 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	140 lm/W
Abstrahlwinkel	extrem breit strahlend, symmetrisch
Abdeckung	PC, satiniert
Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen | DALI 2

Temperaturbereich	–20 ... +40 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 3-polig, max. 2,5 mm² | bei EIN / AUS-Varianten sind Kelvin (K) und Lumen (lm) per DIP-Schalter wählbar
Gehäuse	Aluminium, Stirnwand aus PC, weiß
Montage	Deckenanbau | Wandanbau

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
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	74,00
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	97,00
3.000 | 4.000 | 5.000	≥ 80	4.300	33	130	DALI 2	1,2	51LJ12DKM40A	144,00
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	113,00
3.000 | 4.000 | 5.000	≥ 80	7.000	52	135	DALI 2	1,5	51LJ12DNM80A	160,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Montageelement für Deckenbefestigung, V2A-Stahl	2 Stk.	0,1	59LJ101	10,00
Seilabhängung, V2A-Stahl	2 Stk.	0,1	59LJ102	25,00
Sensor-Kit (PIR)	1 Stk.	0,1	59LJ201	59,00
FB für PIR-Sensor	1 Stk.	0,1	59LJ202	25,00
3h-Notlicht-Kit / Selbsttest	1 Stk.	0,3	59LJ203	177,00

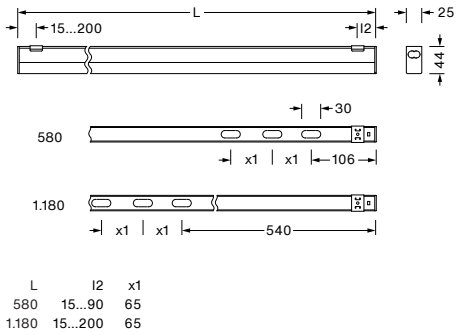
Batten 41

Einfach, funktional, linear.

- Universell einsetzbare LED-Lichtleiste mit integriertem Betriebsgerät
- Einfach einstellbare Lichtfarbe per Schalter (3.000 K, 4.000 K oder 5.000 K)
- Durch kompakten Leuchtenquerschnitt (25 × 44 mm) auch für beengte Einbauverhältnisse geeignet
- Unterbrechungsfreie, durchgehende Lichtlinien ohne Dunkelstellen bis 15 Meter
- Winkelanordnung möglich dank flexibler Verbindungsleitung
- Angenehme Raumatmosphäre und guter Sehkomfort durch blendfreie, gleichmäßig breit strahlende Lichtverteilung
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich bis 40 °C
- Einfache und zeitsparende Montage auch bei beengten Platzverhältnissen durch Montageclips und elektrische Steckverbinder
- Montagematerial und Steckverbinder im Lieferumfang der entsprechenden Leuchte



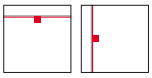




L	l2	x1
580	15...90	65
1.180	15...200	65

Batten 41-F, Lichtleiste, Fixanschluss

Colour Switch | IP20



Technische Daten

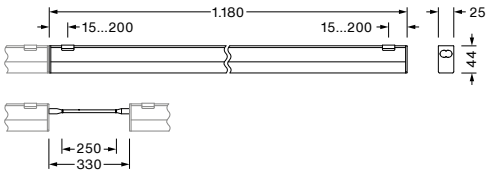
Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K | 5.000 K
Lichtstrom	1.000 | ... | 2.000 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 143 lm/W
Lichttechnik	direkt strahlend, symmetrisch
Abdeckung	PC, satiniert
Ansteuerung	EIN / AUS

Temperaturbereich	–20 ... +40 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 2-polig
Gehäuse	Aluminium, silber, Stirnwand aus PC, weiß
Montage	Deckenanbau, Wandanbau | Einzel- / Bandanordnung

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Länge: 580 mm								
3.000 K | 4.000 K | 5.000 K	≥ 80	1.000	7	143	EIN / AUS	0,3	51LP327DM10AF	84,00
Länge: 1.180 mm								
3.000 K | 4.000 K | 5.000 K	≥ 80	2.000	14	143	EIN / AUS	0,5	51LP327KM20AF	118,00

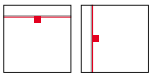
Weitere Varianten finden Sie online.





Batten 41-E, Lichtleiste, Ergänzungsleuchte

Colour Switch | IP20 | CE

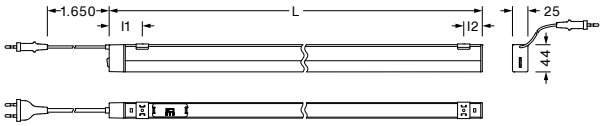


Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K | 5.000 K	**Temperaturbereich**	–20 ... +40 °C
Lichtstrom	2.000 lm	**Bemessungslebensdauer**	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80	**Elektrischer Anschluss**	Systemverbindung: Buchse
Lichtausbeute	bis zu 143 lm/W	**Gehäuse**	Aluminium, silber, Stirnwand aus PC, weiß
Lichttechnik	direkt strahlend, symmetrisch	**Montage**	Deckenanbau, Wandanbau | Einzel- / Bandanordnung
Abdeckung	PC, satiniert		
Ansteuerung	EIN / AUS		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Länge: 1.180 mm								
3.000 K | 4.000 K | 5.000 K	≥ 80	2.000	14	143	EIN / AUS	0,5	51LP327KM20AE	118,00

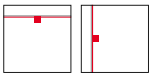




L	l1	l2
610	45...220	15...190
1.210	45...230	15...200

Batten 41-N, Lichtleiste mit Stecker und Schalter

Colour Switch | IP20



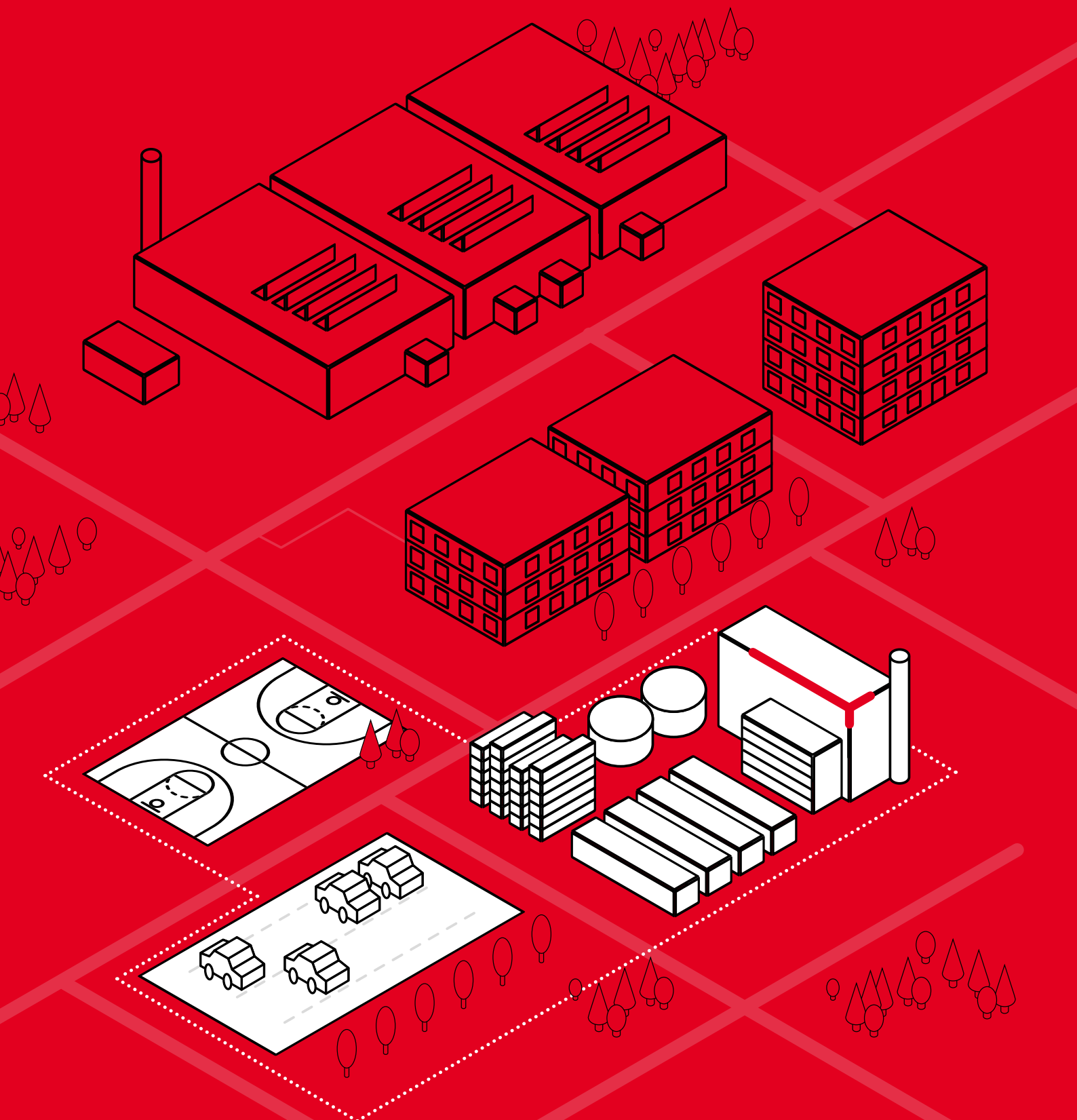
Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K | 5.000 K
Lichtstrom	1.000 | ... | 2.000 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 143 lm/W
Lichttechnik	direkt strahlend, symmetrisch
Abdeckung	PC, satiniert
Ansteuerung	EIN / AUS

Temperaturbereich	–20 ... +40 °C
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Leitung mit Stecker
Gehäuse	Aluminium, silber, Stirnwand aus PC, weiß
Montage	Deckenanbau, Wandanbau | Einzel- / Bandanordnung

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Länge: 610 mm								
3.000 K | 4.000 K | 5.000 K	≥ 80	1.000	7	143	EIN / AUS	0,3	51LP327DM10AN	84,00
Länge: 1.210 mm								
3.000 K | 4.000 K | 5.000 K	≥ 80	2.000	14	143	EIN / AUS	0,5	51LP327KM20AN	118,00

Scheinwerfer und Fluter → S. 112
Straßenleuchten → S. 122
Wegeleuchten → S. 130



Außenanlagen

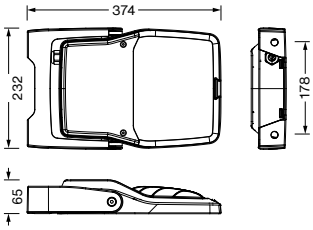
Floodlight FL 21 iQ

Der Alleskönner für Flächenbeleuchtung.

- Geeignet für jede Anwendung von Parkplätzen und Laderampen über Containerterminals bis hin zu Sportstätten und Eventarenen
- Vermeidung von Lichtimmission und Blendung durch die Bauform als Planflächenstrahler mit 0 % Lichtimmission bei bis zu 15 ° Aufneigung
- Zuverlässiger Betrieb auch unter widrigen Witterungsbedingungen dank einem optimierten Thermomanagement und hoher Schutzart (IP66)







Floodlight FL 21 micro mit Designbügel

CLO 2.0 | 100.000 h | 0 % | C5 | IP66 | IK07



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K
Lichtstrom	3.040 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 70
Lichtausbeute	132 lm/W
Lichtlenkung	direkt strahlend | Linse aus PMMA
Abdeckung	Einscheiben-Sicherheitsglas, klar
Ansteuerung	iQ-Comfort

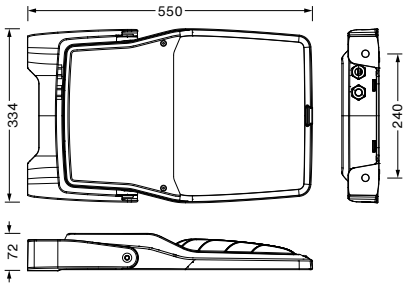
Temperaturbereich	– 40 ... + 40 °C
Bemessungslebensdauer	100.000 h (L97/B10) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 6polig, max. 1,5 mm²
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Dichtung zerstörungsfrei tauschbar
empfohlene Montagehöhe	3 – 5 m
Montage	Anbau, an der Wand; inkl. Tragbügel

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
symmetrisch breit strahlend, PL43								
3.000	≥ 70	3.040	23	132	iQ-Comfort	3,1	5XA7761A2A2A	602,00

PL43: Platzbeleuchtung, ausgeleuchtete Fläche im Verhältnis zur Lichtpunkthöhe: Breite 4 / Tiefe 3

Weitere Varianten finden Sie online.





Floodlight FL 21 mini mit Designbügel

CLO 2.0 | 100.000 h | 0 % | C5 | IP66 | IK08



Technische Daten

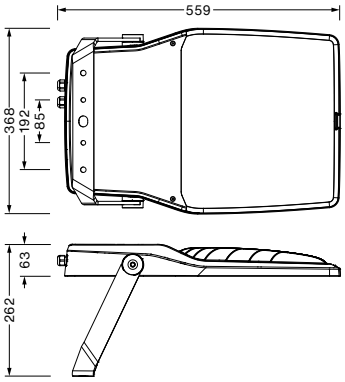
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtstrom	6.400 | ... | 12.520 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 70
Lichtausbeute	bis zu 144 lm/W
Lichtlenkung	direkt strahlend | Linse aus PMMA
Abdeckung	Einscheiben-Sicherheitsglas, klar
Ansteuerung	iQ-Comfort

Temperaturbereich	– 40 ... + 40 °C
Bemessungslebensdauer	100.000 h (L97/B10) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 6polig, max. 1,5 mm²
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulver¬beschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Dichtung zerstörungsfrei tauschbar
empfohlene Montagehöhe	5 – 8 m
Montage	Anbau, an der Wand; inkl. Tragbügel

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
symmetrisch breit strahlend, PL43								
3.000	≥ 70	6.400	46	141	iQ-Comfort	6,7	5XA7771B2A2A	955,00
3.000	≥ 70	12.520	87	144	iQ-Comfort	6,7	5XA7771C2A2A	1.207,00
3.000	≥ 70	18.290	143	128	iQ-Comfort	6,7	5XA7771D2A2A	1.406,00

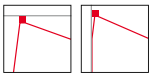
PL43: Platzbeleuchtung, ausgeleuchtete Fläche im Verhältnis zur Lichtpunkthöhe: Breite 4 / Tiefe 3





Floodlight FL 21 midi mit Tragbügel

CLO 2.0 | 0 % | C5 | IP66 | IK08 | D | CE



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K
Lichtstrom	27.540 | ... | 36.680 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 70
Lichtausbeute	bis zu 136 lm/W
Lichtlenkung	direkt strahlend | Linse aus PMMA
Abdeckung	Einscheiben-Sicherheitsglas, klar
Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen, iQ-Comfort
Temperaturbereich	–40 ... +40 °C

Bemessungslebensdauer	50.000 h (L95/B10) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 6-polig, max. 1,5 mm²
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Dichtung zerstörungsfrei tauschbar
Empfohlene Montagehöhe	8 – 12 m
Montage	Anbau am Tragwerk | an der Traverse | an der Wand; inkl. Tragbügel

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
symmetrisch breit strahlend, PL43								
3.000	≥ 70	27.540	208	132	iQ-Comfort	10,2	5XA7781E2A1A	1.764,00
3.000	≥ 70	36.680	270	136	iQ-Comfort	10,2	5XA7781F2A1A	1.885,00

PL43: Platzbeleuchtung, ausgeleuchtete Fläche im Verhältnis zur Lichtpunkthöhe: Breite 4 / Tiefe 3

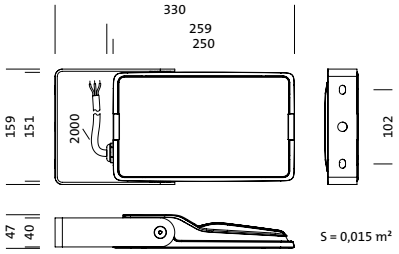
SiCompact 31

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

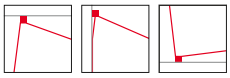






SiCompact 31 micro, Fluter

100.000 h | 0 % | IP66 | IK08



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K
Lichtstrom	4.400 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 70
Lichtausbeute	bis zu 152 lm/W
Lichttechnik	direkt strahlend, asymmetrisch | Lichtemission 0 % bei 0 ° Neigung
Abdeckung	Einscheiben-Sicherheitsglas, klar
Ansteuerung	EIN / AUS
Temperaturbereich	–40 ... +45 °C

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
Elektrischer Anschluss	vormontierte Leitung, 3 × 1,5 mm², Länge 2 m
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, weißaluminium (RAL 9006), Bügel aus Stahlblech, lackiert, weißaluminium (RAL 9006)
Montage	Anbau am Tragwerk | an der Traverse | an der Wand

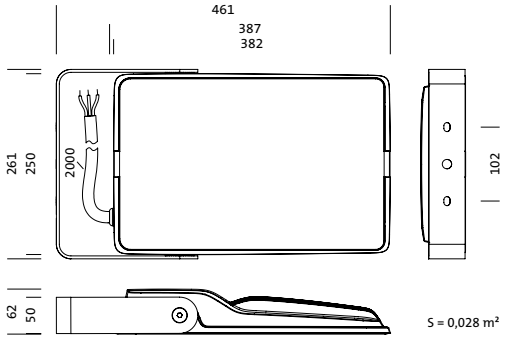
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
asymmetrisch strahlend, PL32								
3.000	≥ 70	4.400	30	147	EIN / AUS	2,7	5XA7561A1K23	254,00
4.000	≥ 70	4.400	29	152	EIN / AUS	2,7	5XA7561A2K23	254,00

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

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Systemverbindung: Stecker / Buchse, IP65, 3-polig, max. 2,5 mm²	1 Stk.	0,1	5NX30003	20,00

Weitere Varianten finden Sie online.





SiCompact 31 mini, Fluter





Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K
Lichtstrom	8.000 | ... | 20.000 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 70
Lichtausbeute	bis zu 170 lm/W
Lichttechnik	direkt strahlend, asymmetrisch | Lichtemission 0 % bei 0 ° Neigung
Abdeckung	Einscheiben-Sicherheitsglas, klar
Ansteuerung	EIN / AUS
Temperaturbereich	–40 ... +45 °C

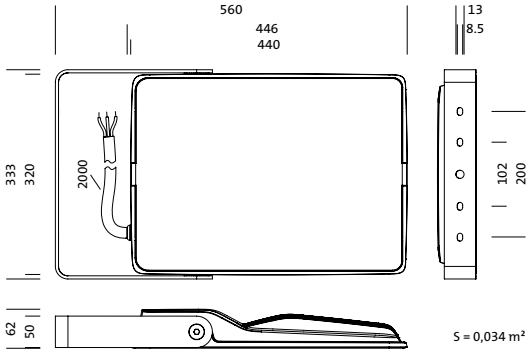
Bemessungslebensdauer	3.000 K: 73.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C | 4.000 K: 100.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	vormontierte Leitung, 3 × 1,5 mm², Länge 2 m
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, weißaluminium (RAL 9006), Bügel aus Stahlblech, lackiert, weißaluminium (RAL 9006)
Montage	Anbau am Tragwerk | an der Traverse | an der Wand

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
asymmetrisch strahlend, PL32								
3.000	≥ 70	8.000	48	167	EIN / AUS	5,8	5XA7571B1K23	472,00
3.000	≥ 70	15.000	100	150	EIN / AUS	5,8	5XA7571C1K23	651,00
3.000	≥ 70	20.000	130	154	EIN / AUS	5,8	5XA7571F1K23	774,00
4.000	≥ 70	8.000	47	170	EIN / AUS	5,8	5XA7571B2K23	472,00
4.000	≥ 70	15.000	95	158	EIN / AUS	5,8	5XA7571C2K23	651,00
4.000	≥ 70	20.000	130	154	EIN / AUS	5,8	5XA7571F2K23	774,00

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

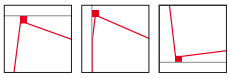
Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Systemverbindung: Stecker / Buchse, IP65, 3-polig, max. 2,5 mm²	1 Stk.	0,1	5NX30003	20,00





SiCompact 31 midi, Fluter

100.000 h | 0 % | IP66 | IK08



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K
Lichtstrom	27.000 | 37.000 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 70
Lichtausbeute	bis zu 164 lm/W
Lichttechnik	direkt strahlend, asymmetrisch | Lichtemission 0 % bei 0 ° Neigung
Abdeckung	Einscheiben-Sicherheitsglas, klar
Ansteuerung	EIN / AUS
Temperaturbereich	–40 ... +45 °C

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
Elektrischer Anschluss	vormontierte Leitung, 3 × 1,5 mm², Länge 2 m
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, weißaluminium (RAL 9006), Bügel aus Stahlblech, lackiert, weißaluminium (RAL 9006)
Montage	Anbau am Tragwerk | an der Traverse | an der Wand

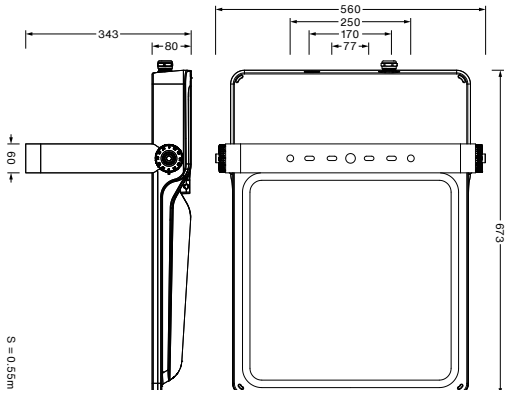
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
asymmetrisch strahlend, PL32								
3.000	≥ 70	27.000	171	158	EIN / AUS	8,5	5XA7581D1K23	951,00
3.000	≥ 70	37.000	250	148	EIN / AUS	8,5	5XA7581E1K23	1.189,00
4.000	≥ 70	27.000	165	164	EIN / AUS	8,5	5XA7581D2K23	951,00
4.000	≥ 70	37.000	243	152	EIN / AUS	8,5	5XA7581E2K23	1.189,00

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

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Systemverbindung: Stecker / Buchse, IP65, 3-polig, max. 2,5 mm²	1 Stk.	0,1	5NX30003	20,00

Weitere Varianten finden Sie online.





SiCompact 31 maxi, Fluter

100.000 h | 0 % | IP66 | IK08



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K
Lichtstrom	65.000 | 70.000 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 70
Lichtausbeute	bis zu 143 lm/W
Lichttechnik	direkt strahlend, asymmetrisch | Lichtemission 0 % bei 0 ° Neigung
Abdeckung	Einscheiben-Sicherheitsglas, klar
Ansteuerung	DALI

Temperaturbereich	–30 ... +35 °C
Bemessungslebensdauer	100.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 5-polig
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, weißaluminium (RAL 9006), Bügel aus Stahlblech, pulverbeschichtet, weißaluminium (RAL 9006)
Montage	Anbau am Tragwerk | an der Traverse | an der Wand

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
asymmetrisch strahlend, PL32								
3.000	≥ 70	65.000	490	133	DALI	17,0	5XA7592E1K22	1.654,00
4.000	≥ 70	70.000	490	143	DALI	17,0	5XA7592E2K22	1.654,00

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


Europris
Europris

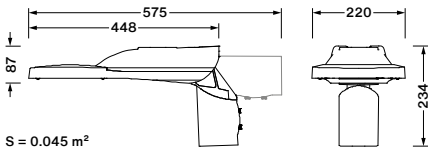
Streetlight SL 31

Einfach praktisches Licht – robust, kosteneffizient und zukunftssicher.

- Niedrige Betriebskosten dank sehr hoher Energieeffizienz mit einer Lichtausbeute von bis zu 150 lm/W
- Lange Lebensdauer von mehr als 100.000 h dank nachhaltigem Produktkonzept und langlebigen, austauschbaren Komponenten
- Zukunftssicher dank optionaler Zhaga-Schnittstellen für modernste Lichtsteuerung
- Drahtlose Vernetzung und vielseitige Sensorik







Streetlight SL 31 micro, Mastleuchte

100.000 h | 0 % | IP66 | IK08

Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K
Lichtstrom	4.900 | ... | 5.250 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 70
Lichtausbeute	bis zu 150 lm/W
Lichtlenkung	asymmetrisch breit strahlend | Linse, aus PMMA
Abdeckung	Einscheiben-Sicherheitsglas, klar
Ansteuerung	EVG Plus
Temperaturbereich	–40 ... +50 °C

Bemessungslebensdauer	100.000 h (L90) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, max. 2,5 mm²
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S)
Empfohlene Montagehöhe	3 – 6 m
Montage	für Aufsatz- oder Ansatz-Montage, Neigung einstellbar: 0 °, 5 °, 10 °, 15 ° (Aufsatz) | 0 °, –5 °, –10 °, –15 °, –20 ° (Ansatz)
Zopfmaß	42 / 60 / 76 mm

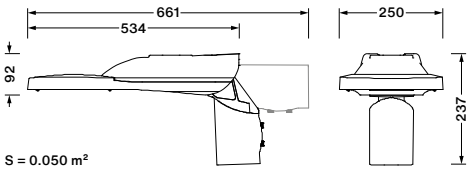
K	CRI	lm	W	lm / W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
asymmetrisch breit strahlend, ST1.0a								
3.000	≥ 70	4.900	35	140	Plus	3,6	5XF1E32D08DA	384,00
4.000	≥ 70	5.250	35	150	Plus	3,6	5XF1E42D08DA	384,00

ST1.0a: für normale Hauptverkehrsstraßen, Verhältnis Lichtpunkthöhe zur Straßenbreite 1 : 1

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Reduzierstück, Zopfmaß: 76 / 42 mm	1 Stk.	0,1	5XC1008XR14A	35,00

Weitere Varianten finden Sie online.





Streetlight SL 31 mini, Mastleuchte

100.000 h | 0 % | IP66 | IK08

Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K
Lichtstrom	8.400 | ... | 9.000 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 70
Lichtausbeute	bis zu 150 lm/W
Lichtlenkung	asymmetrisch breit strahlend | Linse, aus PMMA
Abdeckung	Einscheiben-Sicherheitsglas, klar
Ansteuerung	EVG Plus
Temperaturbereich	–40 ... +50 °C

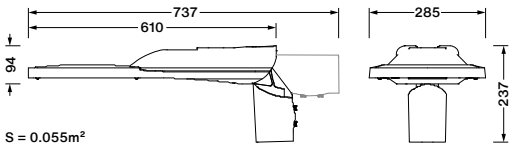
Bemessungslebensdauer	100.000 h (L90) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, max. 2,5 mm²
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S)
Empfohlene Montagehöhe	4 – 8 m
Montage	für Aufsatz- oder Ansatz-Montage, Neigung einstellbar: 0 °, 5 °, 10 °, 15 ° (Aufsatz) | 0 °, –5 °, –10 °, –15 °, –20 ° (Ansatz)
Zopfmaß	42 / 60 / 76 mm

K	CRI	lm	W	lm / W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
asymmetrisch breit strahlend, ST1.0a								
3.000	≥ 70	8.400	60	140	Plus	4,7	5XF2E32D08HA	444,00
4.000	≥ 70	9.000	60	150	Plus	4,7	5XF2E42D08HA	444,00

ST1.0a: für normale Hauptverkehrsstraßen, Verhältnis Lichtpunkthöhe zur Straßenbreite 1 : 1

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Reduzierstück, Zopfmaß: 76 / 42 mm	1 Stk.	0,1	5XC1008XR14A	35,00





Streetlight SL 31 midi, Mastleuchte

100.000 h | 0 % | IP66 | IK08

Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K
Lichtstrom	16.800 | ... | 18.000 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 70
Lichtausbeute	bis zu 140 lm/W
Lichtlenkung	asymmetrisch breit strahlend | Linse, aus PMMA
Abdeckung	Einscheiben-Sicherheitsglas, klar
Ansteuerung	EVG Plus
Temperaturbereich	–40 ... +50 °C

Bemessungslebensdauer	100.000 h (L90) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, max. 2,5 mm²
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S)
Empfohlene Montagehöhe	6 – 10 m
Montage	für Aufsatz- oder Ansatz-Montage, Neigung einstellbar: 0 °, 5 °, 10 °, 15 ° (Aufsatz) | 0 °, –5 °, –10 °, –15 °, –20 ° (Ansatz)
Zopfmaß	42 / 60 / 76 mm

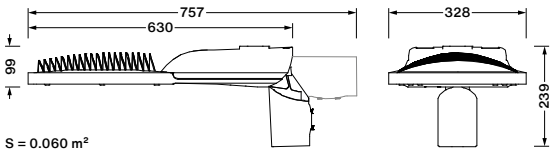
K	CRI	lm	W	lm / W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
asymmetrisch breit strahlend, ST1.0a								
3.000	≥ 70	16.800	120	140	Plus	6,0	5XF3E32D08MA	622,00
4.000	≥ 70	18.000	150	140	Plus	6,0	5XF3E42D08MA	622,00

ST1.0a: für normale Hauptverkehrsstraßen, Verhältnis Lichtpunkthöhe zur Straßenbreite 1 : 1

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Reduzierstück, Zopfmaß: 76 / 42 mm	1 Stk.	0,1	5XC1008XR14A	35,00

Weitere Varianten finden Sie online.





Streetlight SL 31 maxi, Mastleuchte

100.000 h | 0 % | IP66 | IK08

Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K
Lichtstrom	28.000 | ... | 30.000 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 70
Lichtausbeute	bis zu 150 lm/W
Lichtlenkung	asymmetrisch breit strahlend | Linse, aus PMMA
Abdeckung	Einscheiben-Sicherheitsglas, klar
Ansteuerung	EVG Plus
Temperaturbereich	–40 ... +50 °C

Bemessungslebensdauer	100.000 h (L90) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, max. 2,5 mm²
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S)
Empfohlene Montagehöhe	10 – 14 m
Montage	für Aufsatz- oder Ansatz-Montage, Neigung einstellbar: 0 °, 5 °, 10 °, 15 ° (Aufsatz) | 0 °, –5 °, –10 °, –15 °, –20 ° (Ansatz)
Zopfmaß	42 / 60 / 76 mm

K	CRI	lm	W	lm / W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
asymmetrisch breit strahlend, ST1.0a								
3.000	≥ 70	28.000	200	140	Plus	8,5	5XF4E32D08QA	1.058,00
4.000	≥ 70	30.000	200	150	Plus	8,5	5XF4E42D08QA	1.058,00

ST1.0a: für normale Hauptverkehrsstraßen, Verhältnis Lichtpunkthöhe zur Straßenbreite 1 : 1

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Reduzierstück, Zopfmaß: 76 / 42 mm	1 Stk.	0,1	5XC1008XR14A	35,00



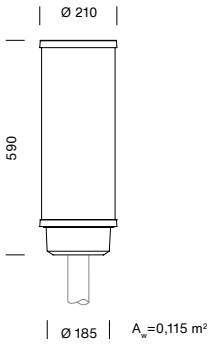
Litepole iQ

Flexibel und modular in die Zukunft der Stadtbeleuchtung.

- Hohe Montagefreundlichkeit und niedrige Wartungsintensität durch zukunftsweisende Modulbauweise für tauschbares LED-Modul und Geräteträger
- Leuchtender Modulkorpus als optisches Führungselement mit dekorativer Tag- und Nachtwirkung
- Niedriger Energieverbrauch durch hohe Lichtausbeute von bis zu 161 lm/W und Vermeidung von Überplanung dank patentierter Lichtstromnachführung CLO 2.0
- Hoher Sehkomfort durch gleichmäßige Ausleuchtung und sehr gute Entblendung – zusätzlich steigerbar durch Spreader-Element
- Leuchtenelektronik SITECO iQ ermöglichen modernste Lichtsteuerung, drahtlose Vernetzung, vielseitige Sensorik sowie umfassende Steuerungs- und Diagnosemöglichkeiten







Litepole iQ

iQ Street Remote | CLO 2.0 | 100.000 h | C5 | IP66 | IK09

Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K
Lichtstrom	1.540 lm | ... | 2.970 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 70
Lichtausbeute	bis zu 161 lm/W
Lichtlenkung	direkt, asymmetrisch breit strahlend | symmetrisch breit strahlend | 3-Zonen Facetten-Reflektor, Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend
Abdeckung	PMMA, klar
Ansteuerung	iQ Street-Remote, D4i
Temperaturbereich	– 30 ... + 50 °C

Bemessungslebensdauer	100.000 h bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 6-polig, max. 2,5 mm²
Gehäuse	Leuchtengehäuse-Oberteil, aus Polyester, glasfaserverstärkt, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Mastaufsatzelement, aus Aluminium-Druckguss, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Modul 540 iQ, verkehrsweiß (RAL 9016)
empfohlene Montagehöhe	3 – 5 m
Montage	für Aufsatz-Montage
Zopfmaß	d × l = 76 × 70 mm | mit Reduzierstück (optionales Zubehör) 60 × 70 mm

K	CRI	lm	W-start	W-end	W-red	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
direkt asymmetrisch breit strahlend, ST1.2a									
3.000	≥ 70	1.540	11	11	5	iQ Street-Remote	5,9	5XA5415EF14H	994,00
4.000	≥ 70	1.540	10	10	5	iQ Street-Remote	5,9	5XA5415KF14H	994,00
direkt symmetrisch breit strahlend, PL1.2s									
3.000	≥ 70	2.970	19	21	10	iQ Street-Remote	5,9	5XA5415JF14H	1.052,00
4.000	≥ 70	2.970	19	20	9	iQ Street-Remote	5,9	5XA5415RF14H	1.052,00

ST1.2a: für breite Hauptverkehrsstraßen, Verhältnis Lichtpunkthöhe zur Straßenbreite 1 : 1,2
PL1.2s: Platzbeleuchtung, ausgeleuchtete Fläche im Verhältnis zur Lichtpunkthöhe: 1 : 1,2

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Spreader-Element	2 Stk.	0,2	5XA54000XS	38,00
Spreader-Element, amber	2 Stk.	0,2	5XA54000XSA	58,00
Hausseitige Abschirmung, H= 150 mm	1 Stk.	0,1	5XA54000XBS	82,00
Hausseitige Abschirmung, H= 200 mm	1 Stk.	0,1	5XA54000XBL	93,00
Dekor-Ring, silber	1 Stk.	0,2	5XA54001XS	38,00
Reduzierstück, Zopfmaß: 76 / 60 mm	1 Stk.	0,1	5LA52201XR	21,00

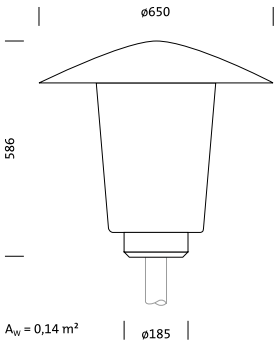
Pilzleuchte iQ

Außen klassisch, innen revolutionär.

- Leuchtenelektronik SITECO iQ ermöglicht modernste Lichtsteuerung, drahtlose Vernetzung, vielseitige Sensorik sowie umfassende Steuerungs- und Diagnosemöglichkeiten
- Hohe Montagefreundlichkeit und niedrige Wartungsintensität durch zukunftsweisende Modulbauweise für tauschbares LED-Modul und Geräteträger
- Leuchtender Modulkorpus als optisches Führungselement mit dekorativer Tag- und Nachtwirkung
- Niedriger Energieverbrauch durch hohe Lichtausbeute von bis zu 162 lm/W und Vermeidung von Überplanung dank patentierter Lichtstromnachführung CLO 2.0
- Hoher Sehkomfort durch gleichmäßige Ausleuchtung und sehr gute Entblendung – zusätzlich steigerbar durch Spreader-Element







Pilzleuchte iQ

iQ Street Remote | CLO 2.0 | 100.000 h | C5 | IP66 | IK09

Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K | 4.000 K
Lichtstrom	1.550 | 3.000 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 70
Lichtausbeute	bis zu 162 lm/W
Lichtlenkung	direkt, asymmetrisch breit strahlend | symmetrisch breit strahlend | 3-Zonen Facetten-Reflektor, Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend
Abdeckung	PMMA, klar
Ansteuerung	iQ Street-Remote, D4i
Temperaturbereich	–30 ... +50 °C
Bemessungslebensdauer	100.000 h bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 6-polig, max. 2,5 mm²
Gehäuse	Leuchtengehäuse-Oberteil, aus Polyester, glasfaserverstärkt, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Mastaufsatzelement, aus Aluminium-Druckguss, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Modul 540 iQ, verkehrsweiß (RAL 9016)
Empfohlene Montagehöhe	3 – 5 m
Montage	für Aufsatz-Montage
Zopfmaß	d × l = 76 × 70 mm | mit Reduzierstück (optionales Zubehör) 60 × 70 mm

Steuerung: Überhitzungsschutz, elektronische Leistungsreduzierung, digitale Kommunikationsschnittstelle, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, optimierte Konstantlichtstromsteuerung

K	CRI	lm	W-start	W-end	W-red	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
direkt asymmetrisch breit strahlend, ST1.2a									
3.000	≥ 70	1.550	11	11	5	iQ Street-Remote, D4i	7	5XA5235EF14H	897,00
4.000	≥ 70	1.550	10	10	5	iQ Street-Remote, D4i	7	5XA5235KF14H	897,00
direkt symmetrisch breit strahlend, PL1.2s									
3.000	≥ 70	3.000	19	21	10	iQ Street-Remote, D4i	7	5XA5235JF14H	954,00
4.000	≥ 70	3.000	19	20	9	iQ Street-Remote, D4i	7	5XA5235RF14H	954,00

ST1.2a: für breite Hauptverkehrsstraßen, Verhältnis Lichtpunkthöhe zur Straßenbreite 1 : 1,2
PL1.2s: Platzbeleuchtung, ausgeleuchtete Fläche im Verhältnis zur Lichtpunkthöhe: 1 : 1,2

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Spreader-Element	2 Stk.	0,2	5XA54000XS	38,00
Spreader-Element, amber	2 Stk.	0,2	5XA54000XSA	58,00
Hausseitige Abschirmung, H = 150 mm	1 Stk.	0,1	5XA54000XBS	82,00
Hausseitige Abschirmung, H = 200 mm	1 Stk.	0,1	5XA54000XBL	93,00
Dekor-Ring, silber	1 Stk.	0,2	5XA54001XS	38,00
Reduzierstück, Zopfmaß: 76 / 60 mm	1 Stk.	0,1	5LA52201XR	21,00

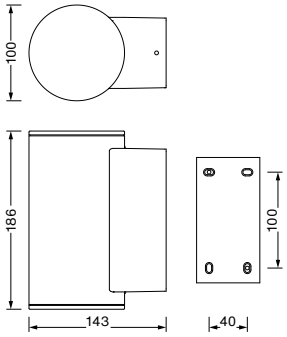
CL 31

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







CL 31 Wand, rund

IP65 IK09



Technische Daten

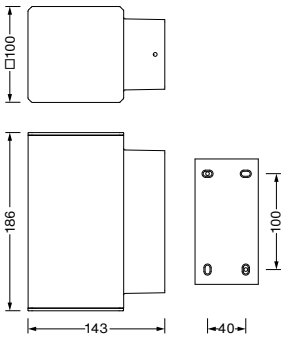
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtstrom	bis zu 2 × 300 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 110 lm/W
Abstrahlwinkel	symmetrisch medium strahlend, 36 ° je nach Ausführung mit ein- oder zweiseitigem Lichtaustritt
Abdeckung	Glas, klar
Ansteuerung	DALI

Temperaturbereich	–20 ... +50 °C
Bemessungslebensdauer	65.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm²
Gehäuse	Aluminium, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer
Montage	Wandanbau | flexibel in der Befestigung: Unebenheiten und ungenaue Anschraubpunkte können leicht ausgeglichen werden

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
symmetrisch medium direkt strahlend, 36 °								
3.000	≥ 80	1 × 300	2,8	106	DALI	1,7	5CL513613	279,00
symmetrisch medium direkt / indirekt strahlend, 36 °								
3.000	≥ 80	2 × 300	5,5	110	DALI	1,8	5CL513623	298,00

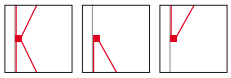
Weitere Varianten finden Sie online.





CL 31 Wand, quadratisch

IP65 IK09



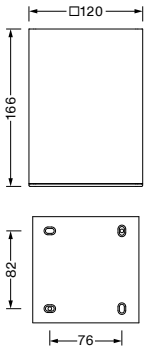
Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K
Lichtstrom	bis zu 2 × 300 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 110 lm/W
Abstrahlwinkel	symmetrisch medium strahlend, 36 ° je nach Ausführung mit ein- oder zweiseitigem Lichtaustritt
Abdeckung	Glas, klar
Ansteuerung	DALI

Temperaturbereich	–20 ... +50 °C
Bemessungslebensdauer	65.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Elektrischer Anschluss	Klemme, 5-polig, max. 2,5 mm²
Gehäuse	Aluminium, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer
Montage	Wandanbau | flexibel in der Befestigung: Unebenheiten und ungenaue Anschraubpunkte können leicht ausgeglichen werden

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
symmetrisch medium direkt strahlend, 36 °								
3.000	≥ 80	1 × 300	2,8	106	DALI	2,1	5CL553613	353,00
symmetrisch medium direkt / indirekt strahlend, 36 °								
3.000	≥ 80	2 × 300	5,5	110	DALI	2,2	5CL563623	372,00





CL 31 Wand, quadratisch

IP65 IK09



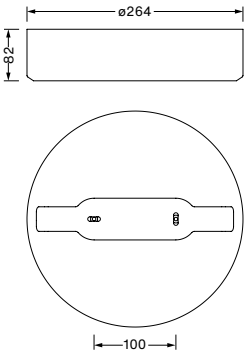
Technische Daten

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. 2,5mm²
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 €
3.000	≥ 80	1.500	15	100	DALI	2,0	5CL613603	275,00

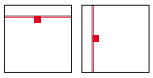
Weitere Varianten finden Sie online.





CL 31 Bulkhead, rund

IP65 IK09

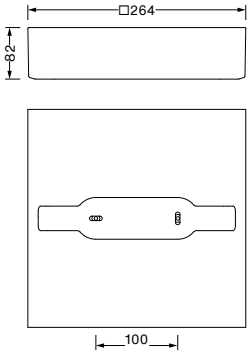


Technische Daten

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 mm²
Abstrahlwinkel	diffus strahlend	**Gehäuse**	Aluminium, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer
Abdeckung	PC	**Montage**	Wandanbau | Deckenanbau

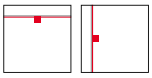
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
3.000	≥ 80	1.575	15	105	DALI	2,0	5CL721603	243,00





CL 31 Bulkhead, eckig

IP65 IK09



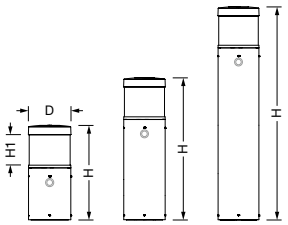
Technische Daten

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 mm²
Abstrahlwinkel	diffus strahlend	**Gehäuse**	Aluminium, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer
Abdeckung	PC	**Montage**	Wandanbau | Deckenanbau

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP €
3.000	≥ 80	1.575	15	105	DALI	2,2	5CL761603	315,00

Weitere Varianten finden Sie online.





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

CL 31 Poller

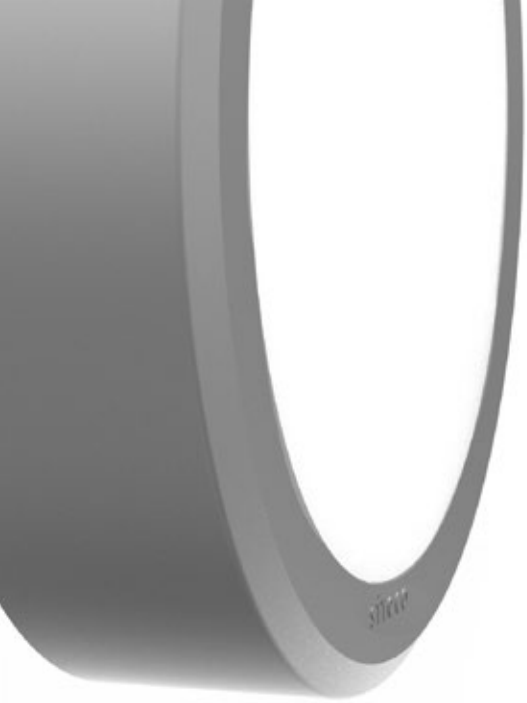
IP65 IK10 IK08

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 mm²
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 €
asymmetrisch extrem breit strahlend (IK10)									
3.000	≥ 80	800	7,2	110	DALI	400	4,1	5CL424603	644,00
3.000	≥ 80	1.500	14	107	DALI	600	5,3	5CL434603	665,00
3.000	≥ 80	1.500	14	107	DALI	900	7,0	5CL444603	687,00
asymmetrisch extrem breit strahlend, PIR-Sensor (IK08)									
3.000	≥ 80	800	7,2	110	DALI	400	4,2	5CL424803	750,00
3.000	≥ 80	1.500	14	107	DALI	600	5,4	5CL434803	773,00
3.000	≥ 80	1.500	14	107	DALI	900	7,1	5CL444803	794,00

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.	UVP €
Erdstück für Poller 400 mm und 600 mm, Stahl, verzinkt, zylindrisch, Länge 250 mm	1 Stk.	1,6	5AA40007X	198,00
Erdstück für Poller 900 mm, Stahl, verzinkt, zylindrisch, Länge 500 mm	1 Stk.	2,5	5AA40006X	209,00



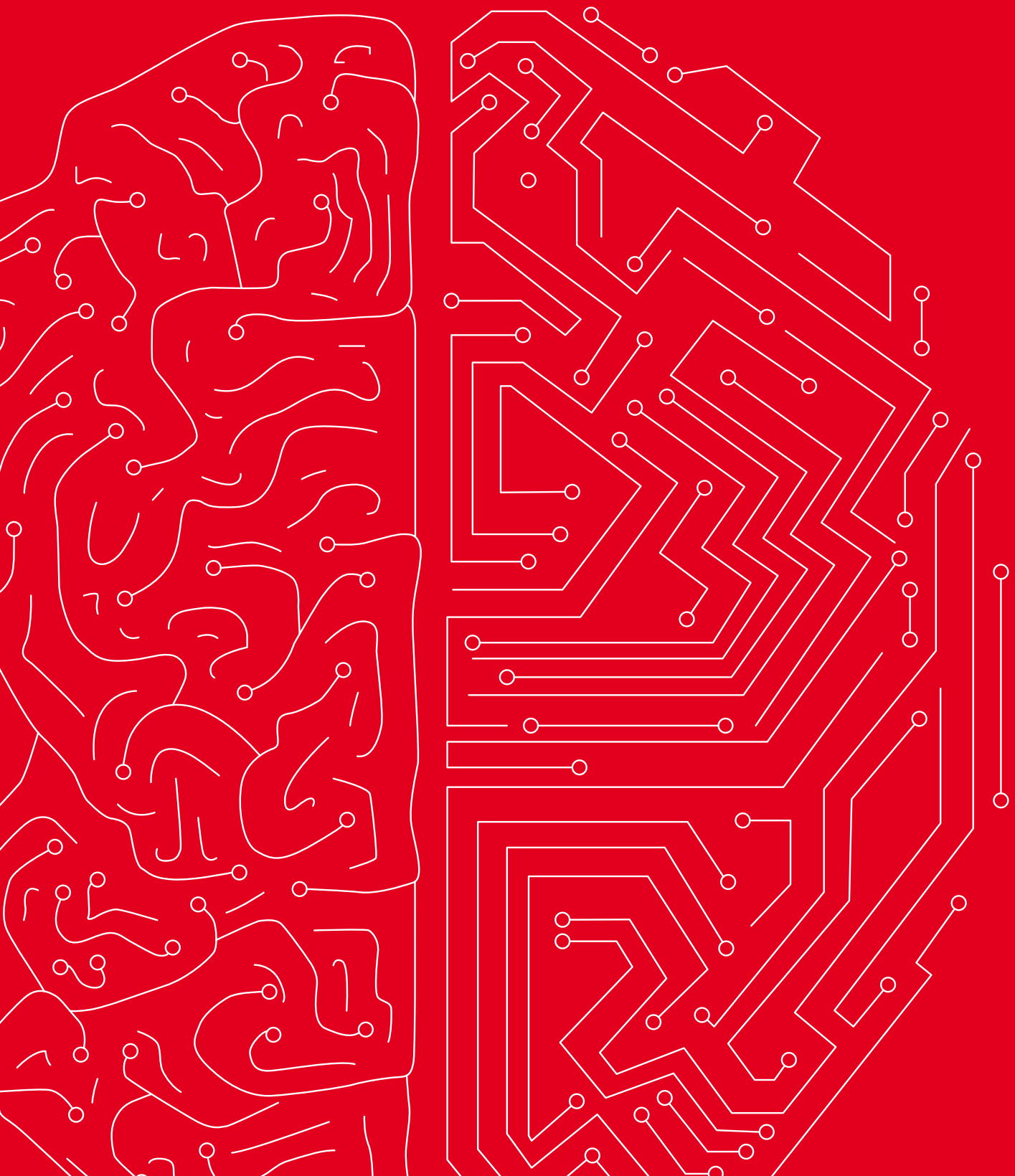

siteco







Steuerung für Innenleuchten → S. 142
Steuerung für Außenleuchten → S. 146



Lichtmanagement-systeme

Weitere Infos finden Sie online.

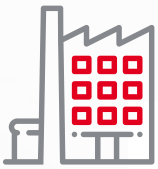
SITECO Connect Indoor

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.

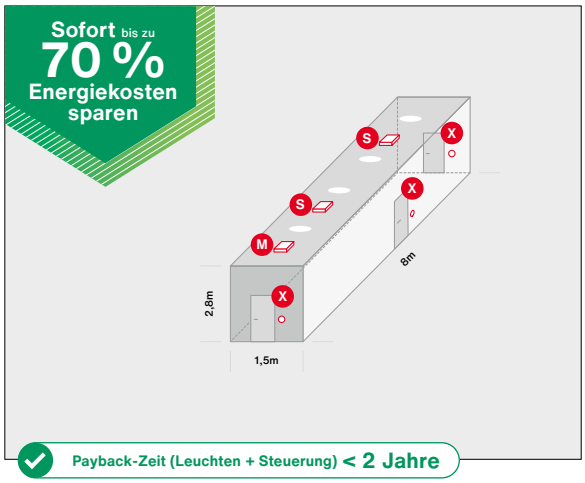


Gebäudeübergreifende Steuerung

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

Lokale Steuerung

Nebenbereiche



Funktionen

- Bewegungs- und tageslichtabhängige Steuerung
- Vollautomatikbetrieb

Komponenten

Lunis



M Controller

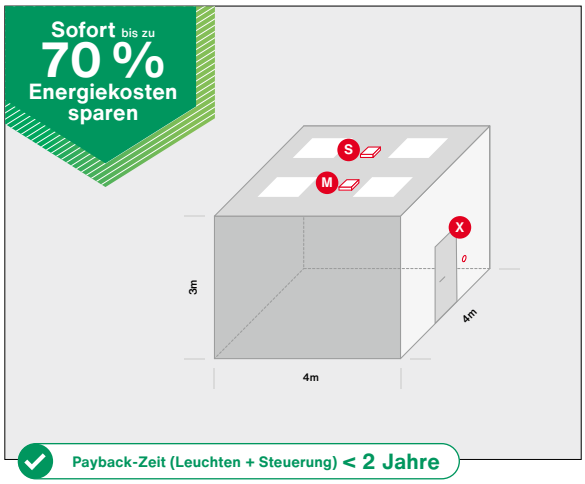


S Sensor



X Taster

Einzelbüro / Besprechungszimmer



Funktionen

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

Komponenten

Apollon



M Controller



S Sensor

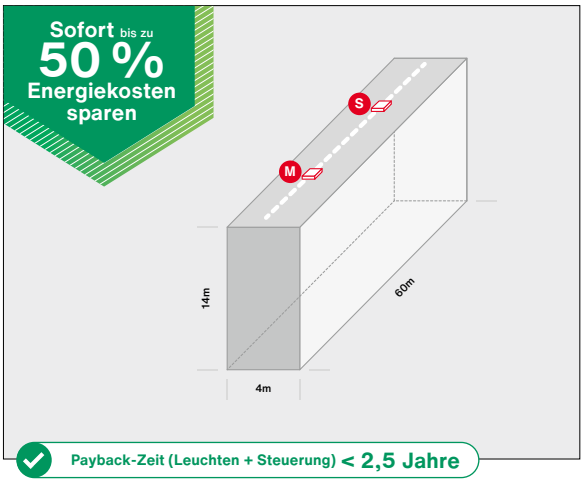


X Taster

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-Aufbaugehäuse	1 Stk.	0,1	5LZ935401A
X	Taster bauseitig gestellt			

Weitere Infos finden Sie online.

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



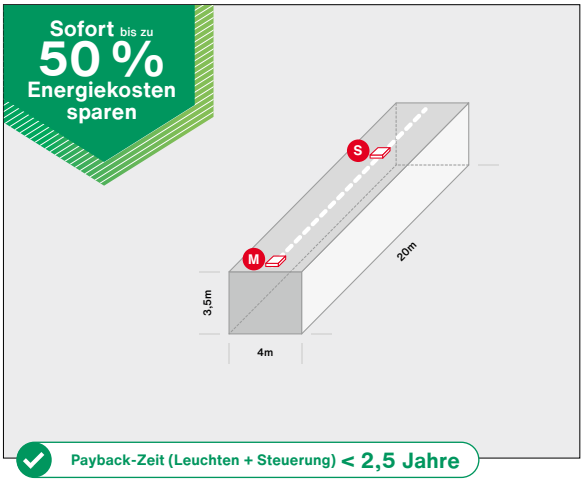
S 1 × Interface S
1 × Sensor-Head PR2-S



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



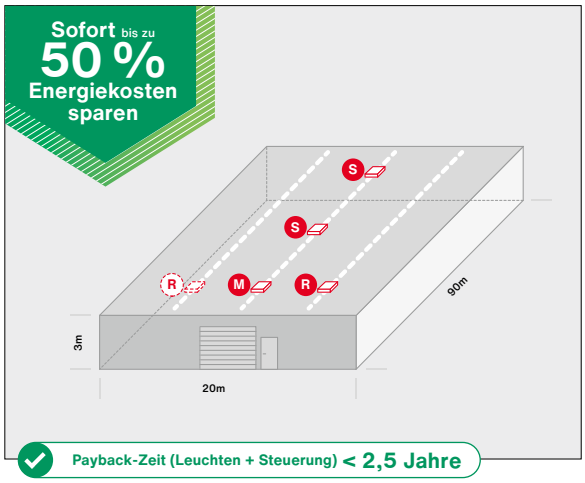
Smart Remote



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

Versandfläche 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 PC1-M



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

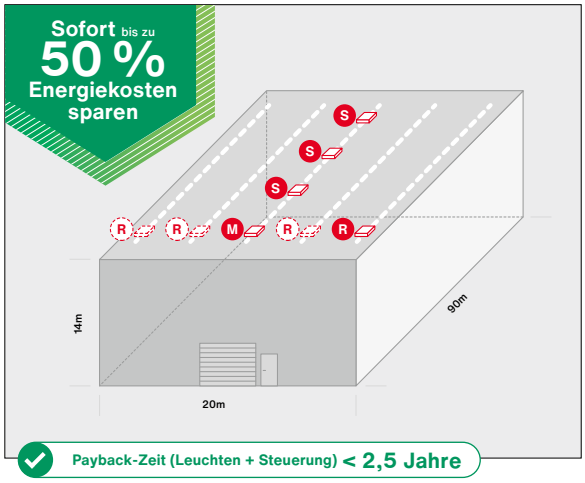


R[1,2] 1 × Repeater



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

M[1] 1 × Interface MD
1 × Sensor-Head PC5-M



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



R[2] 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

Weitere Infos finden Sie online.

Außenbeleuchtung **mit höchstem iQ.**

SITECO Außenleuchten sind intelligent. Starke, integrierte Funktionen erleichtern das Einstellen, Dimmen und Steuern. Wir sind fasziniert und wollen auch Sie für diesen Quantensprung begeistern. Führen Sie Ihre Stadt, Ihre Gemeinde und Ihr Unternehmen in die Zukunft. Intelligent, interaktiv, intuitiv, integrativ. Das ist unsere SITECO iQ-Formel.

Maximaler Komfort und trotzdem zukunftsfähig – **machen Sie jetzt Ihren iQ-Check.**

EVG tauschen – schneller als in der Formel 1.

Wenn das EVG von selbst lernt, dauert ein Austausch 2 Minuten statt 2 Stunden. Und die Komplexität rund um Ersatzteile sinkt.

Zukunftssicher für übermorgen.

Licht muss es vielen recht machen: Umweltschutz, Insektenschutz, Verkehr, Anwohner. Weitere Normen kommen hinzu. Mit iQ passen Sie einfach Lichtfarbe, Verteilung, Strom und Dimmung an. Wir bieten eine Liefersicherheit von 20 Jahren. Alles ist tausch- und recycelbar.

Installieren im Vorbeigehen.

Neue Leuchten programmieren? Geht ganz einfach im Lager, ohne mühsames Auspacken. Oder nach der Installation bequem auf der Straße, ohne Hubsteiger.

Zurücklehnen! Der Autopilot übernimmt.

Ihre Leuchte kann vieles ganz allein: Nachtabsenkung, Temperaturüberwachung, witterungsabhängige Lichtverteilung oder Einschaltspitzen abfangen – alles, was im Alltag wichtig ist.

Weitere Infos finden Sie online.

Alle iQ-Leuchten können Sie ohne Öffnen der Leuchtenverpackung und ohne Öffnen der Leuchte per Funk einstellen. Mit dem Smartphone und der mobilen RFID-Schnittstelle (Bestellnummer 5EA6ABR01), wahlweise auch mit dem SITECO iQ-Handheld (Bestellnummer 5EA6HBR02). Wer iQ-Leuchten im Büro überprüft und einstellt, kommt dank iQ-Desk-Remote schneller voran.

iQ inside



Die SITECO iQ Street-Remote-Leuchten lassen sich darüber hinaus auch nach der Inbetriebnahme komfortabel mit dem Smartphone und unserer iQ-App vom Gehweg aus einstellen.

Weitere Infos finden Sie online.

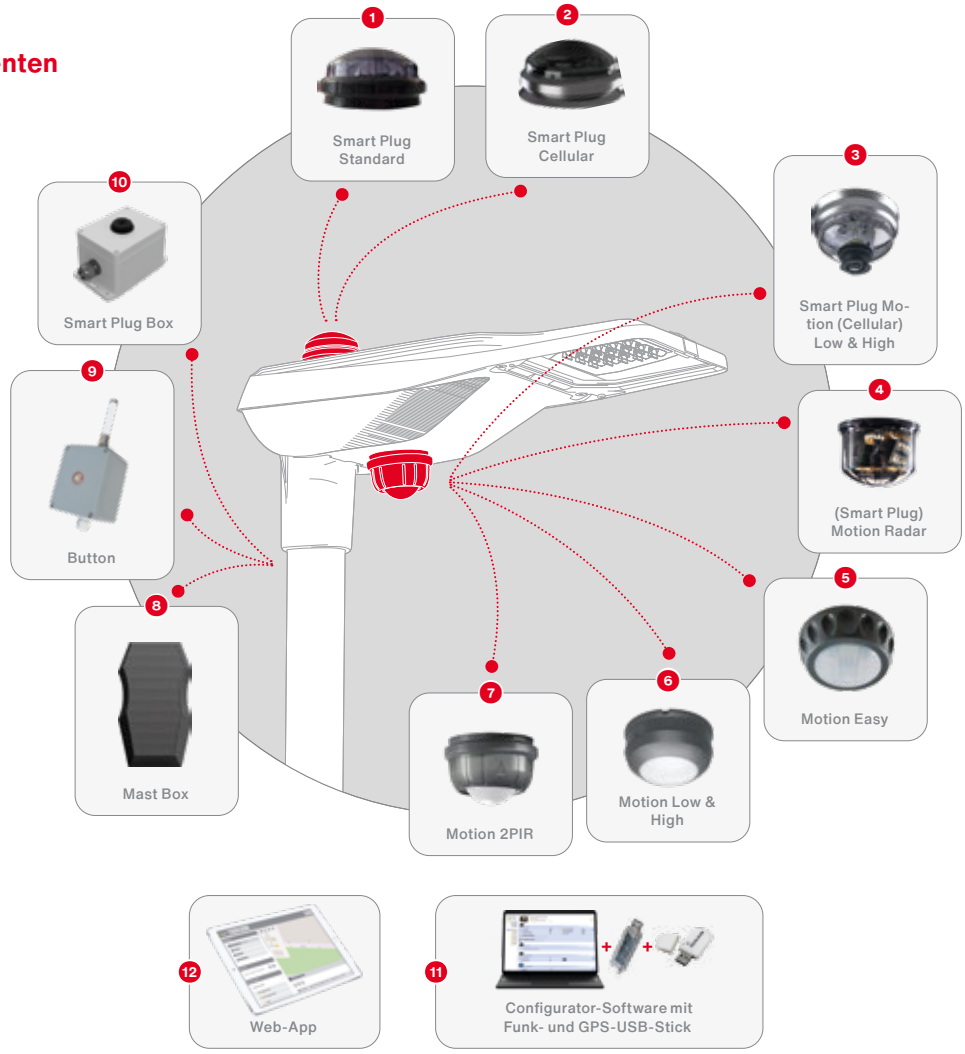
SITECO Connect Wireless

Dank Smart-Interface verfügen SITECO Außenleuchten über standardisierte Anschlussmöglichkeiten für alle Steuerungsanforderungen. Sie ermöglichen es, z. B. Sensorik per Plug & Play einzubinden oder mit funkbasierten Steuerungen und bedarfsorientiertem Licht Ihren Energieverbrauch zu managen und Kosten zu sparen. Die passenden Funktionspakete liefert in allen Fällen SITECO Connect Wireless.

Das heißt für Sie:

- Mehr Flexibilität: Steuerungssysteme und Sensoren jederzeit nachrüsten und Steuerungssysteme flexibel wechseln
- Mehr Unabhängigkeit: Systemkompatibilität von Steuerungssystemen unabhängig vom Hersteller
- Mehr Steuerungsvielfalt: Erweiterung der leuchteneigenen iQ-Funktionen um weitere externe Geräte und Funktionalitäten

SITECO Connect Komponenten für das Smart-Interface



Übersicht Komponenten für Smart-Interface:

Smart Plugs

Steuerung und Funkvernetzung der Leuchten mit Zhaga- / D4i-kompatiblen Leuchten-Controllern. Mit Fernzugriff oder als rein lokales Funknetzwerk. Steuerung nach Zeit, Wochentag und Tageslicht. Lokale Abspeicherung des Schalt- und Dimmkalenders für sicheren Betrieb.

1	Smart Plug Standard	**5EA3AM000001**
	5 Jahre Fernzugriff, je Smart Plug Standard oder Motion	**5EA1ESP01**
2	Smart Plug Cellular: Fernzugriff für 5 Jahre inklusive, Funkuhr, Positionserkennung	**5EA3CM000001**
	Erweiterung Mobilfunklaufzeit, 5 Jahre	**5EA1ES01**

Bewegungsmelder

Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Bewegung, Tageslicht, Wochentag und Zeit. Autarker oder vernetzter Betrieb (Schwarmfunktion). Vielfältige Einstellmöglichkeiten für Dimmlevel, Nachlaufzeit, Hoch- / Herunterfahrgeschwindigkeit.

Funkbewegungsmelder Low & High
Ovaler Erfassungsbereich, frei ausrichtbar, z. B. für Wege und Einfahrten. Funk-Controller (Smart Plug Standard o. Cellular) eingebaut.

3	Smart Plug Motion Low: Montagehöhe unter 6 m, Erfassungsbereich auf 5 m Höhe bis 8,80 m, auf 6 m Höhe bis 10 m	**5EA40EL01**
3	Smart Plug Motion High: Montagehöhe über 6 m, Erfassungsbereich auf 6 m Höhe bis 10 m, auf 10 m Höhe bis 17 m	**5EA40EH01**
3	Smart Plug Cellular Motion Low: Montagehöhe unter 6 m, Erfassungsbereich auf 5 m Höhe bis 8,80 m und auf 6 m Höhe bis 10 m	**5EA40ELC01**
3	Smart Plug Cellular Motion High: Montagehöhe über 6 m, Erfassungsbereich auf 6 m Höhe bis 10 m und auf 10 m Höhe bis 17 m	**5EA40EHC01**
	Motion Stick Ausrichthebel	**5EAU0H000001**

Bewegungsmelder Radar
Sehr weiter Erfassungsbereich rechts und links der Leuchte, z. B. für Straßen. Mit und ohne Funk-Controller (Smart Plug Standard).

4	Smart Plug Motion Radar: Erfassungsbereich LKW aus 70 m, Personen aus 25 m	**5EA40RC01**
4	Motion Radar: Erfassungsbereich LKW aus 70 m, Personen aus 25 m (nur zusammen mit Smart Plug Standard oder Cellular einsetzbar)	**5EA40RS01**
	Zubehör: Motion Radar RF-Stick zum Anpassen erweiterter Einstellungen	**5EA40RF01**

Bewegungsmelder Easy
Voreingestellter PIR-Bewegungsmelder, EIN / AUS bei 30 Lux, Ruhezustand 20 %, bei Bewegung 100 % mit 2 min Haltedauer, optional vernetzbar, großer Erfassungsbereich rechts und links der Leuchte, mit beiliegender Kappe einschränkbar, z. B. für Wege.

5	Motion Easy: Montagehöhe von 5 bis 8 m, Erfassungsbereich auf 5 m Höhe bis 30 × 6 m	**5EA40TE01**

Bewegungsmelder Low & High
PIR-Bewegungsmelder mit rundem Erfassungsbereich, mit beiliegender Kappe einschränkbar, z. B. für Flächen.

6	Motion Low: Montagehöhe unter 4,60 m; Erfassungsbereich auf 2,40 m Höhe bis 6 m	**5EA40LL01**
6	Motion High: Montagehöhe über 4,60 m; Erfassungsbereich auf 4,60 m Höhe bis 12 m, auf 8 m Höhe bis 24 m und auf 12 m Höhe bis 30 m	**5EA40LH01**

Bewegungsmelder 2PIR
PIR-Bewegungsmelder mit langem Erfassungsbereich rechts und links der Leuchte, z. B. für Anwohnerstraßen.

7	Motion 2PIR: Erfassungsbereich auf 4 m Höhe bis 17 m und auf 8 m Höhe bis 35 m (nur zusammen mit Smart Plug Standard oder Cellular einsetzbar)	**5EA40M000201**

Mast Boxen

Mast Box zur Steuerung und Vernetzung von DALI-Leuchten ohne Smart-Interface. Mit Fernzugriff (bei Betrieb mit Smart Plug Cellular als Zubehör) oder als rein lokales Funknetzwerk. Steuerung nach Zeit, Wochentag und Bewegung (Ausführung Motion). Lokale Abspeicherung des Schalt- und Dimmkalenders für sicheren Betrieb.

8	Mast Box Standard	**5EA3BS01**
8	Mast Box GPS	**5EA3BG01**
8	Mast Box Motion Low: Montagehöhe unter 6 m, Erfassungsbereich auf 5 m Höhe bis 8 m, auf 6 m Höhe bis 10 m	**5EA3BEL01**
8	Mast Box Motion High: Montagehöhe über 6 m, Erfassungsbereich auf 6 m Höhe bis 10 m und auf 10 m Höhe bis 17 m	**5EA3BEH01**
8	Mast Box Motion Radar: Erfassungsbereich LKW aus 70 m, Personen aus 25 m	**5EA40RB01**

Funktaster

Funktaster für individuelle Beleuchtungsszenen, z. B. manuelles Schalten bei Rettungseinsätzen.

9	Button	**5EA30A000D01**

Montage abseits der Leuchte

Zhaga-Schnittstelle zur Platzierung weiterer Bewegungsmelder an Ein- / Ausgängen, zum Setzen von Repeater- oder Lichtsensor-Standorten.

10	Smart Plug Box	**5EA3BH01**

Einstellung und Bedienung

Funk-USB-Stick mit Software
Zum Einstellen und Überprüfen der Geräte der Beleuchtungssteuerung vor Ort.

11	Configurator-Software mit USB-Stick	**5EAU0A000001**
11	GPS-USB-Stick	**5EAU0G000001**

Web-Anwendung für Smart Plugs Cellular
Ferneinrichtung, -verwaltung und -monitoring von bis zu 120 benachbarten Smart Plugs durch einen Smart Plug Cellular. Einfach durch Hinzufügen der 5EA1ESP01 bei jedem Smart Plug Standard oder Smart Plug Motion für je 5 Jahre Nutzungsdauer.

13	Smart Plug Fernzugriff	**5EA1ESP01**

Benötigen Sie Hilfe bei der Inbetriebnahme und Konfiguration?
Wir unterstützen Sie bei der Planung, Einrichtung und Bedienung Ihrer SITECO Connect Anlage. Weitere Informationen dazu finden Sie hier.

Weitere Infos finden Sie online.

SITECO Connect Sports

Sie möchten Ihre Sportbeleuchtung ganz einfach und mit nur einem Fingerwisch steuern?

Die SITECO Connect App macht Lichtsteuerung spielend einfach und hilft zugleich dabei, Energie zu sparen. Kurzum: Die perfekte Lösung, um Ihre Beleuchtung maximal flexibel und mit nur einem „Klick“ auf Ihre Bedürfnisse anzupassen. Sind Sie bereit, die Steuerung für Ihre Sportbeleuchtung von morgen zu übernehmen?

SITECO Connect Sports auf einen Blick

Lichtsteuerungssystem	App basiert, ohne WiFi und Neuverkabelung
Technische Anforderungen	FL11 maxi DALI & SITECO Connect Sports, bis zu 4 Fluter einzeln steuerbar (bis zu 50 × FL 11 pro 230V-Steuereinheit | bis zu 10 × FL 11 pro 400V-Steuereinheit)
Signalreichweite	über 100m im Außenbereich für maximale Flexibilität – unabhängig von der Mastenanzahl
Infrastruktur o. Lizenzgebühren	nicht notwendig
Konfiguration	entsprechend Ihrem individuellen Bedarf, dank anpassbarer Beleuchtungsszenarios

Bestellnummern SITECO Connect Sport

SITECO Connect Mast Controller 230V	5XA769SCS5
SITECO Connect Mast Controller 400V	5XA769SCS4
SITECO Connect Tasterschnittstelle	5XA769SCST
SITECO Connect Smart Plug Casambi	5EA3TDC01





powered by
CASAMBI

Laden im App Store
JETZT BEI Google Play

Die Nr. 1 für jeden Fußballplatz.

Grenzenlos – und dabei präzise auf den Punkt.

Nicht alles im Leben ist gut planbar. Licht von SITECO schon. Floodlight FL 11 ist ein energieeffizientes, leicht montierbares und präzise steuerbares System, das Ihre bisherigen Erwartungen an den Sehkomfort von Spielern und Zuschauern weit übertreffen wird.

Floodlight FL 11 deckt die besonderen Erfordernisse im Sportbetrieb optimal ab. Zugleich ist es flexibel genug, um kurzfristig und präzise auf veränderte Bedingungen reagieren zu können. Egal ob auf Sportplätzen, Spielfeldern oder in Hallen: Floodlight FL 11 vereint Sehkomfort, Kostenersparnis, Klimaschutz und Flexibilität. Womit wir bei der wesentlichen Stärke des Floodlight FL 11 wären: nämlich dass es keine Schwächen hat.



- Hocheffizienter Betrieb mit weniger Leuchten dank neuer Lichtverteilung
- Einfache Wartung dank flexibler EVG-Integration an Mast oder Leuchte
- Blendfreies Licht mit 0% Lichtimmission ohne störendes Licht für Anwohner und Natur
- Maximale Flexibilität und Präzision durch drehbare Module und justier–baren Lichtkopf
- Bedarfsgerechte Lichtsteuerung mit DALI2, DMX RDM und SITECO Connect Sport
- Brillante Farbwiedergabe & flickerfreie Superzeitlupen für TV-Übertragungen
- Hochwertige, langlebige Verarbeitung mit vergilbungsfreien PMMA-Linsen, robuster Glasabdeckung und Aluminium-Druckguss

Kontakt.

Siteco Österreich GmbH
Leonard-Bernstein-Straße 10
1220 Wien
Tel. +43 1 25 0 24-0
info@siteco.at

siteco.com

Vertrieb.

Vertriebsbüros Österreich

Vertriebsbüro Graz
Haushamer Straße 2
8054 Graz-Seiersberg
Tel. +43 316 28 45 03
graz@siteco.at

Vertriebsbüro Klagenfurt
Spitalbergweg 20
9020 Klagenfurt
Tel. +43 463 48 18 80
klagenfurt@siteco.at

Vertriebsbüro Salzburg
Oberndorfer Straße 33
5020 Salzburg
Tel. +43 662 62 58 02
salzburg@siteco.at

Vertriebsbüro Innsbruck
Tiergartenstraße 37
6023 Innsbruck
Tel. +43 512 39 43 43
innsbruck@siteco.at

Vertriebsbüro Linz
Pillweinstraße 30
4020 Linz
Tel. +43 732 60 70 80
linz@siteco.at

Vertriebsbüro Wien
Leonard-Bernstein-Straße 10
1220 Wien
Tel. +43 1 25 0 24-0
wien@siteco.at

Topseller 2024 AT / V3 | SITECO Marketing 07.2024 | Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.