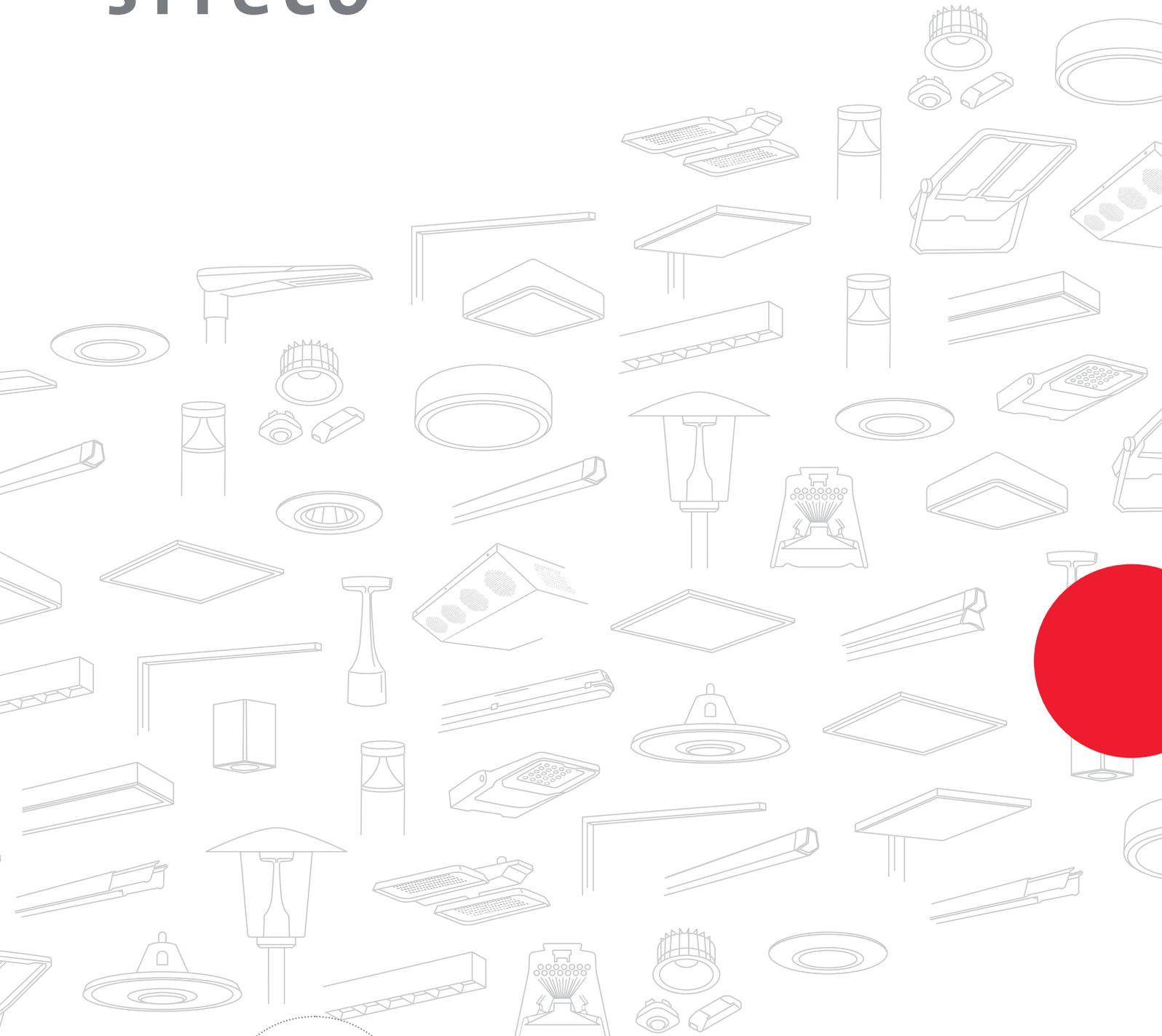


siteco



**Interaktive
Broschüre**

Ein Klick auf die
Bestell-Nr. und Sie
erhalten alle Produkt-
informationen.

**Inklusive
unverbindlicher
Preisempfehlung**

für die Schweiz

Licht vom Profi für den Stromer.

Leistungsstark, effizient, einfach perfekt.

Oktober 2022

Die angegebenen Preise sind Listenpreise in Schweizer Franken ohne Mehrwertsteuer und verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung. Sie sind gültig ab 01.10.2022. Preisänderungen, Korrekturen und technische Änderungen bleiben vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Siteco GmbH (siehe siteco.com)

Produktübersicht

Stehleuchten



Silica 21 Floor R
Seite 4



Silica 11 Floor
Seite 6



Apollon 21 Floor
Seite 8

Pendel-, An und Einbauleuchten



Silica 21
Seite 10



Apollon 21
Seite 14



Apollon 31
Seite 18

Downlights



Lunis 21
Seite 20



Lunis 31
Seite 24

Strahler



Spot 21
Seite 28



Rondel 21
Seite 30

Wand- und Deckenleuchten

Lichtleisten



Ecopack 31
Seite 32



Batten 41
Seite 34

UVC-Luftreiniger



UVC-Luftreiniger
Seite 38

Lichtbandsysteme



Licross 21
Seite 40



Modario 31
Seite 46



DUS 31
Seite 50

Feuchtraumleuchten



Monsun 11
Seite 52



Monsun 21
Seite 54



Monsun 31
Seite 56



Powerbrik
Seite 58

Hallenleuchten



Highbay 21
Seite 60



Highbay 31
Seite 64

Hallenleuchten



Highbay 42
Seite 68



Sport 31
Seite 72

Steuerung



Connect Indoor
Seite 74

Fassaden- und Wegeleuchten



CL 31 Wand/Decke
Seite 80



CL 31 Poller
Seite 86

Stadt- und Parkleuchten



Pilzleuchte
Seite 88



Modul 540
Seite 90

Straßenleuchten



Streetlight SL 21
Seite 92



Streetlight SL 31
Seite 96

Fluter



Floodlight FL 20
Seite 100



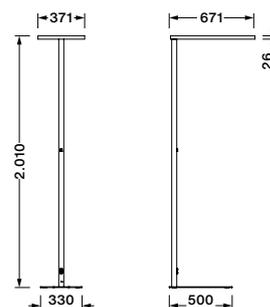
SiCOMPACT 31
Seite 104

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
- einfache Umsetzung von HCL^{live}-Konzepten durch Tunable-White-Varianten
- Schwarmfunktion sorgt bei Bedarf für angenehmes Umgebungslicht
- einfache Wartung und Erweiterung durch Geräteträgerprinzip und Zugang zum Elektronikraum





Silica 21 Floor R

- mikrop Prismatische Abdeckung, aus PMMA, direkt/indirekt strahlend, symmetrisch, mit Umgebungslicht- und Anwesenheitssensor
- Lichtkopf, aus Aluminium, Standrohr, aus Aluminium, Standfuß, aus Stahl, verkehrsweiß (RAL 9016) oder weißaluminium (RAL 9006), tiefschwarz (RAL 9005)
- unmontiert, Anschlussleitung vormontiert, Leitungslänge: 3 m
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I
- zul. Umgebungstemperatur: 0 ... +35 °C
- Lebensdauer: 50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 Bestell-Nr.	UVP CHF
Farbe weiß, RAL 9016							
4.000	> 80	15.000	106	141		51MX53SG4DW	1.303,00
Farbe weißaluminium, RAL 9006							
4.000	> 80	15.000	106	141		51MX53SG4DS	1.303,00
Farbe tiefschwarz, RAL 9005							
4.000	> 80	15.000	106	141		51MX53SG4DB	1.303,00



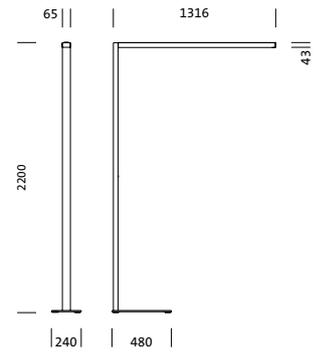
Details und weitere Varianten zu Silica 21 Floor R

Silica 11 Floor

Purismus für Einzel-, Doppel- und Viererarbeitsplätze.

- gleichmäßige, normgerechte Ausleuchtung nach DIN EN 12464-1
- hohe Lichtströme bei geringer Blendung
- sehr hohe Effizienz durch äußerst präzise Lichtverteilung
- geeignet für höhenverstellbare Tische und Vierer-Arbeitsplätze
- Direkt- und Indirektanteil getrennt schalt-/dimmbar
- Tageslicht- und Anwesenheitssensoren integriert
- verschiedene Fußplatten und Tischadaptionen auf Anfrage





Silica 11 Floor

- Abdeckscheibe, aus PMMA, indirekt/direkt strahlend, symmetrisch, tageslichtabhängige Steuerung
- Lichtkopf, rechteckig, abgerundet, aus Aluminium, lackiert, Standrohr, eckig, aus Aluminium, lackiert, Standfuß, aus Stahl, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016) oder schwarz (RAL 9005)
- unmontiert, Anschlussleitung vormontiert, Leitungslänge: 3 m
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I
- Lebensdauer: 50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Farbe weiß, RAL 9016								
4.000	> 80	12.460	79	157	DALI	19	5MX51BS3WZK00002XX	1.843,00
Farbe schwarz, RAL 9005								
4.000	> 80	12.460	79	157	DALI	19	5MX51BS3SZK00022XX	1.843,00



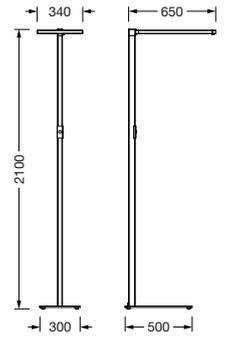
Details und weitere Varianten zu Silica 11 Floor

Apollon 21 Floor

Beste Technik für eine optimale Arbeitsatmosphäre.

- sehr gleichmäßige Ausleuchtung von Schreibtischarbeitsplätzen
- sehr gute Entblendung durch homogenen Lichtaustritt
- tageslichtabhängige Regelung für maximale Energieeinsparung





Apollon 21 Floor

- Prismenscheibe, aus PMMA, direkt/indirekt strahlend, symmetrisch, mit Umgebungslicht- und Anwesenheitssensor, für tageslichtabhängige Steuerung
- Lichtkopf, aus Aluminium, Standrohr, aus Aluminium, Standfuß, aus Stahl, verkehrsweiß (RAL 9016) oder weißaluminium (RAL 9006)
- unmontiert, Anschlussleitung vormontiert, Leitungslänge: 1,5 m
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I
- Lebensdauer: 50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Farbe weiß, RAL 9016								
4.000	> 80	10.000	80	125		15,5	51MQ51WS6421W	1.148,00
Farbe weißaluminium, RAL 9006								
4.000	> 80	10.000	80	125		15,5	51MQ51WS6421E	1.148,00



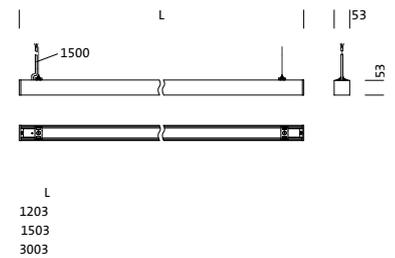
Details und weitere Varianten
zu Apollon 21 Floor

Silica 21

Sie definieren das Licht.

- 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
- Nachhaltigkeit durch einfach austauschbare Komponenten
- individuelle Projektlösungen dank Baukastenprinzip





Silica 21, Office-Pendelleuchte

- mit Darklight-Reflektor, aus Aluminium, schwarz, BAP65 ($L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$), oder Prismenscheibe, aus PMMA, BAP65 ($L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$), direkt/indirekt strahlend, symmetrisch
- inklusiv Anschlussleitung, Leitungslänge: 1,5 m
- Leuchtgehäuse, aus Aluminium, eloxiert, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I
- Lebensdauer: 50.000 h (L80/B50) bei $UT = 25^\circ\text{C}$
- Prüfzeichen: CE

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	$\frac{L}{\text{[mm]}}$		Bestell-Nr.	UVP CHF
breit strahlend, mit Darklight-Reflektor									
4.000	> 80	7.300	49	149	DALI 2	1.203	3	51MX32DA47W	461,00
4.000	> 80	9.120	61	150	DALI 2	1.503	3,5	51MX32DB49W	530,00
4.000	> 80	18.240	121	150	DALI 2	3.003	5,5	51MX32DC4DW	952,00

extrem breit strahlend, mit Prismenscheibe

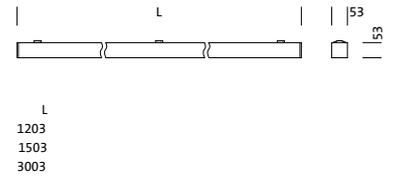
4.000	> 80	7.470	58	130	DALI 2	1.203	3	51MX33DA47W	533,00
4.000	> 80	9.330	71	131	DALI 2	1.503	3,5	51MX33DB49W	614,00
4.000	> 80				DALI 2	3.003	5,5	51MX33DC4DW	1.103,00

Zubehör

			Bestell-Nr.	UVP CHF
Pendelset, Baldachin eckig, weiß, Länge 1,2 m	1 Stk.		59MX30DH20W	61,90
Pendelset, Baldachin rund, weiß, Länge 1,2 m	1 Stk.		59MX30DJ20W	61,90
Pendel Set, Baldachin eckig, silber, Länge 1,2 m	1 Stk.		59MX30DH20S	61,90
Pendelset, Baldachin rund, silber, Länge 1,2 m	1 Stk.		59MX30DJ20S	61,90
Lichtbandverbinder mechanisch, für Pendel- u. Anbauleuchten	1 Stk.		59MX700V40X	17,40
Durchverdrahtung, Länge 1,2 m	1 Stk.		59MX70DL10X	14,20
Durchverdrahtung, Länge 1,5 m	1 Stk.		59MX70DL20X	14,20
Durchverdrahtung, Länge 3 m	1 Stk.		59MX70DL30X	17,40



Details und weitere Varianten
zu Silica 21 Pendelleuchte



Silica 21, Office-Anbauleuchte

- mit Darklight-Reflektor, aus Aluminium, schwarz, BAP65 ($L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$), oder Prismenscheibe, aus PMMA, BAP65 ($L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$), direkt strahlend, symmetrisch
- Leuchtgehäuse, aus Aluminium, eloxiert, verkehrsweiß (RAL 9016)

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I
- Lebensdauer: 50.000 h (L80/B50) bei $UT = 25^\circ\text{C}$
- Prüfzeichen: CE

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	L [mm]	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
breit strahlend, mit Darklight-Reflektor									
4.000	> 80	4.320	30	144	DALI 2	1.203	3	51MX22DA44W	351,00
4.000	> 80	5.400	37	146	DALI 2	1.503	3,5	51MX22DB45W	403,00
4.000	> 80	10.800	74	146	DALI 2	3.003	5,5	51MX22DC4AW	724,00

extrem breit strahlend, mit Prismenscheibe

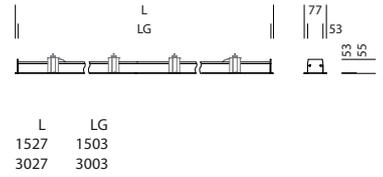
4.000	> 80	4.000	28	154	DALI 2	1.203	3	51MX23DA44W	405,00
4.000	> 80	5.000	42	120	DALI 2	1.503	3,5	51MX23DB45W	466,00
4.000	> 80				DALI 2	3.003	5,5	51MX23DC4AW	838,00

Zubehör

		kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Pendelset, Baldachin eckig, weiß, Länge 1,2 m	1 Stk.		59MX30DH20W	61,90
Pendelset, Baldachin rund, weiß, Länge 1,2 m	1 Stk.		59MX30DJ20W	61,90
Pendelset, Baldachin eckig, silber, Länge 1,2 m	1 Stk.		59MX30DH20S	61,90
Pendelset, Baldachin rund, silber, Länge 1,2 m	1 Stk.		59MX30DJ20S	61,90
Lichtbandverbinder mechanisch, für Pendel- u. Anbauleuchten	1 Stk.		59MX700V40X	17,40
Durchverdrahtung, Länge 1,2 m	1 Stk.		59MX70DL10X	14,20
Durchverdrahtung, Länge 1,5 m	1 Stk.		59MX70DL20X	14,20
Durchverdrahtung, Länge 3 m	1 Stk.		59MX70DL30X	17,40



Details und weitere Varianten
zu Silica 21 Anbauleuchte



Silica 21, Office-Einbauleuchte

- mit Darklight-Reflektor, aus Aluminium, schwarz, BAP65 ($L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$), oder Prismenscheibe, aus PMMA, BAP65 ($L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$), direkt strahlend, symmetrisch
- Leuchtgehäuse, aus Aluminium, eloxiert, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I
- Lebensdauer: 50.000 h (L80/B50) bei $UT = 25^\circ\text{C}$
- Prüfzeichen: CE

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	L [mm]	Best.-Nr.	UVP CHF
breit strahlend, mit Darklight-Reflektor, für geschnittene Deckenöffnung								
4.000	> 80	5.400	37	146	DALI 2	1.527	3,5 51MX12DB45W	445,00
4.000	> 80	10.800	74	146	DALI 2	3.027	5,5 51MX12DC4AW	800,00

extrem breit strahlend, mit Prismenscheibe, für geschnittene Deckenöffnung								
4.000	> 80				DALI 2	1.527	3,5 51MX13DB45W	515,00
4.000	> 80				DALI 2	3.027	5,5 51MX13DC4AW	926,00

Zubehör		Bestell-Nr.	UVP CHF
Durchverdrahtung, Länge 1,2 m	1 Stk.	59MX70DL10X	14,20
Durchverdrahtung, Länge 1,5 m	1 Stk.	59MX70DL20X	14,20
Durchverdrahtung, Länge 3 m	1 Stk.	59MX70DL30X	17,40



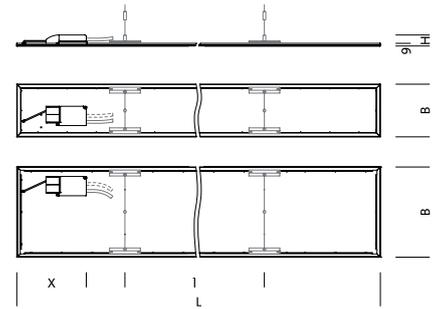
Details und weitere Varianten
zu Silica 21 Einbauleuchte

Apollon 21/31

Flexibel, effizient und attraktiv in Büros und öffentlichen Gebäuden.

- vielseitige Leuchtenfamilie in unterschiedlichen Geometrien und Montagevarianten für das komplette Bürogebäude
- hervorragende Lichtqualität, hohe Effizienz sowie diverse Steuerungsoptionen
- ideale Beleuchtungslösung für Büros, Foyers, Besprechungsräume und allgemeine Gebäudebereiche
- zusätzliche Varianten für Spezialanwendungen in IP54, CRI90 oder Tunable White





L	B	H	I	X
1245	181	39	600	250
1245	307	39	600	250
1245	179	39	880	250
1245	307	39	880	570

Apollon 21 Linear, Office-Leuchte mit mikroprismatischer Abdeckung

- Abdeckung aus PMMA, BAP65 (L= 3.000 cd/m²), direkt strahlend, symmetrisch
- Gehäuse aus Aluminium, lackiert, leuchtenweiß, Gehäuseoberseite, aus Stahlblech, verzinkt
- Schutzart: IP20, (Lampenraum: IP40 oder IP50)
- Schutzklasse: SK I oder SK II
- Lebensdauer: 50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE, ENEC

K	R _a	l _m	W	lm/W	Steuerung	Schutzart	L [mm]	B [mm]	Bestell-Nr.	UVP CHF
Schutzklasse: SKII										
2.700..6.500	>80	4.000	45	100	DALI DT8	IP20/IP50	1.245	307	5,4 51MQ14WD2T12	528,00
4.000	>80	2.400	23	104	EIN/AUS	IP20/IP40	1.245	181	2,4 5MQ141724W1	146,00
4.000	>80	2.400	23	104	DALI	IP20/IP40	1.245	181	2,9 5MQ141D24W1	197,00
4.000	>80	4.000	32	127	EIN/AUS	IP20/IP50	1.245	307	2,9 51MQ14W72412	248,00
4.000	>80	4.000	32	127	DALI	IP20/IP50	1.245	307	3,0 51MQ14WD2412	317,00
4.000	>80	4.000	32	115	EIN/AUS	IP20/IP50	1.545	179	2,4 51MQ16W72412	317,00
4.000	>80	4.000	32	115	DALI	IP20/IP50	1.545	179	2,5 51MQ16WD2412	386,00

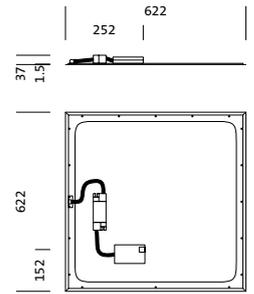
Schutzklasse: SKI

4.000	>80	7.200	60	120	EIN/AUS	IP20/IP50	1.545	307	3,6 51MQ17W72412	363,00
4.000	>80	7.200	60	120	DALI 2	IP20/IP50	1.545	307	3,7 51MQ17WD2412	432,00

Zubehör	Bestell-Nr.	UVP CHF
Anbaugehäuse, weiß, für Leuchte L × B= 1.245 × 181 mm	1 Stk. 1,1 59MQ25004021	51,00
Anbaugehäuse, weiß, für Leuchte L × B= 1.245 × 307 mm	1 Stk. 1,2 59MQ24004021	56,50
Anbaugehäuse, weiß, für Leuchte L × B= 1.545 × 179 mm	1 Stk. 1,4 59MQ26004021	58,60
Anbaugehäuse, weiß, für Leuchte L × B= 1.545 × 307 mm	1 Stk. 1,5 59MQ27004021	58,60
Schnellmontagebügel, für gesägte Deckenöffnungen	4 Stk. 0,7 5MQ90040XC	30,00
Drehdimmer, lokale Steuerung, Einbau in der Schalterdose	1 Stk. 0,1 5LZ902050TW	185,00



Details und weitere Varianten zu Apollon 21 Linear



Apollon 21 Square, Office-Leuchte mit mikroprismatischer Abdeckung

- Abdeckung aus PMMA, BAP65 ($L = 3.000 \text{ cd/m}^2$), direkt strahlend, symmetrisch
- Gehäuse, aus Aluminium, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016), Gehäuseoberseite, aus Stahlblech, verzinkt
- mit Anschlussbox für Durchgangsverdrahtung
- Schutzart: IP20, (Lampenraum: IP50 oder IP54)
- Schutzklasse: SK II
- zul. Umgebungstemperatur: $-20..+40 \text{ }^\circ\text{C}$
- Lebensdauer: 50.000 h (L80/B50) bei $UT = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
- Prüfzeichen: CE, ENEC

K	R_a	lm	W	lm/W	Steuerung	 Kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
IP20/IP50, Modul: M625								
2.700..6.500	> 80	4.000	40	100	DALI DT8	5,5	51MQ11WD2T13	518,00
3.000	> 80	4.000	33	120	EIN/AUS	2,5	51MQ11W72313	175,00
3.000	> 80	4.000	33	120	DALI 2	2,5	51MQ11WD2313	234,00
4.000	> 80	4.200	33	127	EIN/AUS	2,5	51MQ11W72413	175,00
4.000	> 80	4.200	33	127	DALI 2	2,5	51MQ11WD2413	234,00

IP20/IP54, Modul: M625

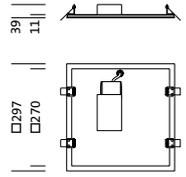
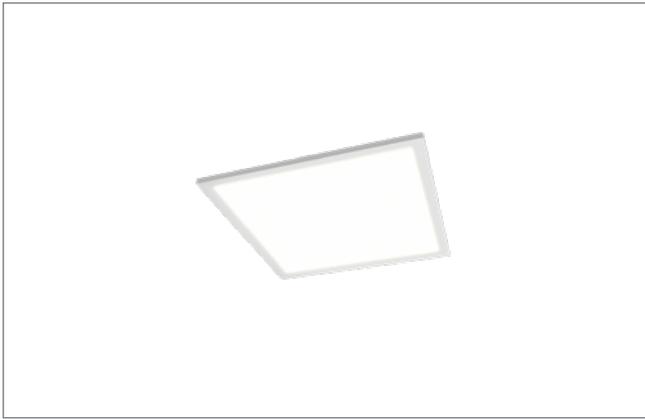
4.000	> 80	4.000	36	110	DALI 2	5,5	51MQ11WD2453	346,00
-------	------	-------	----	-----	--------	-----	--------------	--------

Zubehör

Zubehör		 Kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Anbaugehäuse, weiß, für Leuchte M625	1 Stk.	1,0	59MQ21004021	36,90
Schnellmontagebügel, für gesägte Deckenöffnungen	4 Stk.	0,7	5MQ90040XC	30,00
Drehdimmer, lokale Steuerung, Einbau in der Schalterdose	1 Stk.	0,1	5LZ902050TW	185,00



Details und weitere Varianten
zu Apollon 21 Square



**Apollon 21 Square, Office-Leuchte
mit mikroprismatischer Abdeckung**

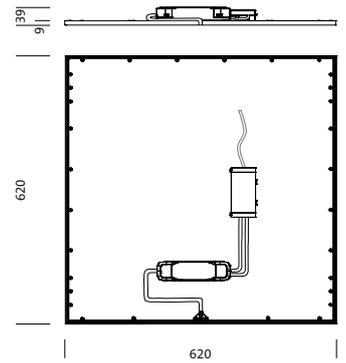
- Abdeckung aus PMMA, BAP65 ($L = 3.000 \text{ cd/m}^2$), direkt strahlend, symmetrisch
- Gehäuse, aus Aluminium, lackiert, leuchtenweiß, Gehäuseoberseite, aus Stahlblech, verzinkt
- Lampe: LED
- Schutzart: IP20, (Lampenraum: IP50)
- Schutzklasse: SK II
- zul. Umgebungstemperatur: $-20..+40 \text{ }^\circ\text{C}$
- Lebensdauer: 50.000 h (L80/B50) bei $UT = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
- Prüfzeichen: CE, ENEC

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 Kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Abmessung: 297 × 297 mm								
4.000	> 80	1.800	18	100	DALI	1	51MQ13WD2412	181,00

Zubehör		 Kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Anbaugehäuse, weiß, für Leuchte L × B= 297 × 297 mm	1 Stk.	0,5	59MQ23004021	29,30



Details und weitere Varianten
zu Apollon 21 Square



Apollon 31 Square, Office-Leuchte mit mikroprismatischer Abdeckung

- Abdeckung aus PMMA, BAP65 ($L = 3.000 \text{ cd/m}^2$), direkt strahlend, symmetrisch
- Gehäuse, aus Aluminium, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016), Gehäuseoberseite, aus Stahlblech, verzinkt
- mit Anschlussbox für Durchverdrahtung

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK II
- zul. Umgebungstemperatur: $-20..+40 \text{ °C}$
- Lebensdauer: 50.000 h (L80/B50) bei $UT = 25 \text{ °C}$
- Prüfzeichen: CE, ENEC

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Modul: M625, breit strahlend, 90°								
3.000	> 80	3.800	35	109	EIN/AUS	2,2	51MP11W72341	129,00
3.000	> 80	3.800	35	109	DALI 2	2,2	51MP11WD2341	161,00
4.000	> 80	4.000	35	115	EIN/AUS	2,2	51MP11W72441	129,00
4.000	> 80	4.000	35	115	DALI 2	2,2	51MP11WD2441	161,00
Modul: M625, breit strahlend, 120°								
4.000	> 80	4.000	35	115	DALI 2	2,4	51MP11ND2441	145,00

Zubehör		 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Anbaugehäuse, weiß, für Leuchte M625	1 Stk.	1,0	59MQ21004021	36,90
Schnellmontagebügel, für gesägte Deckenöffnungen	4 Stk.	0,7	5MQ90040XC	30,00
SITECO Connect 31, Controller, lokale Steuerung	1 Stk.	0,1	5LZ910100	210,00
SITECO Connect 31 Sensor, lokale Steuerung	1 Stk.	0,1	5LZ910200	135,00
SITECO Connect 31 Touchpanel, lokale Steuerung	1 Stk.	0,2	5LZ910300	300,00



Details und weitere Varianten
zu Apollon 31 Square

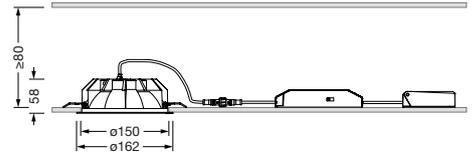


Lunis 21

Das Downlight für alle Fälle.

- einsetzbar für eine Vielzahl an Anwendungen dank modularem Aufbau in verschiedenen Baugrößen
- integriert sich perfekt in die Raumgestaltung durch Darklightoptik und klare Linienführung
- einfache Deckenintegration durch flache Bauform von unter 60 mm
- leichte und schnelle Montage





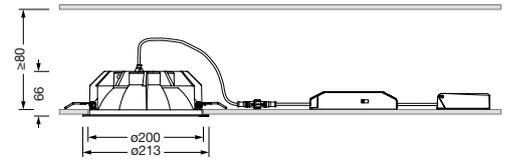
Lunis 21 L, DA 150 mm, Downlight, breit strahlend

- direkt strahlend
- Gehäuse Aluminium Druckguss, sichtbarer Einbauring, rund, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Schutzart: IP20, raumseitig IP54
- Schutzklasse: SK II
- Lebensdauer 50.000 h (L80/B50) bei UT = 25°
- Prüfzeichen: CE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 Bestell-Nr.	UVP CHF
breit strahlend							
3.000	> 80	1.670	13,8	121	EIN/AUS Multilumen	51DB15MD3C	123,00
3.000	> 80	1.670	13,8	121	DALI 2	51DB15DD32	153,00
4.000	> 80	1.700	13,8	123	EIN/AUS Multilumen	51DB15MD4C	123,00
4.000	>80	1.700	13,8	123	DALI 2	51DB15DD42	153,00



Details und weitere Varianten zu Lunis 21 L



Lunis 21 XL, DA 200 mm, Downlight, breit strahlend

- direkt strahlend
- Gehäuse Aluminium Druckguss, sichtbarer Einbauring, rund, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Schutzart: IP20, raumseitig IP54
- Schutzklasse: SK II
- Lebensdauer 50.000 h (L80/B50) bei UT = 25°
- Prüfzeichen: CE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 Bestell-Nr.	UVP CHF
breit strahlend							
3.000	> 80	2.180	19,1	114	EIN/AUS Multilumen	51DB15MF3D	145,00
3.000	> 80	2.180	19,1	114	DALI 2	51DB15DF32	175,00
3.000	> 80	3.380	31,0	109	DALI 2	51DB15DF33	190,00
4.000	> 80	2.280	17,7	129	EIN/AUS Multilumen	51DB15MF4D	145,00
4.000	> 80	2.280	17,7	129	DALI 2	51DB15DF42	175,00
4.000	> 80	3.560	31,0	115	DALI 2	51DB15DF43	190,00



Details und weitere Varianten
zu Lunis 21 XL

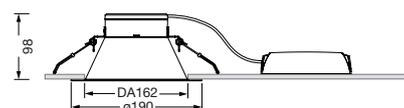


Lunis 31

Das praktische Downlight für Büro- und Allgemeinbeleuchtung.

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





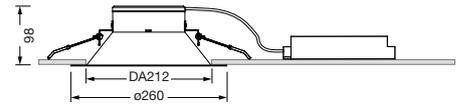
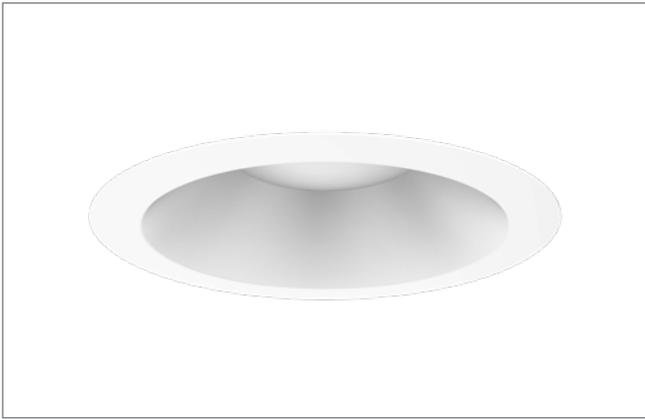
Lunis 31, Downlight, DA 162, breit strahlend

- direkt breit strahlend
- Gehäuse, rund, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK II
- Lebensdauer 50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °
- Prüfzeichen: CE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 Bestell-Nr.	UVP CHF
breit strahlend, UGR ≤19							
3.000	> 80	1.000	8,3	120	EIN/AUS	51DN157E31	80,30
3.000	> 80	1.000	8,3	120	DALI 2	51DN15DE31	99,90
4.000	> 80	1.050	8,3	126	EIN/AUS	51DN157E41	80,30
4.000	> 80	1.050	8,3	126	DALI 2	51DN15DE41	99,90
breit strahlend, UGR ≤22							
3.000	> 80	1.000	8,3	120	EIN/AUS	51DN167E31	74,90
3.000	> 80	1.000	8,3	120	DALI 2	51DN16DE31	95,50
4.000	> 80	1.050	8,3	126	EIN/AUS	51DN167E41	74,90
4.000	> 80	1.050	8,3	126	DALI 2	51DN16DE41	95,50



Details und weitere Varianten zu Lunis 31



Lunis 31, Downlight, DA 212, breit strahlend

- direkt breit strahlend
- Gehäuse, rund, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK II
- Lebensdauer 50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °
- Prüfzeichen: CE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 Bestell-Nr.	UVP CHF
breit strahlend, UGR ≤19							
3.000	> 80	2.000	16,7	120	EIN/AUS	51DN157G32	96,60
3.000	> 80	2.000	16,7	120	DALI 2	51DN15DG32	117,00
4.000	> 80	2.100	16,7	126	EIN/AUS	51DN157G42	96,60
4.000	> 80	2.100	16,7	126	DALI 2	51DN15DG42	117,00
breit strahlend, UGR ≤22							
3.000	> 80	2.000	16,7	120	EIN/AUS	51DN167G32	92,30
3.000	> 80	2.000	16,7	120	DALI 2	51DN16DG32	112,00
4.000	> 80	2.100	16,7	126	EIN/AUS	51DN167G42	92,30
4.000	> 80	2.100	16,7	126	DALI 2	51DN16DG42	112,00



Details und weitere Varianten
zu Lunis 31

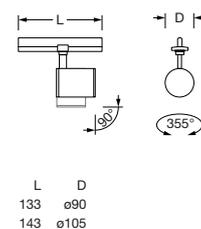


Spot 21

Effizienz und Vielseitigkeit auf höchstem Niveau.

- extrem effizienter 3 Phasen Stromschienenstrahler mit bis zu 135 lm/W in zeitlosem Design
- geeignet für unterschiedlichste Einsatzgebiete durch breite Auswahl an Lumenpaketen, Lichtfarben und Ausstrahlungswinkeln
- der hochwertige Reflektor ist austauschbar und ermöglicht damit individuelle Anpassung der Lichtcharakteristik





Spot 21, Downlight, breit strahlend

- primäre Lichtlenkung mit Reflektor, aus Aluminium
- Gehäuse, aus Aluminium, verkehrsweiß (RAL 9016), rund
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I
- Schlagfestigkeit: IK02
- Lebensdauer 50.000 h (L80/B50) bei UT = 25°
- Prüfzeichen: CE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 Bestell-Nr.	UVP CHF
symmetrisch breit strahlend, Ø90 mm							
3.000	> 80	2.600	21	123	EIN/AUS	51SE147AB3A	105,00
4.000	> 80	2.700	21	129	EIN/AUS	51SE137AD3A	105,00
symmetrisch breit strahlend, Ø90 mm							
3.000	> 80	3.800	29	131	EIN/AUS	51SE147BB4A	122,00
4.000	> 80	3.900	29	134	EIN/AUS	51SE147BD4A	122,00



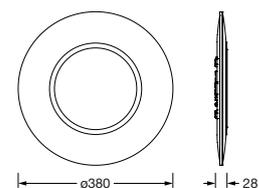
Details und weitere Varianten zu Spot 21

Rondel 21

Das Multitalent der Grundbeleuchtung mit innovativen Features.

- ultraflaches Design für Wand- und Deckenmontage
- dekorative Decke- oder Wandaufhellung durch Indirektanteil
- einfache Integration funktionaler Erweiterungen wie Notlicht oder Sensorik
- einfache Nutzung durch Steuerung über Bluetooth
- Tunable-White-Funktion schafft ideale Basis für SITECO HCL^{live} Anwendungen





Rondel 21, Wand- und Deckenleuchte, opal

- Abdeckung aus PC, opal, direkt strahlend, Zentralabdeckung, graphit (RAL 7037)
- Gehäuse, rund, aus Stahlblech, pulverbeschichtet, weiß
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: SK II
- Schlagfestigkeit: IK03
- zul. Umgebungstemperatur: -20..+40 °C
- Lebensdauer 50.000 h (L70/B50) bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 Kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
2.700..6.500	> 80	1.710	22	82	Casambi	1,3	5MD530CL18TW	239,00
3.000	> 80	1.800	18	100	EIN/AUS	1,6	0MD5307L1830	120,00
4.000	> 80	1.800	18	100	EIN/AUS	1,7	0MD5307L1840	120,00

Zubehör		 Kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Multisensor, h= 2,5..6 m, Einbau in der Leuchte	1 Stk.	0,5	5MD53003S	67,30
Notlicht-Element	1 Stk.	0,5	0MD5303B	270,00

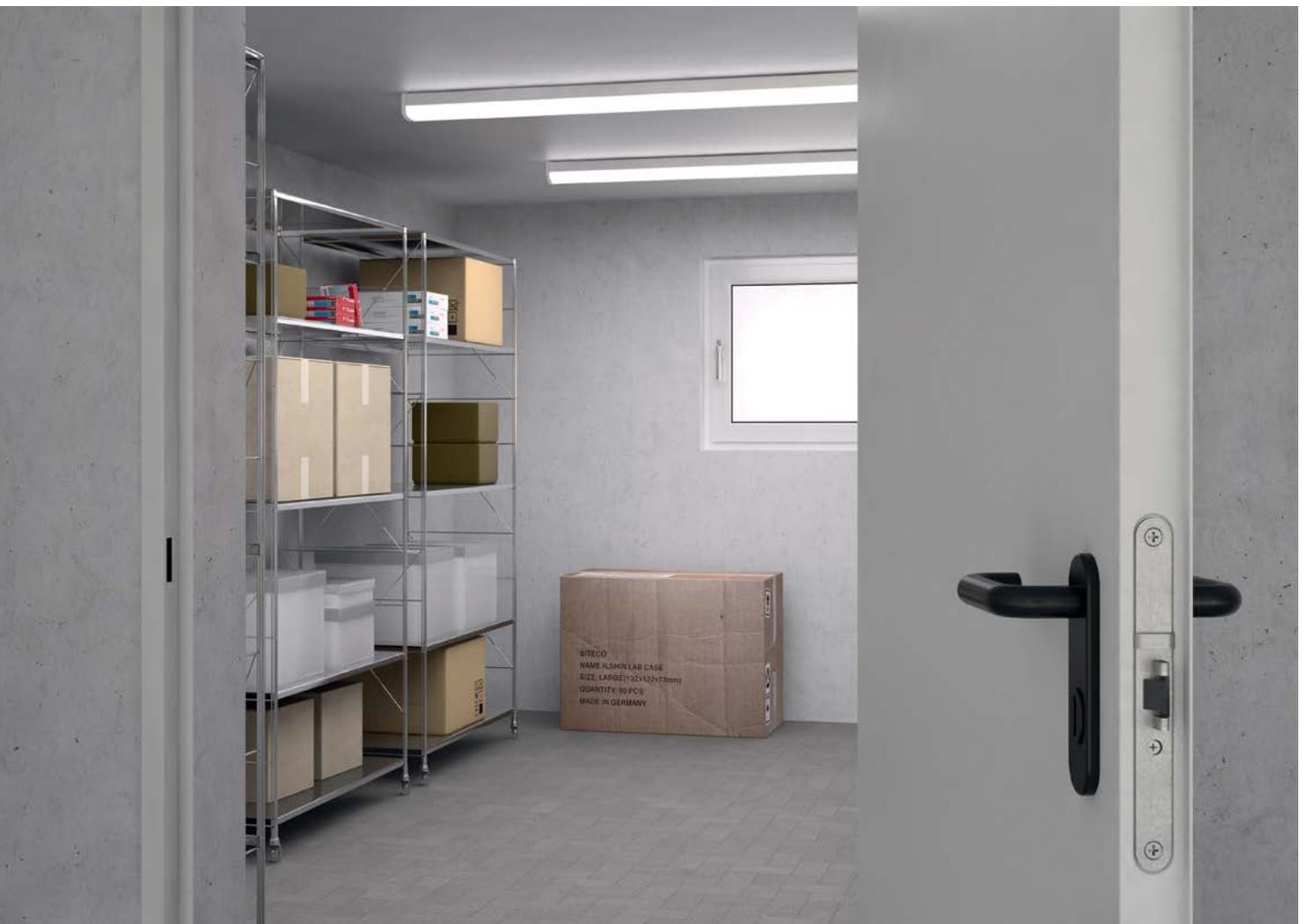


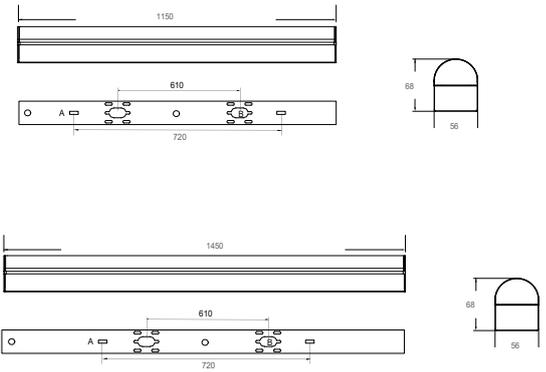
Details und weitere Varianten zu Rondel 21

Ecopack 31

Die wandelbare Lichtleiste.

- Lichtfarbe und Lichtstrom per Schalter einstellbar
- DALI Varianten für problemlose Lichtsteuerung
- Bewegungserfassung durch optionalen PIR Sensor
- 3h Notlicht-Kit macht aus jeder Leuchte eine Notleuchte





Ecopack 31, Lichtleiste mit opaler Abdeckung

- Abdeckung, aus PC, opal, breit strahlend, symmetrisch
- Gehäuse, aus Aluminium, weiß, Stirnwand, aus PC, weiß
- Kelvin (K) per DIP-Schalter wählbar
- Lumen (lm) per DIP-Schalter wählbar, bei EIN/AUS Varianten
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I
- zul. Umgebungstemperatur: -20..+40 °C
- Lebensdauer 50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 Bestell-Nr.	UVP CHF
Länge: 1.150 mm							
3.000 4.000 5.000	> 80	2.800 3.500 4.200 4.800	20-35	140	EIN/AUS	51LJ12MKM40A	95,50
3.000 4.000 5.000	> 80	4.800	35	140	DALI	51LJ12DKM40A	144,00
Länge: 1.450 mm							
3.000 4.000 5.000	> 80	3.800 4.800 5.900 7.000	27-50	140	EIN/AUS	51LJ12MNM70A	112,00
3.000 4.000 5.000	> 80	8.000	57	140	DALI	51LJ12DNM80A	160,00

Zubehör	 Bestell-Nr.	UVP CHF
Montageelement für Deckenbefestigung, V2A-Stahl	2 Stk. 59LJ101	10,90
Seilabhängung, V2A-Stahl	2 Stk. 59LJ102	27,20
Sensor Kit (PIR)	1 Stk. 59LJ201	67,30
FB für PIR Sensor	1 Stk. 59LJ202	27,20
Notlicht-Kit 3h / Selbsttest	1 Stk. 59LJ203	200,00



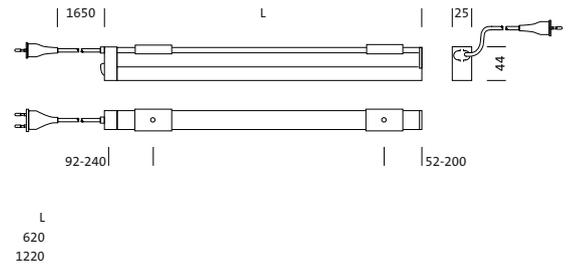
Details und weitere Varianten zu Ecopack 31

Batten 41

Einfach, funktional, linear

- Universell einsetzbare LED-Lichtleiste mit integriertem Betriebsgerät
- 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





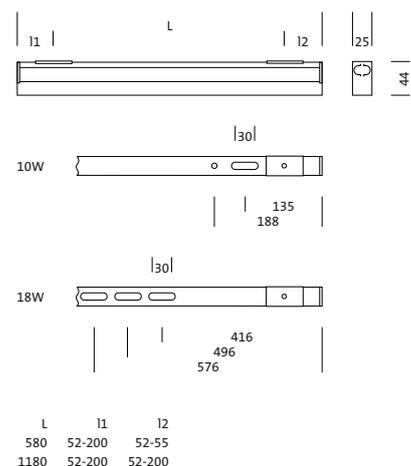
Batten 41, Lichtleiste mit Schalter und Stecker

- Abdeckung, aus PC, satiniert, symmetrisch
- für Anbaumontage, mit Schalter, Leitung und Stecker
- Gehäuse, aus Aluminium, silber, Stirnwand aus PC, weiß
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK II
- zul. Umgebungstemperatur: -20..+40 °C
- Lebensdauer 35.000 h (L70/B50) bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE

K	c	lm	W	lm/W	Steuerung	 kg	Bestell-Nr.	UVP €
Länge: 620 mm								
3.000	> 80	930	10	93	EIN/AUS	0,6	0LJ211710830N	105,00
4.000	> 80	1.100	10	110	EIN/AUS	0,6	0LJ211710840N	105,00
Länge: 1.220 mm								
3.000	> 80	1.800	18	100	EIN/AUS	0,9	0LJ211718830N	138,00
4.000	> 80	2.050	18	114	EIN/AUS	0,9	0LJ211718840N	138,00



Details und weitere Varianten zu Batten 41



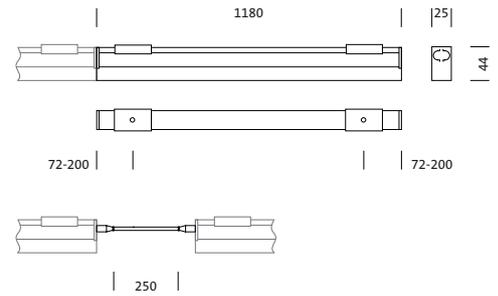
Batten 41, Lichtleiste für Fixanschluss

- Abdeckung, aus PC, satiniert, symmetrisch
- für Anbaumontage, mit Klemme, 2polig
- Gehäuse, aus Aluminium, silber, Stirnwand aus PC, weiß
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK II
- zul. Umgebungstemperatur: -20..+40 °C
- Lebensdauer 35.000 h (L70/B50) bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE

K	c	lm	W	lm/W	Steuerung	 Best.-Nr.	UVP €
Länge: 580 mm							
3.000	> 80	930	10	93	EIN/AUS	0,5 0LJ211710830F	102,00
4.000	> 80	980	10	98	EIN/AUS	0,5 0LJ211710840F	102,00
Länge: 1.180 mm							
3.000	> 80	1.800	18	100	EIN/AUS	0,8 0LJ211718830F	134,00
4.000	> 80	1.850	18	103	EIN/AUS	0,8 0LJ211718840F	134,00



Details und weitere Varianten
zu Batten 41



Batten 41, Lichtleiste, Erweiterungsleuchte

- Abdeckung, aus PC, satiniert, symmetrisch
- für Anbaumontage, mit Buchse für Systemverbindung
- Gehäuse, aus Aluminium, silber, Stirnwand aus PC, weiß
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK II
- zul. Umgebungstemperatur: -20..+40 °C
- Lebensdauer 35.000 h (L70/B50) bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE

K	c	lm	W	lm/W	Steuerung	 kg	Bestell-Nr.	UVP €
Länge: 1.180 mm								
3.000	> 80	1.800	18	100	EIN/AUS	0,8	0LJ211718830E	134,00
4.000	> 80	1.850	18	103	EIN/AUS	0,8	0LJ211718840E	134,00

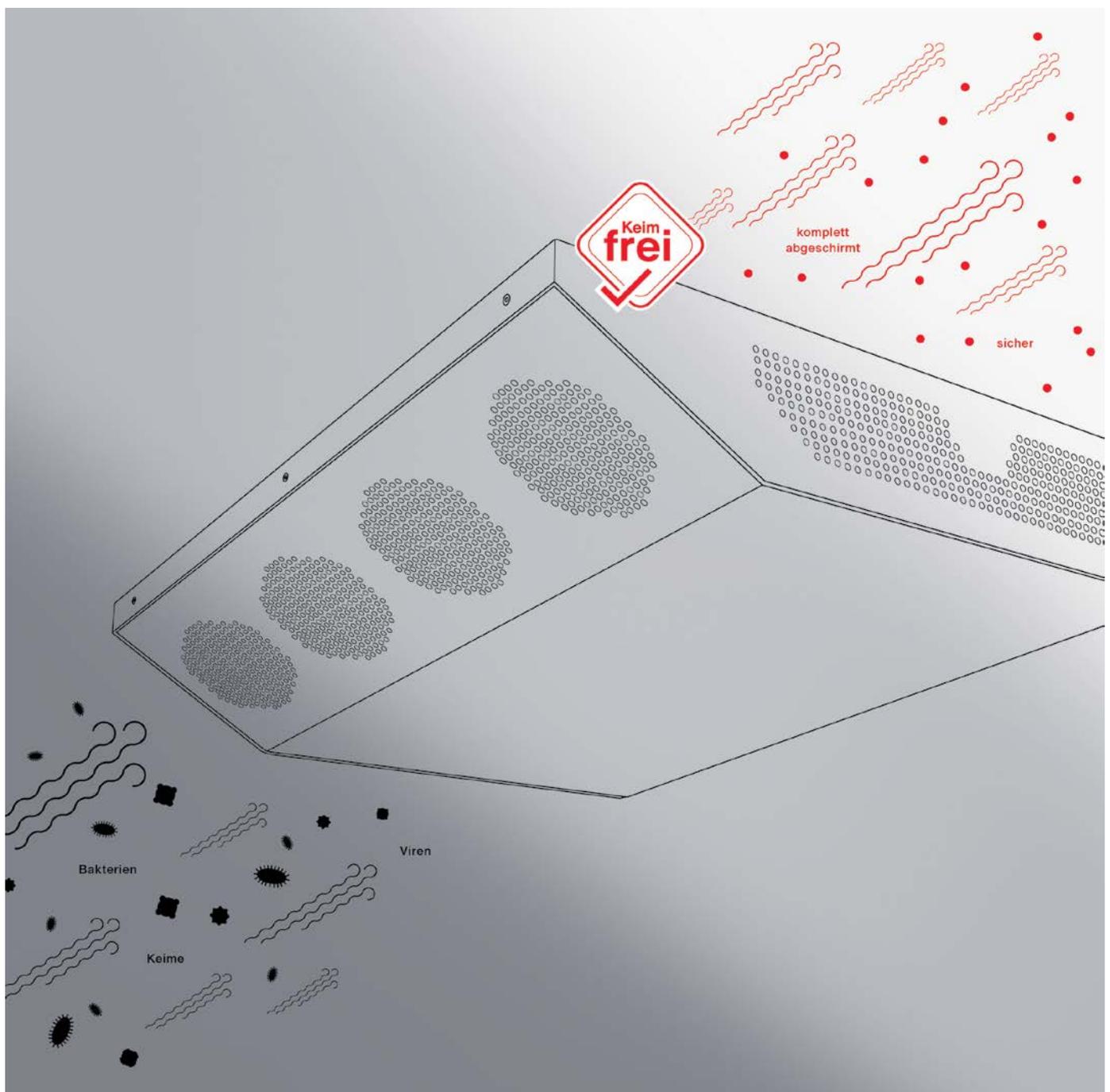


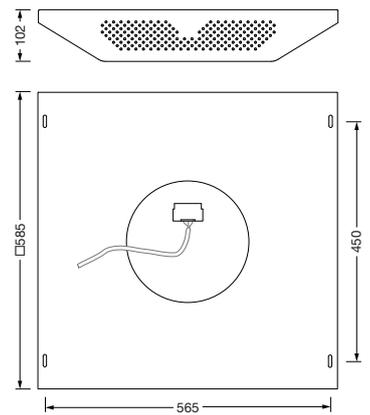
Details und weitere Varianten zu Batten 41

UVC-Luftreiniger

Bringt Ihr Hygienekonzept aufs nächste Level.

- zuverlässige Bekämpfung von Viren, Bakterien und Keimen
- mit UVC-Licht – auch wirksam gegen Covid-19-Erreger
- flexibel einsetzbar – egal ob Büro, Gesundheitswesen, Schule, Handel, Gastronomie oder Senioreneinrichtung
- unauffällig, sicher und leise im Betrieb dank integrativem Design und abgeschirmtem Lüfter





UVC Luftdesinfektionsgerät

- Gehäuse aus Stahlblech, weiß
- für Anbau, an der Decke / an der Wand mit Klemme, 3 polig
- Bemessungsleistung max. 360W
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I
- zul. Umgebungstemperatur: -5..+35 °C
- Prüfzeichen: CE

Bestückung	Steuerung	 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
4x TC-LEL-UV 60/95W	EIN/AUS	7,2	51MAUVC	2.862,00



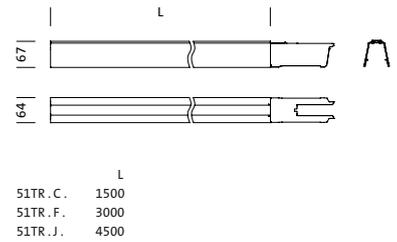
Details zur Dezentralen
Luftentkeimung

Licross 21

Das Rückgrat Ihrer digitalen Infrastruktur.

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





Licross 21, Tragschiene

- Tragschiene aus Stahlblech, verzinkt, bandlackiert, weiß
- Schutzart: maximal IP64, abhängig von den verwendeten Einsätzen und Zubehören
- Schutzklasse: SK I
- Prüfzeichen: CE, VDE, ENEC

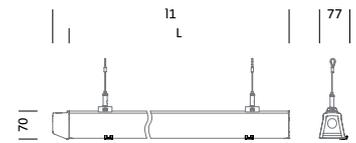
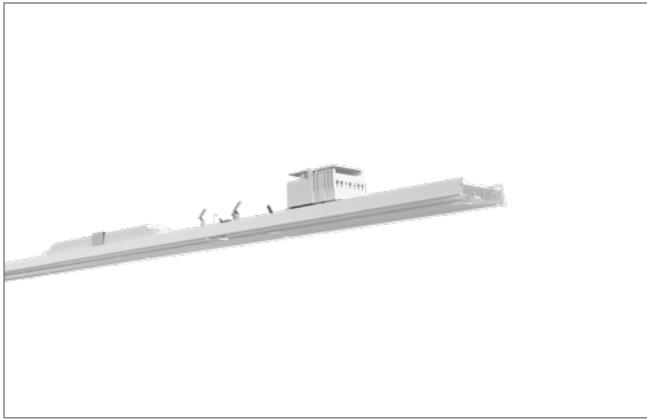
Farbe	L [mm]	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
mit Durchverdrahtung 7 × 2,5 mm²				
weiß	1.500	2,8	51TR1C7	55,40
weiß	3.000	5,2	51TR1F7	72,70
weiß	4.500	7,6	51TR1J7	91,20

mit Durchverdrahtung 14 × 2,5 mm²				
weiß	1.500	2,8	51TR1CE	63,00
weiß	3.000	5,2	51TR1FE	83,60
weiß	4.500	7,6	51TR1JE	112,00

Zubehör		kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Stirnwand, weiß, für Tragschiene, für Schutzart IP20/IP40	2 Stk.	0,1	59TL1S	22,80
Stirnwand, weiß, für Tragschiene, für Schutzart IP50/IP64	2 Stk.	0,1	59TP1S	41,30
Blindabdeckung, weiß, für Schutzart IP20/IP40	1 Stk.	0,2	59TL1A	8,70
Blindabdeckung, weiß, für Schutzart IP50/IP64, Stirnwand, weiß	1 Stk.	0,3	59TP1A	38,00
Einspeisemodul, weiß, Buchse, 14polig, max. 2,5 mm ² , für Schutzart IP20/IP40	1 Stk.	0,8	59TL1FNE	108,00
Einspeisemodul, weiß, Buchse, 14polig, max. 2,5 mm ² , für Schutzart IP50/IP64	1 Stk.	0,8	59TP1FNE	159,00
Multi-Adapter mit Stecker, 5polig, weiß, L = 500 mm	1 Stk.	0,4	56TL1M	111,00
Deckenbefestigungselement, Federstahl V2A	1 Stk.	0,1	59TR9D	3,30
Kettenabhängiger, Stahl, verzinkt	1 Stk.	0,1	59TR9K	8,70
Knotenkette, Stahl, verzinkt	l/m	0,1	5LY9001	1,20
Einseilabhängiger, mit Seil, mit schienenseitiger Befestigung, 2.000 mm	1 Stk.	0,1	59TR9R	20,70
Einseilabh., m. Deckenhülse, m. schienenseitiger Befestigung, 2.000 mm	1 Stk.	0,1	59TR9RS	29,30



Details und weitere Varianten
zu Licross 21



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

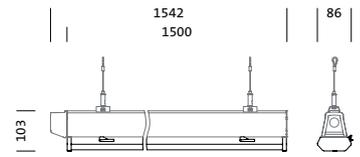
Licross 21 Recessed, Leuchteinsatz

- Abdeckung aus PMMA, direkt strahlend, symmetrisch
- Leuchteinsatz aus Stahlblech, bandlackiert, weiß
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: SK I
- Schutzzeichen: D, bei Verwendung in einer Umgebung ohne relevante Staubbelastung mit entsprechendem Zubehör
- Schlagfestigkeit: IK06
- zul. Umgebungstemperatur: siehe Tabelle
- bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5 °C
- entspricht den Anforderungen von IFS für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie
- Lebensdauer 50.000 h (L100/B50) bei UT = 25 °C, bei Multilumen CLOi Varianten; 50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C, bei DALI Varianten
- Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	t _a	 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Länge: 1.500 mm, symmetrisch breit strahlend									
4.000	>80	8.400	51	166	EIN/AUS Multilumen, CLOi	-35..+40 °C	1,3	52TL12CN48XF	248,00
4.000	>80	11.540	69	169	EIN/AUS Multilumen, CLOi	-35..+35 °C	1,3	52TL12CN4B5L	309,00
4.000	>80	9.160	61	156	DALI 2	-25..+35 °C	1,3	52TL12DN495F	261,00
4.000	>80	13.110	82	159	DALI 2	-25..+30 °C	1,3	52TL12DN4DXL	322,00
Länge: 2.250 mm, symmetrisch breit strahlend									
4.000	>80	14.290	91	157	DALI 2	-25..+35 °C	2	52TL12DV4EXF	377,00
4.000	>80	20.420	127	161	DALI 2	-35..+30 °C	2,3	52TL12DV4LXL	410,00



Details und weitere Varianten
zu Licross 21 Recessed



Licross 21 Protected, Leuchteneinsatz

- Abdeckung aus PMMA, direkt strahlend, symmetrisch
- Leuchteneinsatz aus Stahlblech, bandlackiert, weiß
- Schutzart: IP50
- Schutzklasse: SK I
- Schutzzeichen: D, bei Verwendung in einer Umgebung in der Ablagerung von nichtleitendem Staub erwartet werden kann, mit entsprechendem Zubehör
- Schlagfestigkeit: IK06
- zul. Umgebungstemperatur: siehe Tabelle
- bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5 °C
- entspricht den Anforderungen von IFS für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie
- Lebensdauer 50.000 h (L100/B50) bei UT = 25 °C, bei Multilumen CLOi Varianten; 50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C, bei DALI Varianten
- Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	t _a	 Bestell-Nr.	UVP CHF
Länge: 1.500 mm, symmetrisch breit strahlend								
4.000	>80	7.650	51	151	EIN/AUS Multilumen, CLOi	-35..+45 °C	3,2 52TS12CN475F	254,00
4.000	>80	10.690	69	156	EIN/AUS Multilumen, CLOi	-35..+40 °C	2,9 52TS12CN4A5L	315,00
4.000	>80	8.670	61	142	DALI 2	-25..+40 °C	2,8 52TS12DN485F	267,00
4.000	>80	12.160	83	147	DALI 2	-25..+35 °C	3,2 52TS12DN4CXL	328,00
4.000	>80	14.710	92	161	DALI 2	0..+30 °C	3,2 51TS12DN4E5L	362,00



Details und weitere Varianten zu Licross 21 Protected

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 bis zu 26.000 lm



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 bis zu 14.000 lm



Licross Performance

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



Licross Retail-Lösungen

- Spot: Akzentuierte Beleuchtung und hervorragende Farbwiedergabe zur attraktiven Raumgestaltung oder Produktinszenierung
- Washer: Asymmetrisch breit strahlende Lichtcharakteristik sorgt für eine tiefe, gleichmäßige Ausleuchtung von Wänden, Regalen oder Tafeln

Einsatz in folgenden
Farben erhältlich:



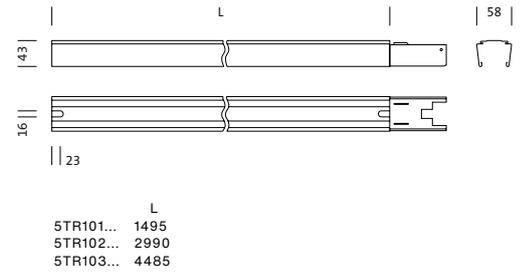


Modario 31

Die perfekte Lichtband-Lösung für Performance und Effizienz.

- einfache Umsetzung des neusten Energieeffizienzstandards bei bestehenden Anlagen
- hocheffiziente LED-Einsätze mit bis zu 166 lm/W – auch geeignet zur Sanierung konventioneller Leuchteneinsätze bei bestehenden Modario-Systemen zur Ausschöpfung von Energiesparpotenzialen
- bewährtes, funktionales System mit aktueller Technik
- prismatisch satinierte Optik für geringe Blendung und hohen Sehkomfort
- einfache und schnelle Montage





Modario 31, Tragschiene

- Tragschiene aus Stahlblech, lackiert, leuchtenweiß
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I
- Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE

Farbe

mit Durchverdrahtung 5 × 2,5 mm²

	 L (mm)	 Kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
leuchtenweiß	1.495	2,2	5TR10150Q	53,20
leuchtenweiß	2.990	4	5TR10250Q	70,60
leuchtenweiß	4.485	5,7	5TR10350Q	86,80

mit Durchverdrahtung 10 × 2,5 mm²

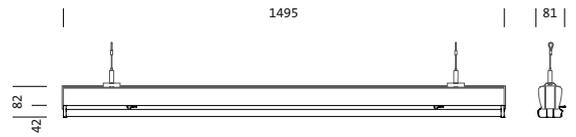
leuchtenweiß	1.495	2,4	5TR101A0Q	60,80
leuchtenweiß	2.990	4,4	5TR102A0Q	80,30
leuchtenweiß	4.485	6,4	5TR103A0Q	101,00

Zubehör

		 Kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Stirnwand, transparent, für Tragschiene, für Schutzart IP20/IP40	2 Stk.	0,1	5TR9016	15,20
Stirnwand, weiß, für Tragschiene, für Schutzart IP20/IP40	2 Stk.	0,1	5TR90161	15,20
Blindabdeckung, IP20, Länge: 1.495 mm, signalweiß (RAL 9003)	1 Stk.	0,2	5TR30200Q	8,50
Deckenbefestigungselement, Federstahl V2A	1 Stk.	0,1	5LS91101EA	6,60
Einseilabhängung, mit Schlaufe, mit schienenseitige Befestigung, 2000 mm	1 Stk.	0,1	5TR901302	23,90
Einseilabhängung, mit Deckenhülse, mit schienenseitige Befestigung, 2000 mm	1 Stk.	0,1	5TR901342	31,50
Kettenabhängiger, Stahl, verzinkt	1 Stk.	0,1	5TR9012	9,80
Knotenkette, Stahl, verzinkt	lfm	0,1	5LY9001	1,20



Details und weitere Varianten zu Modario 31 Tragschiene



Modario 31, Leuchteneinsatz

- Abdeckung aus PMMA, direkt strahlend, symmetrisch
- Leuchteneinsatz aus Stahlblech, bandlackiert, weiß
- Schutzart: IP20, LED-Raum: IP50
- Schutzklasse: SK I
- entspricht den Anforderungen von IFS für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie
- zul. Umgebungstemperatur: siehe Tabelle
- bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5 °C
- Lebensdauer 50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C, bei Multilumen CLOi-Varianten
- Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	t _a	 Bestell-Nr.	UVP CHF
symmetrisch breit strahlend								
4.000	>80	8.950	60	150	EIN/AUS Multilumen	-35..+30 °C	1,9 53BM812M1V4085	241,00
4.000	>80	12.380	77	160	EIN/AUS Multilumen	-35..+35 °C	2,0 53BM812M1V4120	331,00
4.000	>80	7.810	51	154	EIN/AUS	-35..+35 °C	1,9 53BM81271V4080	228,00
4.000	>80	8.930	62	144	DALI 2	-25..+30 °C	1,9 53BM812D2V4085	266,00
4.000	>80	12.350	80	155	DALI 2	-25..+30 °C	2,0 53BM812D2V4120	369,00
symmetrisch eng strahlend								
4.000	>80	8.930	62	144	DALI 2	-25..+30 °C	1,9 53BM811D2V4085	266,00
4.000	>80	12.350	79	156	DALI 2	-25..+30 °C	2,0 53BM811D2V4120	362,00



Details und weitere Varianten
zu Modario 31

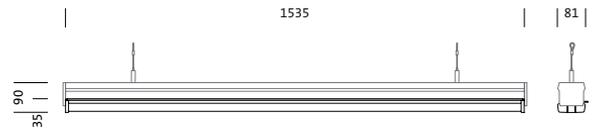


DUS 31

Bringt den Klassiker der Lichtbandsysteme auf den neusten Stand.

- einfache Umsetzung des neusten Energieeffizienzstandards bei bestehenden Anlagen
- hocheffizienter LED-Leuchteinsatz mit bis zu 166 lm/W zur Sanierung vorhandener DUS-Tragschienen-Systeme mit Leuchtstofflampen
- bewährtes, funktionales System mit aktueller Technik
- prismatisch satinierte Optik für geringe Blendung und hohen Sehkomfort
- einfache und schnelle Montage





DUS 31, Leuchteneinsatz

- Abdeckung aus PMMA, direkt strahlend, symmetrisch
- Leuchteneinsatz aus Stahlblech, bandlackiert, weiß
- Schutzart: IP20, LED-Raum: IP50
- Schutzklasse: SK I
- entspricht den Anforderungen von IFS für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie
- zul. Umgebungstemperatur: siehe Tabelle
- bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5 °C
- Lebensdauer 50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C
- bei EIN/AUS, EIN/AUS Multilumen und DALI; 50.000 h (L100/B50) bei EIN/AUS Multilumen CLOi
- Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	t _a	 Bestell-Nr.	UVP CHF
MO, symmetrisch breit strahlend								
4.000	> 80	8.950	60	150	EIN/AUS Multilumen	-35..+30 °C	1,8 53BD812M1V4085	228,00
4.000	> 80	7.620	49	156	EIN/AUS Multilumen, CLOi	-35..+30 °C	1,8 53BD812C1V4075	242,00
4.000	> 80	7.810	51	154	EIN/AUS	-35..+35 °C	1,8 53BD81271V4080	213,00
4.000	> 80	8.930	62	144	DALI 2	-25..+30 °C	2 53BD812D2V4085	250,00
6.500	> 80	7.640	49	156	EIN/AUS Multilumen, CLOi	-35..+30 °C	1,8 53BD812C1V6075	219,00

HO, symmetrisch breit strahlend

4.000	> 80	12.350	80	155	DALI 2	-25..+30 °C	2 53BD812D2V4120	344,00
4.000	> 80	12.380	77	160	EIN/AUS Multilumen	-35..+35 °C	1,9 53BD812M1V4120	313,00
4.000	> 80	10.520	64	165	EIN/AUS Multilumen, CLOi	-35..+35 °C	1,9 53BD812C1V4105	327,00

Zubehör

		 Bestell-Nr.	UVP CHF
DUS IP60, Blind-Einsatz, Stahlblech, Länge 1.535 mm	1 Stk.	0,8 5LS90800ED	38,00
DUS IP20, Blindabdeckung, Kunststoff, Länge 1.535 mm	1 Stk.	0,2 5LJ90830ED	8,00



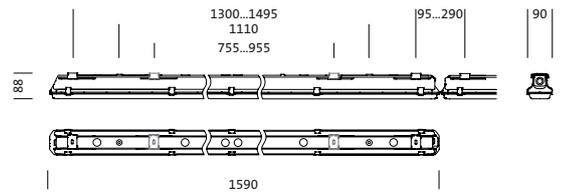
Details und weitere Varianten
zu DUS 31 Leuchteneinsatz

Monsun 11

Das nächste Level der Feuchtraumbeleuchtung.

- zuverlässige, robuste Feuchtraumleuchte mit nachrüstbarer Intelligenz
- gewappnet für raue Umgebungen und den Einsatz im exponierten Außenbereich dank Schutzart IP66
- niedrige Betriebskosten und normgerechte Beleuchtung auch bei Ein/Aus-Typen durch die intelligente Lichtstromsteuerung CLOi
- mit nachrüstbarer Sensorik ist die Steuerung flexibel adaptierbar





Monsun 11, Feuchtraumleuchte mit Abdeckwanne aus PMMA

- direkt strahlend, symmetrisch
- Leuchtgehäuse, aus Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, Abdeckwannen-Verschluss, aus Edelstahl (V2A), Deckenmontage-Element, aus Edelstahl (V2A), Kettenabhängiger, aus Edelstahl (V2A)
- für abgehängte Montage, Anbau, horizontale Montage, vertikale Montage, für Innen- oder überdachte Außenmontage
- entspricht den Anforderungen von IFS für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I
- Schutzzeichen: D
- Schlagfestigkeit: IK04
- zul. Umgebungstemperatur: -35..+40 °C
- Lebensdauer: 70.000 h (L80/B50) bei UT=35 °C
- Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
4.000	> 80	3.970	22	179	EIN/AUS	2,5	51FP107P430H	242,00
4.000	> 80	5.800	33	178	EIN/AUS	2,5	51FP107P460H	242,00
4.000	> 80	12.070	66	182	EIN/AUS	2,5	51FP107P4B0Q	303,00
4.000	> 80	6.050	35	175	DALI 2	2,5	51FP10DP460H	293,00
4.000	> 80	12.110	68	179	DALI 2	2,5	51FP10DP4B0Q	354,00

Zubehör		 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Knotenkette, Stahl, verzinkt	1fm	0,1	5LY9001	1,20
Wandbefestigung, horizontale Montage, vertikale Montage	2 Stk.	0,1	58FM007	7,60



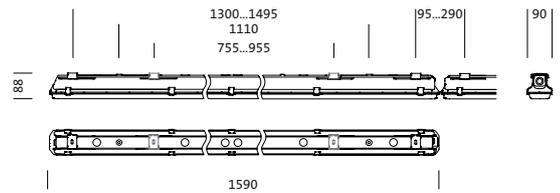
Details und weitere Varianten zu Monsun 11

Monsun 21

Die zukunftssichere Feuchtraumleuchte.

- zuverlässig, robust und mit nachrüstbarer Intelligenz
- gewappnet für raue Umgebungen und den Einsatz im exponierten Außenbereich dank Schutzart IP66
- mit nachrüstbarer Sensorik ist die Steuerung flexibel adaptierbar für die Anwendung in Industrie und Parkhäusern
- hervorragende Blendungsbegrenzung für industrielle und handwerkliche Tätigkeiten (UGR bis ≤ 22)





Monsun 21, Feuchtraumleuchte mit Abdeckwanne aus PMMA

- direkt strahlend, symmetrisch
- Leuchtgehäuse, aus Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, Abdeckwannen-Verschluss, aus Edelstahl (V2A), Deckenmontage-Element, aus Edelstahl (V2A), Kettenabhängiger, aus Edelstahl (V2A)
- für abgehängte Montage, Anbau, horizontale Montage, vertikale Montage, für Innen- oder überdachte Außenmontage
- entspricht den Anforderungen von IFS für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I
- Schutzzeichen: D
- Schlagfestigkeit: IK04
- zul. Umgebungstemperatur: -25..+35 °C
- Lebensdauer: 50.000 h (L85/B50) bei UT=35 °C
- Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
4.000	> 80	3.710	22	167	EIN/AUS	2,5	51FB107P430J	153,00
4.000	> 80	3.860	25	156	DALI 2	2,5	51FB10DP430B	215,00
4.000	> 80	4.360	22	161	EIN/AUS	2,5	51FB107P440J	165,00
4.000	> 80	4.360	28	156	DALI 2	2,5	51FB10DP440B	215,00
4.000	> 80	6.000	38	158	EIN/AUS	2,5	51FB107P460B	165,00
4.000	> 80	8.070	53	153	EIN/AUS	2,5	51FB107P480B	180,00
4.000	> 80	6.060	39	154	DALI 2	2,5	51FB10DP460B	215,00
4.000	> 80	8.090	54	149	DALI 2	2,5	51FB10DP480B	229,00

Zubehör		 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Wandbefestigung, neigbar	2 Stk.	0,2	58FM002	74,90
Kettenabhängiger für Licross, Stahl, verzinkt	1 Stk.	0,1	59TR9K	8,70
Knotenkette, Stahl, verzinkt	1fm	0,1	5LY9001	1,20
Einseilabhängiger für Licross, mit Seil, mit schienenseitiger Befestigung	1 Stk.	0,1	59TR9R	20,70
Einseilabh. für Licross, m. Deckenhülse, m. schienenseitiger Befestigung	1 Stk.	0,1	59TR9RS	29,30

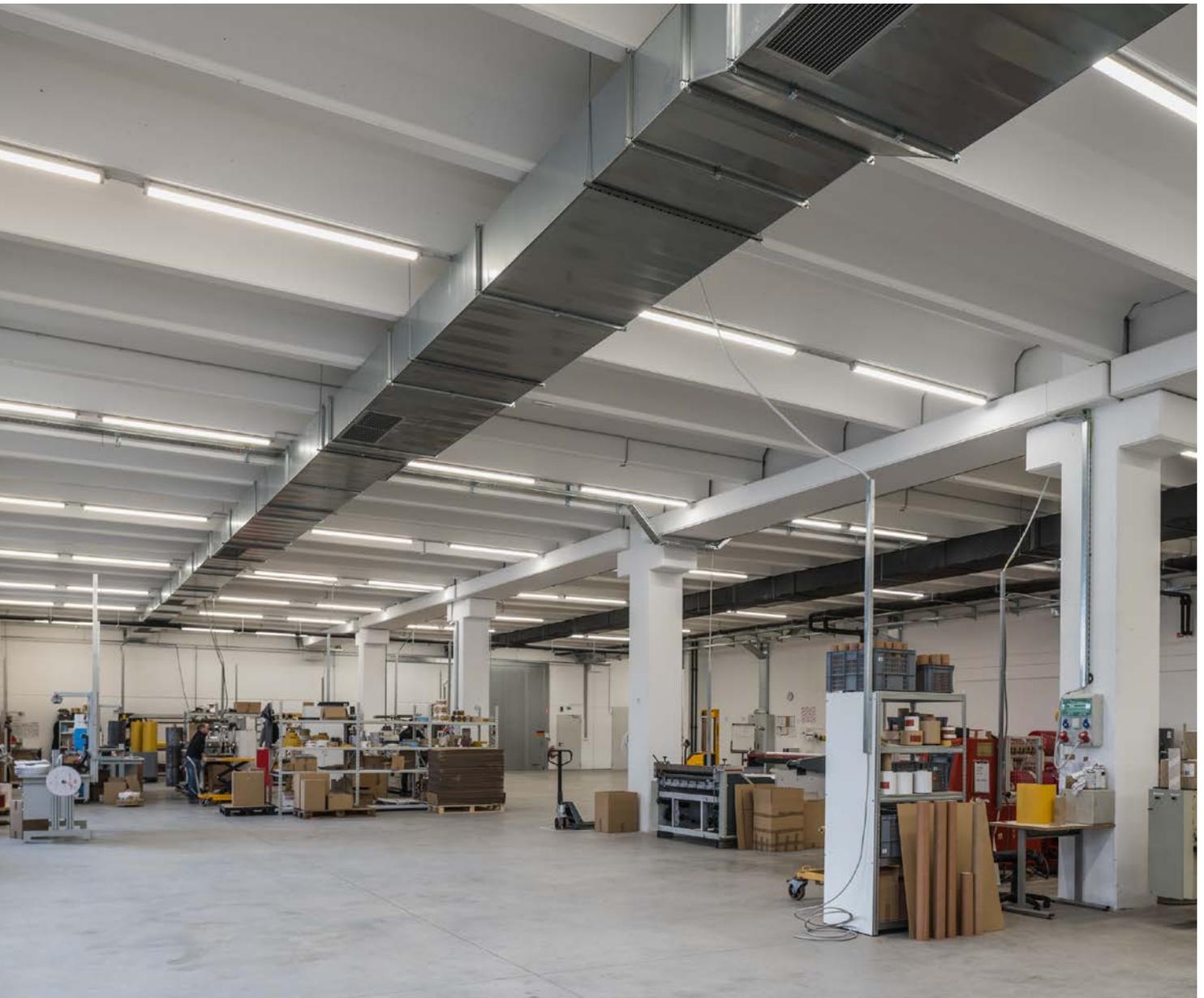


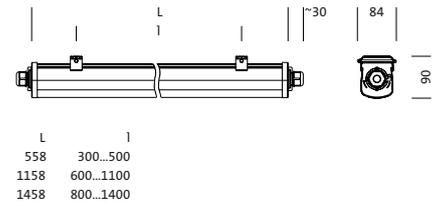
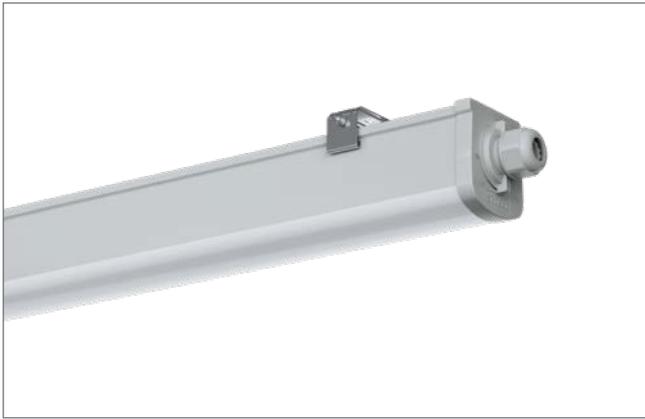
Details und weitere Varianten zu Monsun 21

Monsun 31

Die praktische Feuchtraumleuchte mit cleveren Features.

- flexibel positionierbare Befestigungsclips für eine einfache Montage durch die Nutzung vorhandener Befestigungspunkte
- geringer Installationsaufwand durch Weiterverdrahtung zur nächsten Leuchte und werkzeugfreies Kontaktiersystem
- robustes Gehäuse, sparsamer Betrieb und lange Systemlebensdauer von bis zu 50.000 h
- optimiertes, hocheffizientes LED-System
- dimmbare DALI Ausführung verfügbar





Monsun 31, Feuchtraumleuchte

- Abdeckung: Diffusor, aus PC, satiniert, direkt strahlend, symmetrisch
- Durchverdrahtung: 3 × 2,5 mm² + 1 × 1,5 mm² oder 3 × 2,5 mm² + 3 × 1,5 mm²
- Leuchtgehäuse aus PC, lichtgrau (RAL 7035)
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II
- Schutzzeichen: D
- Schlagfestigkeit: IK08
- zul. Umgebungstemperatur: -20..+40 °C
- entspricht den Anforderungen von IFS für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, photobiologische Sicherheit, Risk Class 0
- Lebensdauer 50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE, ENEC

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	L (mm)	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
<i>mit Durchverdrahtung 3 × 2,5 mm² + 1 × 1,5 mm²</i>									
4.000	>80	2.300	19	121	EIN/AUS	558	0,7	51FA207D420B	92,30
4.000	>80	3.000	22	136	EIN/AUS	1.158	1,2	51FA207K430B	105,00
4.000	>80	5.100	38	134	EIN/AUS	1.158	1,2	51FA207K450B	121,00
4.000	>80	3.800	28	136	EIN/AUS	1.458	1,4	51FA207P430B	116,00
4.000	>80	6.700	50	134	EIN/AUS	1.458	1,5	51FA207P460B	139,00

<i>mit Durchverdrahtung 3 × 2,5 mm² + 3 × 1,5 mm²</i>									
4.000	>80	2.300	19	121	DALI	558	0,8	51FA20DD420B	133,00
4.000	>80	3.000	22	136	DALI	1.158	1,3	51FA20DK430B	145,00
4.000	>80	5.100	38	134	DALI	1.158	1,3	51FA20DK450B	160,00
4.000	>80	3.800	28	136	DALI	1.458	1,5	51FA20DP430B	156,00
4.000	>80	6.700	50	134	DALI	1.458	1,5	51FA20DP460B	178,00

Zubehör	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Knotenkette, Stahl, verzinkt	lfm	0,1 5LY9001	1,20
Notlicht-Element	1 Stk.	0,7 58FA207A403B3G	167,00



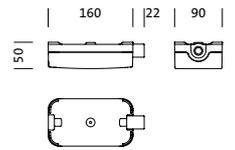
Details und weitere Varianten zu Monsun 31

Powerbrik

Einfach, klein, robust

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





Powerbrik, Feuchtraumleuchte

- Abdeckwanne aus PC, symmetrisch
- Gehäuse aus PC, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK II
- Prüfzeichen: CE
- Schutzzeichen: F
- Schlagfestigkeit: IK09
- zul. Umgebungstemperatur: -20..+40 °C
- Lebensdauer 50.000 h (L70/B50) bei UT = 25 °C

K	C	lm	W	lm/W	Steuerung	 kg	Bestell-Nr.	UVP €
4.000	> 80	900	9,5	95	EIN/AUS	0,3	0LS5297L10840	69,00

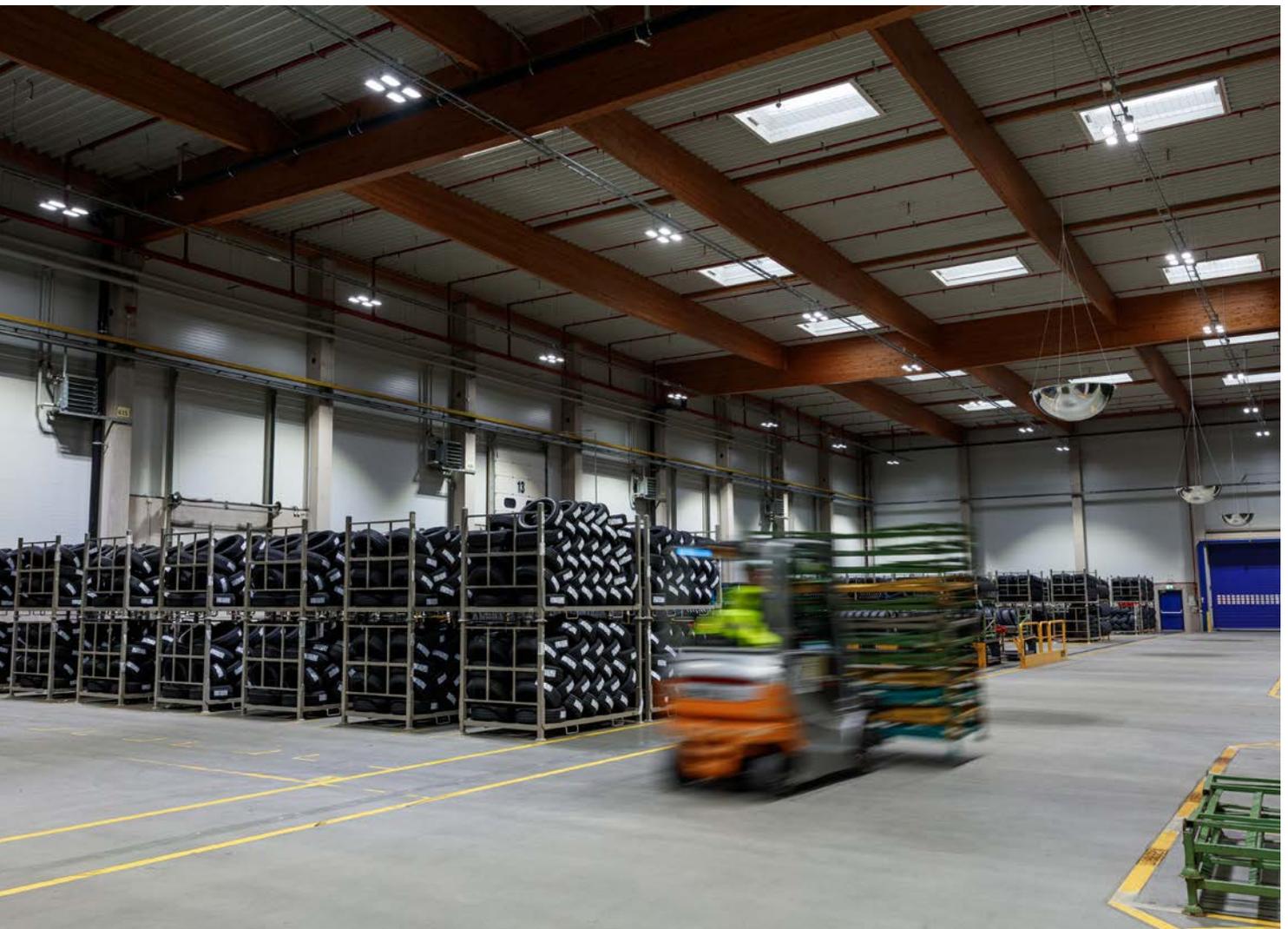


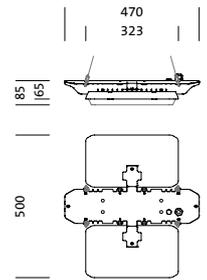
Details und weitere Varianten zu Powerbrik

Highbay 21

Ein neues Zeitalter der Hallenbeleuchtung.

- breites Einsatzspektrum für anspruchsvolle Hallenbeleuchtungslösungen dank drei verschiedenen Baugrößen, unterschiedlichen Lichtverteilungen und Montagemöglichkeiten
- niedrige Betriebskosten und bester Sehkomfort bis zu $UGR \leq 22$ durch das hocheffiziente linsenbasierte Optiksystem
- widerstandsfähigkeit gegenüber Umgebungstemperaturen von bis zu $45\text{ }^{\circ}\text{C}$, IK08 und IP65 für einen langlebigen, zuverlässigen Betrieb





Highbay 21, Hallenleuchte

- Linse aus PMMA, direkt strahlend, symmetrisch
- für abgehängte Montage oder Anbau, mit Klemme
- LED-Einheit aus Aluminium-Druckguss, unbeschichtet, perlgestrahlt, silber
- Schutzart: IP20, IP65
- Schutzklasse: SK I
- Schutzzeichen: D
- Schlagfestigkeit: IK08
- entspricht den Anforderungen von IFS für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie
- bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5 °C
- zul. Umgebungstemperatur: -30..+45 °C
- Lebensdauer 50.000 h (L85/B50) bei UT = 45 °C
- Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE

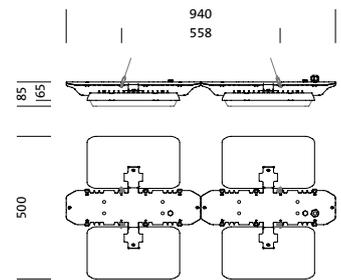
K	R _a	Im	W	lm/W	Steuerung	Best.-Nr.	UVP CHF
eng strahlend, 2x 1x LED Modul							
4.000	> 80	13.470	86	158	DALI	4,3 51HLA1D14FCB	532,00

breit strahlend, 2x 1x LED Modul, ballwurfsicher							
4.000	> 80	13.800	86	161	DALI	4,3 51HLASD14FGB	714,00

Zubehör			Bestell-Nr.	UVP CHF
Abdeckung, Glas, L= 313 mm, B= 174 mm	2 Stk.	0,6	59HL91001	132,00
4-fach-Kettenabhängung, Stahl, verzinkt	1 Stk.	0,5	59HL92001	51,00
2-fach-Kettenabhängung, Stahl, verzinkt	2 Stk.	0,5	59HL92002	57,60
Knotenkette, Stahl, verzinkt	lfm	0,1	5LY9001	1,20
Deckenmontagebügel, Stahl, verzinkt, Abhängehöhe 160 mm	2 Stk.	0,8	59HL92006	102,00



Details und weitere Varianten zu Highbay 21



Highbay 21, Hallenleuchte

- Linse aus PMMA, direkt strahlend, symmetrisch
- für abgehängte Montage oder Anbau, mit Klemme
- LED-Einheit aus Aluminium-Druckguss, unbeschichtet, perlgestrahlt, silber
- Schutzart: IP20, IP65
- Schutzklasse: SK I
- Schutzzeichen: D
- Schlagfestigkeit: IK08
- entspricht den Anforderungen von IFS für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie
- bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5 °C
- zul. Umgebungstemperatur: -30..+45 °C
- Lebensdauer 50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE

K	Ra	lm	W	lm/W	Steuerung	 Bestell-Nr.	UVP CHF
eng strahlend, 2x 2x LED Modul							
4.000	> 80	26.940	171	157	DALI (2 Adressen)	8,8 51HLA1D24MCB	1.064,00

breit strahlend, 2x 2x LED Modul, ballwurfsicher							
4.000	> 80	27.600	171	161	DALI (2 Adressen)	11,5 51HLASD24MGB	1.246,00

Zubehör			Bestell-Nr.	UVP CHF
Abdeckung, Glas, L= 313mm, B= 174mm	2 Stk.	0,6	59HL91001	132,00
4-fach-Kettenabhängung, Stahl, verzinkt	1 Stk.	0,5	59HL92001	51,00
2-fach-Kettenabhängung, Stahl, verzinkt	2 Stk.	0,5	59HL92002	57,60
Knotenkette, Stahl, verzinkt	1fm	0,1	5LY9001	1,20
Deckenmontagebügel, Stahl, verzinkt, Abhängehöhe 160mm	2 Stk.	0,8	59HL92006	102,00



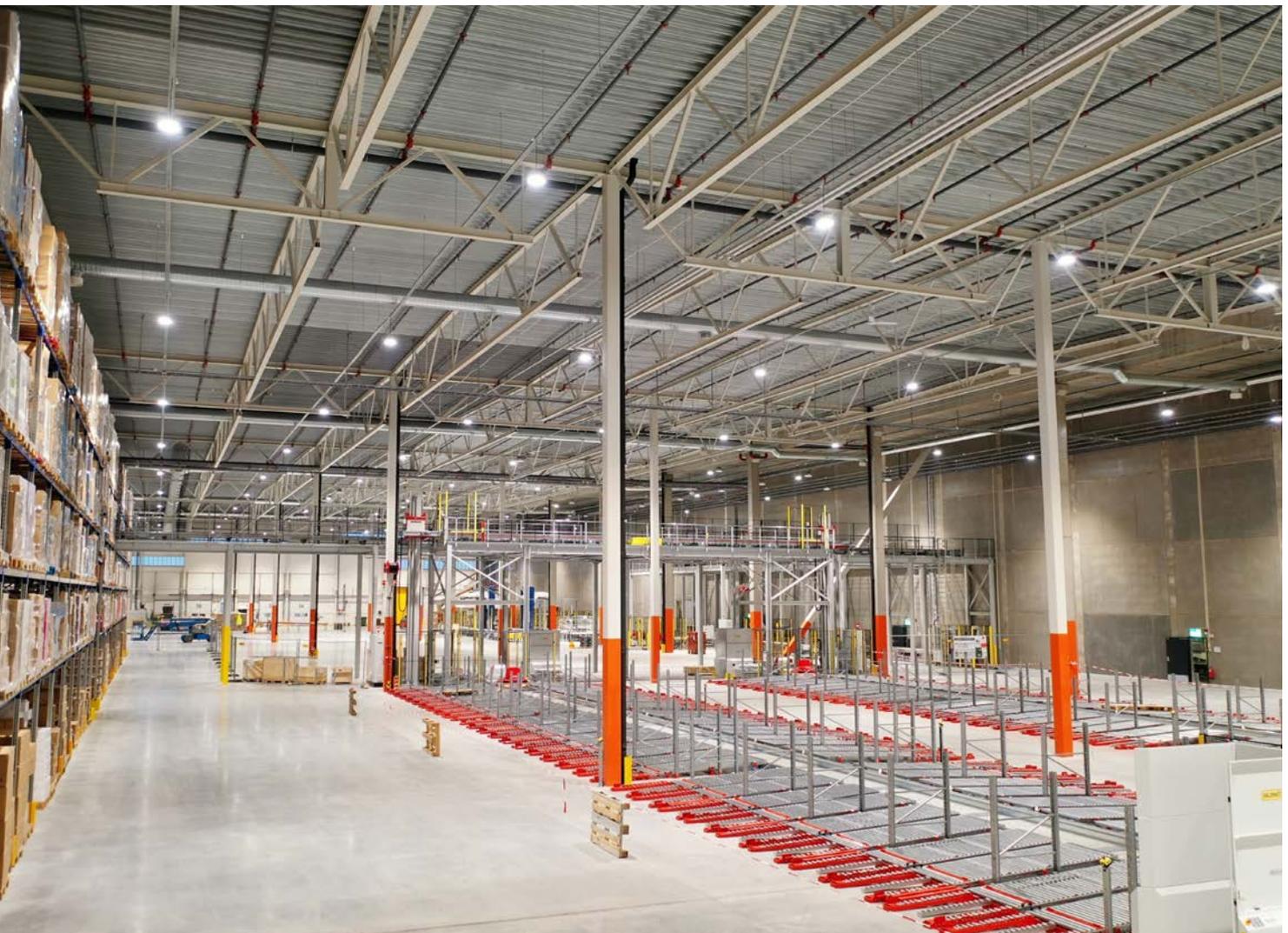
Details und weitere Varianten
zu Highbay 21

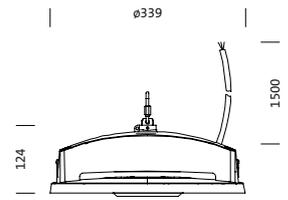


Highbay 31

Das Universaltalent: Zuverlässig, effizient & intelligent steuerbar.

- lange Lebensdauer von 70.000 h (L80/B50) bei UT=25 °C
- durch ausgezeichnetes Thermomanagement für LED und Treiber, Einsatz auch bei erhöhten Umgebungstemperaturen von bis zu 45 °C möglich
- 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

- Abdeckscheibe aus PC, klar, mit Linse, direkt strahlend, rotations-symmetrisch
- für abgehängte Montage oder Anbau, mit Leitung, 3 × 1,0 mm², Leitungslänge: 1,5 m, freie Aderenden
- Gehäuse rotations-symmetrisch, aus Aluminium-Druckguss, graualuminium (RAL 9007)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I
- Schutzzeichen: D
- Schlagfestigkeit: IK08
- entspricht den Anforderungen von IFS für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, photobiologische Sicherheit, Risk Class 1
- zul. Umgebungstemperatur: -30..+45 °C
- Lebensdauer 70.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE, ENEC

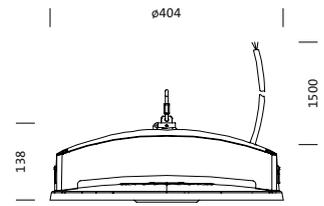
K	R _a	Im	W	lm/W	Steuerung	 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
rotations-symmetrisch strahlend, 60°								
4.000	> 80	14.000	93	150	EIN/AUS	3,3	51HC417A4FMA	355,00
4.000	> 80	14.000	93	150	DALI	3,8	51HC41DA4FMA	404,00
4.000	> 80	20.000	133	150	EIN/AUS	3,4	51HC417A4JMA	404,00
4.000	> 80	20.000	133	150	DALI	3,8	51HC41DA4JMA	454,00

rotations-symmetrisch strahlend, 90°								
4.000	> 80	14.000	93	150	EIN/AUS	3,3	51HC427A4FMA	355,00
4.000	> 80	14.000	93	150	DALI	3,8	51HC42DA4FMA	404,00
4.000	> 80	20.000	133	150	EIN/AUS	3,4	51HC427A4JMA	404,00
4.000	> 80	20.000	133	150	DALI	3,8	51HC42DA4JMA	454,00

Zubehör		 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Systemverbindung: Stecker/Buchse, IP65, 3polig, max. 2,5 mm ²	1 Stk.	0,1	5NX30003	26,00
Systemverbindung: Stecker/Buchse, IP65, 5polig, max. 2,5 mm ²	1 Stk.	0,1	5NX30005	42,00
Reflektor, ø= 480 mm, PC, klare Prismenstruktur, rotations-symmetrisch eng bis breit strahlend	1 Stk.	0,6	59HC91001	147,00
Reflektor, ø= 410 mm, Aluminium, Alu-Soft, rotations-symmetrisch eng bis breit strahlend	1 Stk.	0,7	59HC91003	73,80
Tragbügel, 323 mm	1 Stk.	1	59HC92001	50,00



Details und weitere Varianten zu Highbay 31-S



Highbay 31-L, Hallenleuchte

- Abdeckscheibe aus PC, klar, mit Linse, direkt strahlend, rotations-symmetrisch
- für abgehängte Montage oder Anbau, mit Leitung, $3 \times 1,0 \text{ mm}^2$, Leitungslänge: 1,5 m, freie Aderenden
- Gehäuse rotations-symmetrisch, aus Aluminium-Druckguss, graualuminium (RAL 9007)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I
- Schutzzeichen: D
- Schlagfestigkeit: IK08
- entspricht den Anforderungen von IFS für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, photobiologische Sicherheit, Risk Class 1
- zul. Umgebungstemperatur: $-30..+45 \text{ °C}$
- Lebensdauer 70.000 h (L80/B50) bei $UT=25 \text{ °C}$
- Prüfzeichen: CE, ENEC

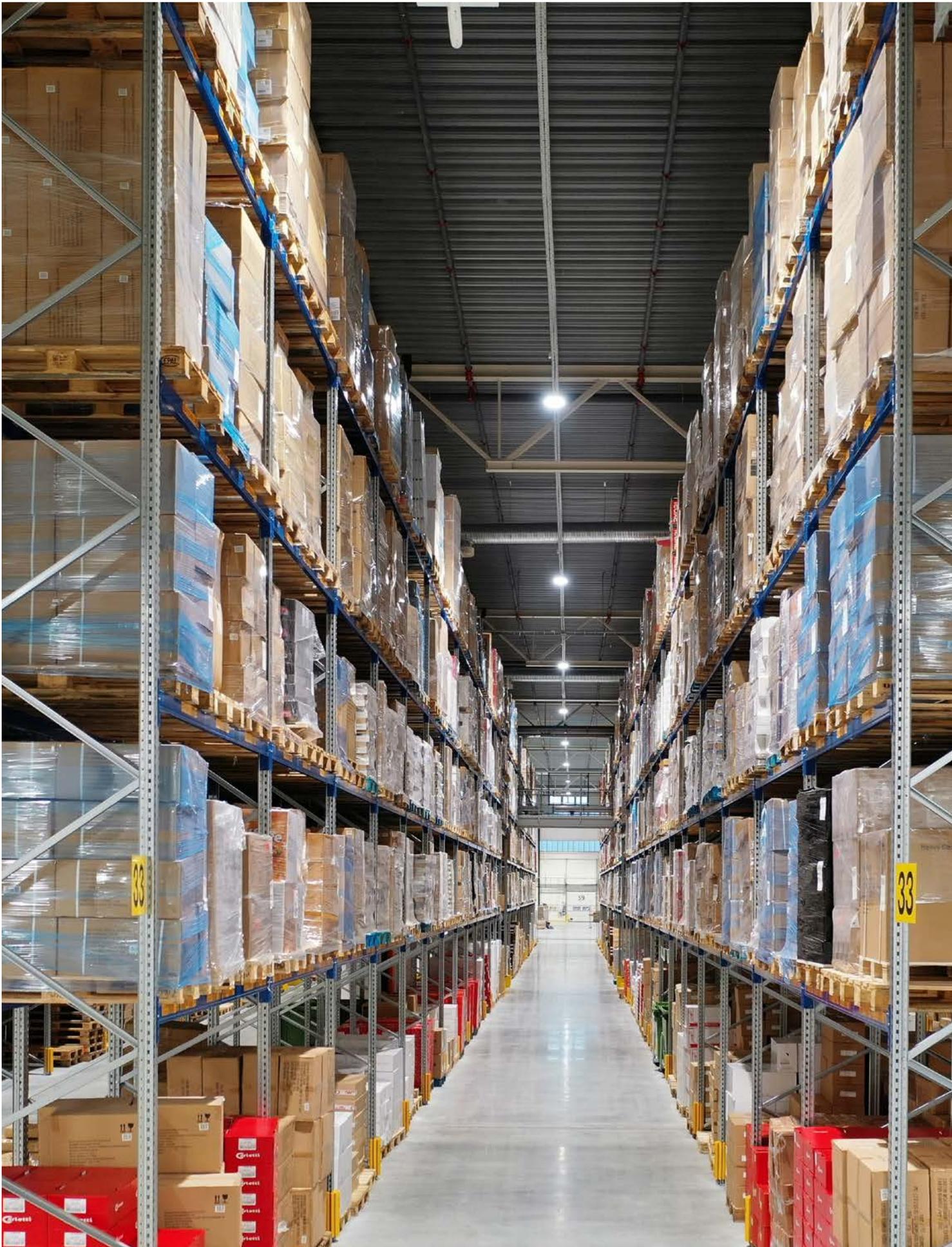
K	R _a	Im	W	lm/W	Steuerung	 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
rotations-symmetrisch strahlend, 60°								
4.000	> 80	28.000	187	150	EIN/AUS	4,1	51HC417A4MMA	454,00
4.000	> 80	28.000	187	150	DALI	4,7	51HC41DA4MMA	504,00

rotations-symmetrisch strahlend, 90°								
4.000	> 80	28.000	187	150	EIN/AUS	4,1	51HC427A4MMA	454,00
4.000	> 80	28.000	187	150	DALI	4,7	51HC42DA4MMA	504,00

Zubehör		 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Systemverbindung: Stecker/Buchse, IP65, 3polig, max. 2,5 mm ²	1 Stk.	0,1	5NX30003	26,00
Systemverbindung: Stecker/Buchse, IP65, 5polig, max. 2,5 mm ²	1 Stk.	0,1	5NX30005	42,00
Reflektor, ø= 570 mm, PC, klare Prismenstruktur, rotations-symmetrisch eng bis breit strahlend	1 Stk.	1,7	59HC91002	197,00
Reflektor, ø= 570 mm, Aluminium, Alu-Soft, rotations-symmetrisch eng bis breit strahlend	1 Stk.	1,5	59HC91004	79,30
Tragbügel, 400 mm	1 Stk.	1,2	59HC92002	50,00

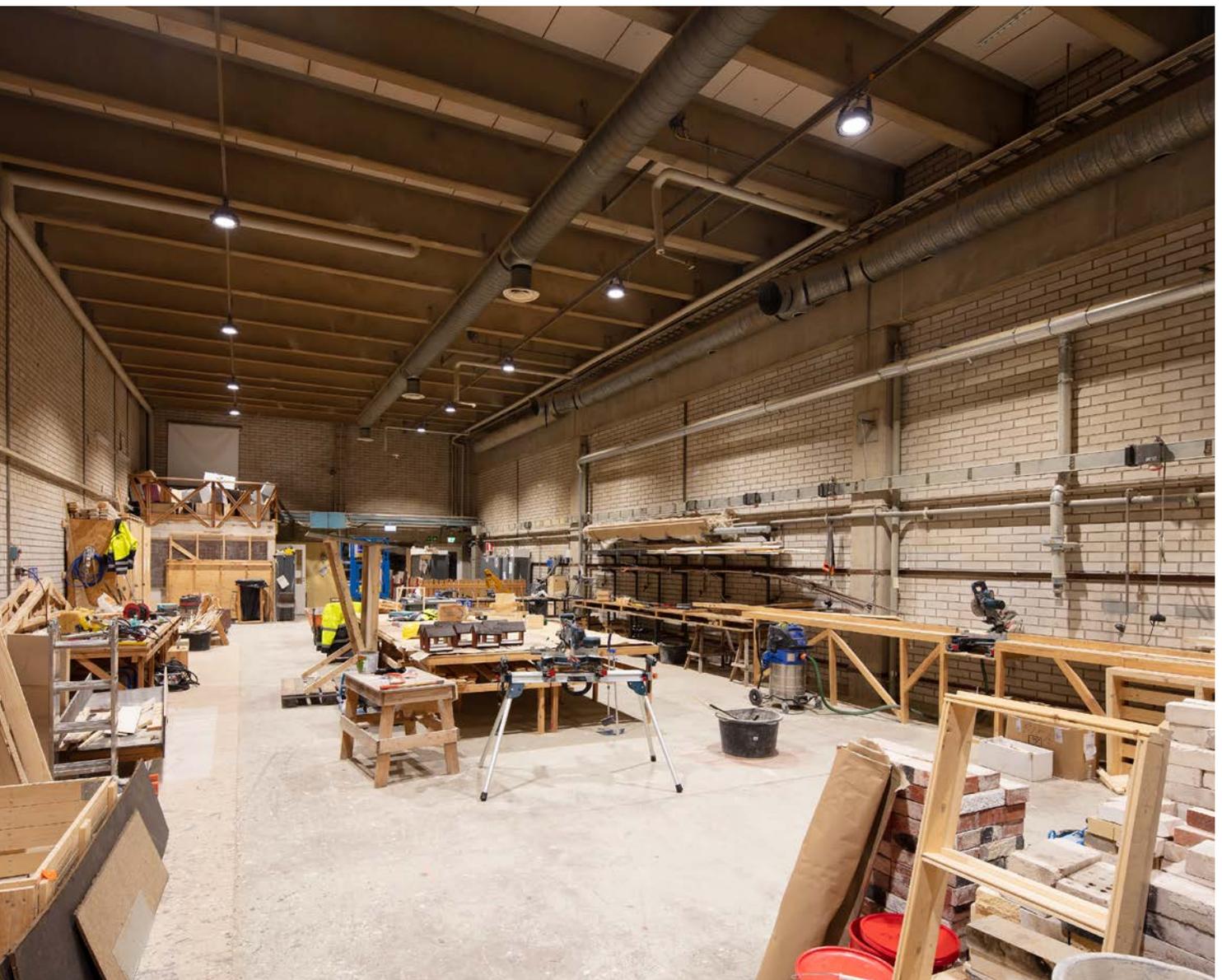


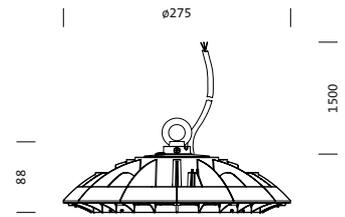
Details und weitere Varianten
zu Highbay 31-L



Highbay 42

- 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)





Highbay 42-S, Hallenleuchte

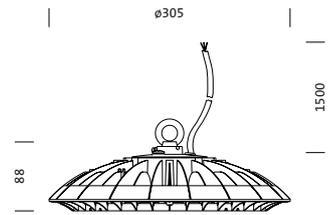
- Abdeckscheibe aus PC, klar, mit Linse, direkt strahlend, rotations-symmetrisch
- für abgehängte Montage oder Anbau, mit Leitung, 3 × 1,0 mm², Leitungslänge: 1,5 m, freie Aderenden
- Gehäuse rotations-symmetrisch, aus Aluminium-Druckguss, schwarz
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I
- Schutzzeichen: D
- Schlagfestigkeit: IK08
- entspricht den Anforderungen von IFS für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, photobiologische Sicherheit, Risk Class 1
- zul. Umgebungstemperatur: -20..+40 °C
- Lebensdauer 50.000 h (L85/B50) bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE

K	C	lm	W	lm/W	Steuerung	 kg	Bestell-Nr.	UVP €
<i>rotations-symmetrisch strahlend, 90°</i>								
4.000	> 80	12.800	80	160	EIN/AUS	1,8	51HP327A4FMA	180,00
4.000	> 80	19.200	120	160	EIN/AUS	1,8	51HP327A4HMA	195,00

Zubehör		 kg	Bestell-Nr.	UVP €
Systemverbindung: Stecker/Buchse, IP65, 3polig, max. 2,5 mm ²	1 Stk.	0,1	5NX30003	26,00
Systemverbindung: Stecker/Buchse, IP65, 5polig, max. 2,5 mm ²	1 Stk.	0,1	5NX30005	42,00
Reflektor, ø= 410 mm, PC, klare Prismenstruktur, rotations-symmetrisch, breit strahlend, 100°	1 Stk.	0,5	59HP91001	70,60
Reflektor, ø= 435 mm, Aluminium, Alu-Soft, rotations-symmetrisch, breit strahlend, 100°	1 Stk.	0,4	59HP91003	35,90
Tragbügel, 166 mm	1 Stk.	0,4	59HP92001	28,30



Details und weitere Varianten zu Highbay 42-S



Highbay 42-L, Hallenleuchte

- Abdeckscheibe aus PC, klar, mit Linse, direkt strahlend, rotations-symmetrisch
- für abgehängte Montage oder Anbau, mit Leitung, $3 \times 1,0 \text{ mm}^2$, Leitungslänge: 1,5 m, freie Aderenden
- Gehäuse rotations-symmetrisch, aus Aluminium-Druckguss, schwarz
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I
- Schutzzeichen: D
- Schlagfestigkeit: IK08
- entspricht den Anforderungen von IFS für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, photobiologische Sicherheit, Risk Class 1
- zul. Umgebungstemperatur: $-20..+40 \text{ °C}$
- Lebensdauer 50.000 h (L80/B50) bei $UT = 25 \text{ °C}$
- Prüfzeichen: CE

K	c	lm	W	lm/W	Steuerung	 Best.-Nr.	UVP €
rotations-symmetrisch strahlend, 90°							
4.000	> 80	10.000..28.000	175	160	EIN/AUS Multilumen	2,4 51HP32MB4MMA	239,00
5.700	> 80	10.000..28.000	175	160	EIN/AUS Multilumen	2,4 51HP32MB7MMA	239,00

Zubehör		 Best.-Nr.	UVP €
Systemverbindung: Stecker/Buchse, IP65, 3polig, max. $2,5 \text{ mm}^2$	1 Stk.	0,1 5NX30003	26,00
Systemverbindung: Stecker/Buchse, IP65, 5polig, max. $2,5 \text{ mm}^2$	1 Stk.	0,1 5NX30005	42,00
Reflektor, $\varnothing = 410 \text{ mm}$, PMMA, klare Prismenstruktur, rotations-symmetrisch, eng bis breit strahlend	1 Stk.	0,5 59HP91001	70,60
Reflektor, $\varnothing = 435 \text{ mm}$, Aluminium, Alu-Soft, rotations-symmetrisch, eng bis breit strahlend	1 Stk.	0,4 59HP91003	35,90
Tragbügel, 166 mm	1 Stk.	0,4 59HP92001	28,30



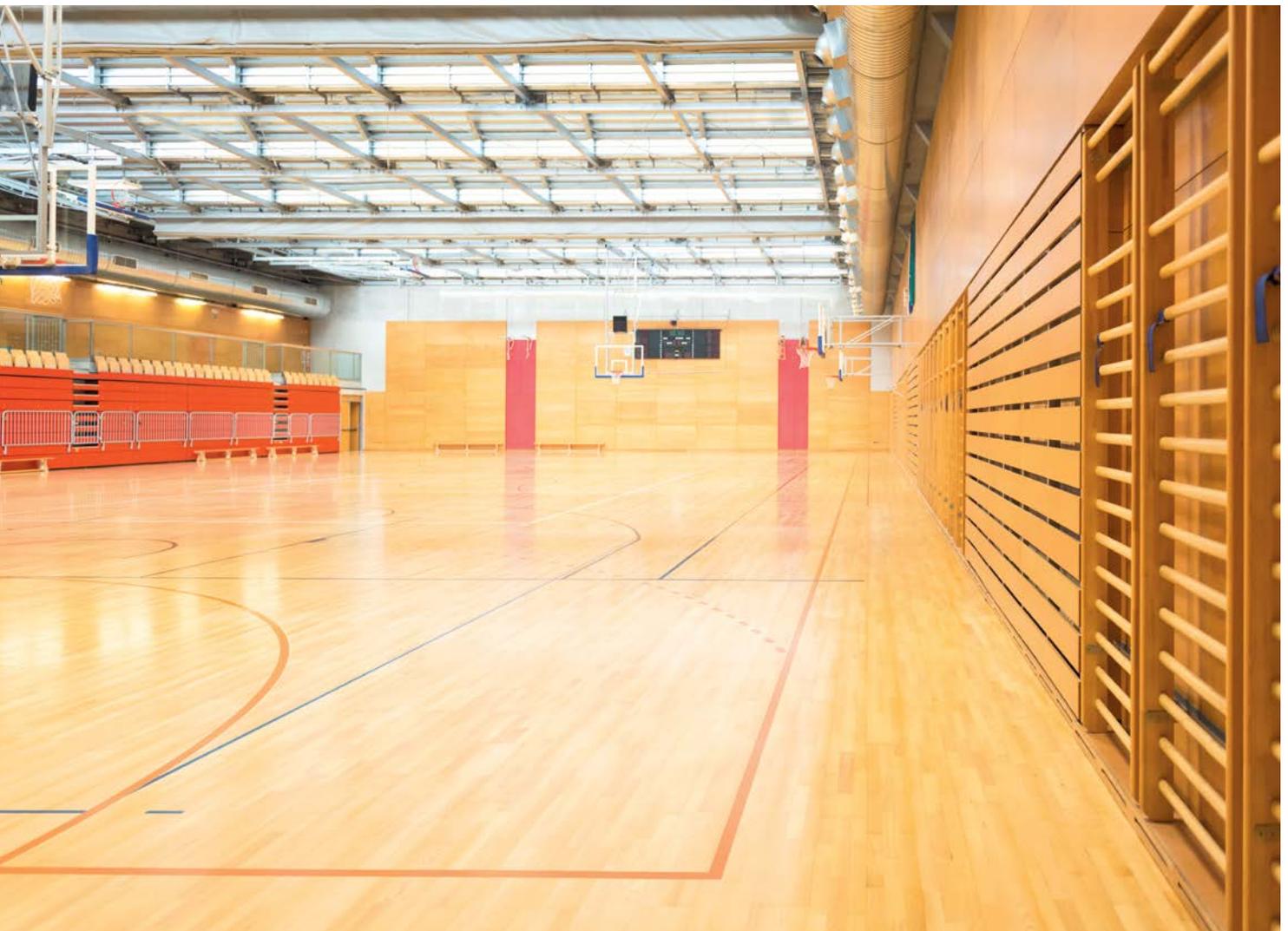
Details und weitere Varianten
zu Highbay 42

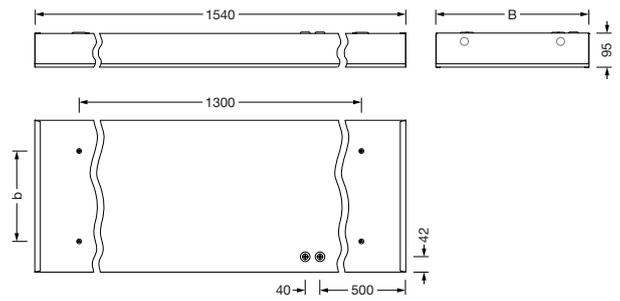
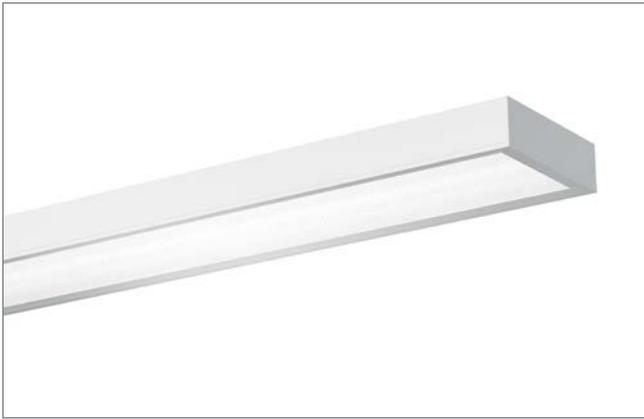


Sport 31

Der Sportler unter den Hallenleuchten.

- passgenaue Lumenpakete für jede Raumhöhe
- hoher Sehkomfort auch für Überkopfsportarten durch erstklassige Entblendung
- ballwurfsicher, solide und robust
- einfache und schnelle Montage durch leicht zugänglichen Montagebaum und Vorbereitung für Bandanordnung





	B	b
51HS12DC3DCA	315	147
51HS12DC4DCA	315	147
51HS12DC4ECA	315	147
51HS12DC4GCA	415	247
51HS12DC4JCA	415	247

Sport 31, Hallenleuchte

- Abdeckscheibe aus PC, klar, mit Linse, direkt strahlend, symmetrisch
- für abgehängte Montage, Anbau, Einbau, mit Klemme, 5polig, max 2,5 mm²
- Gehäuse aus Stahlblech, verkehrsweiß
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I
- Schlagfestigkeit: IK08
- ballwurfsicher bei Deckenmontage oder Kettenabhängung
- zul. Umgebungstemperatur: -20..+35 °C
- Lebensdauer 50.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE, ENEC

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	Kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
---	----------------	----	---	------	-----------	----	-------------	---------

Breite 315 mm

3.000	> 80	7.500	58	130	DALI 2	12,5	51HS12DC3DCA	799,00
4.000	> 80	8.000	58	135	DALI 2	12,5	51HS12DC4DCA	799,00
4.000	> 80	12.000	88	137	DALI 2	12,5	51HS12DC4ECA	868,00

Breite 415 mm

4.000	> 80	16.000	117	137	DALI 2	14,8	51HS12DD4GCA	1.032,00
4.000	> 80	20.000	146	137	DALI 2	14,8	51HS12DD4JCA	1.069,00

Zubehör

		Kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Einbau-Rahmen, für Leuchte Lx B= 1.540 x 315 mm	1 Stk.	2,6	59HS91001	109,00
Einbau-Rahmen, für Leuchte Lx B= 1.540 x 415 mm	1 Stk.	2,7	59HS91002	109,00
Kettenabhängiger, Stahl, verzinkt		0,7	59HS91003	33,70
Kettenabhängiger, Stahl, verzinkt		0,4	59HS91004	33,70
Durchverdrahtung, 5adrig, 1,5 mm ² , für durchgängige Lichtbänder	1 Stk.	0,1	59HS92001	33,70



Details und weitere Varianten zu Sport 31

Lokale Steuerung

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



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.



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

Haben Sie Fragen oder brauchen Sie Hilfe? Sprechen Sie uns an!

Steuerung

SITECO Connect Indoor

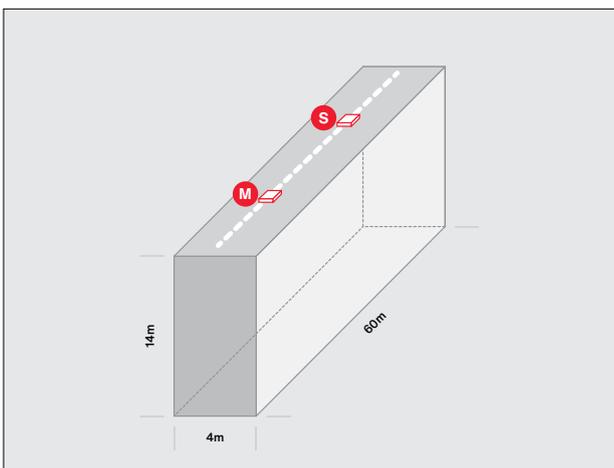
Beleuchtung war noch nie so intelligent.

SITECO Connect



Anwendungsbeispiele für die lokale Steuerung

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



Funktionen

- Bewegungs- und Tageslichtsensorik
- Inventurlicht
- Nachlaufzeit- und Dimmfunktion
- beidseitiges Einfahren

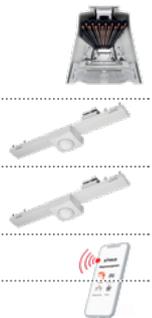
Komponenten

Licross DALI + Tragschiene 14-adrig

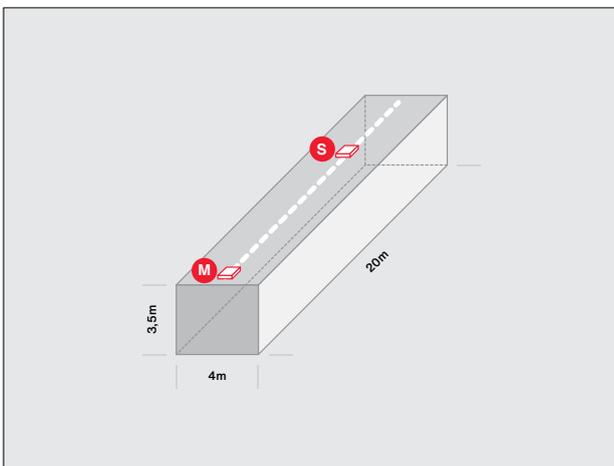
- M**¹ 1 × Licross Interface MD
1 × Sensor-Head PR2-M

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

Smart Remote



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



Funktionen

- Bewegungs- und Tageslichtsensorik
- Inventurlicht
- Nachlaufzeit- und Dimmfunktion
- einseitiges Betreten

Komponenten

Licross DALI + Tragschiene 14-adrig

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

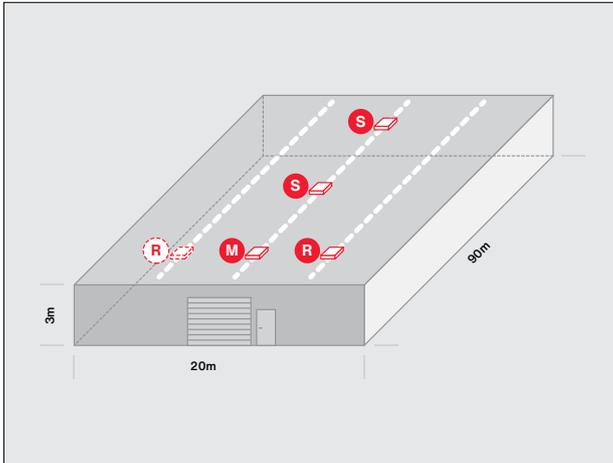
- S** 2 × Licross Interface S
2 × Sensor-Head PC1-S

Smart Remote



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

Versandfläche Mh = 2 m ... 4 m



Funktionen

- Bewegungs- und Tageslichtsensorik
- Inventurlicht
- Nachlaufzeit- und Dimmfunktion

Komponenten

Licross DALI + Tragschiene 14-adrig

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

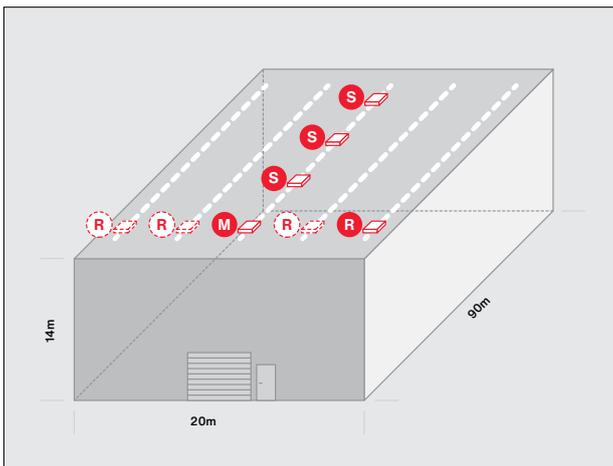
S 2 × Licross Interface S
2 × Sensor-Head PC1-S

R^{1,2} 1 × Repeater

Smart Remote



Versandfläche Mh = 5 m ... 14 m



Funktionen

- Bewegungs- und Tageslichtsensorik
- Inventurlicht
- Nachlaufzeit- und Dimmfunktion

Komponenten

Licross DALI + Tragschiene 14-adrig

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

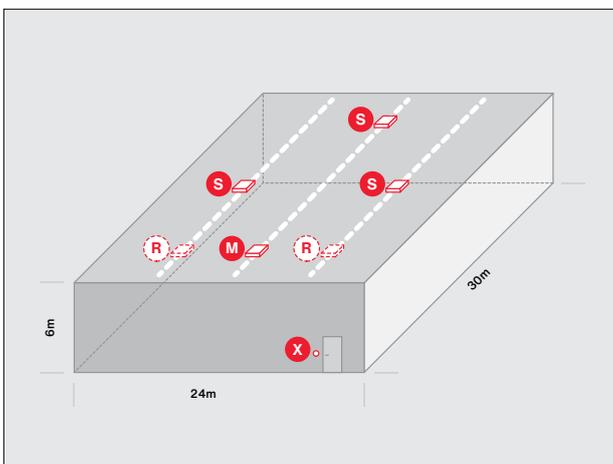
S 3 × Licross Interface S
3 × Sensor-Head PC5-S

R² 1 × Repeater

Smart Remote



Produktionshalle



Funktionen

- Tageslichtregelung
- manuelle Steuerung
- Mittelwertbildung Tageslichtsensorik

Komponenten

Licross DALI + Tragschiene 14-adrig

M³ 1 × Licross Controller

S 1 × Licross Sensor-Module D1

X Taster-Schnittstelle

R² 1 × Repeater

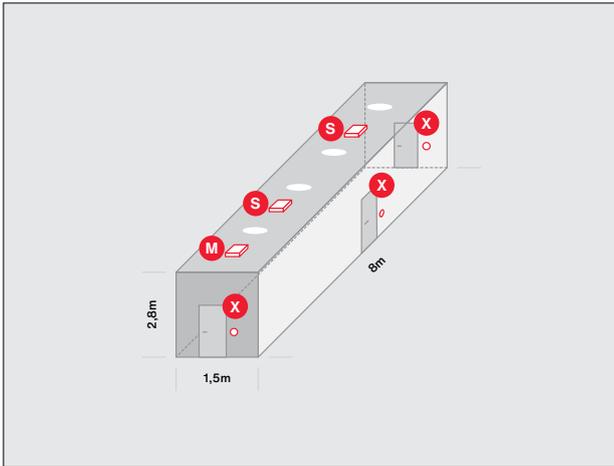


¹ pro Master maximal kombinierbar: 21 DALI-Leuchten, 3 Slave-Sensoren

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

³ pro Master maximal kombinierbar: 32 DALI-Leuchten, 3 Slave-Sensoren

Nebenbereiche



Funktionen

- Präsenzerfassung
- manuelle Steuerung
- Vollautomatikbetrieb



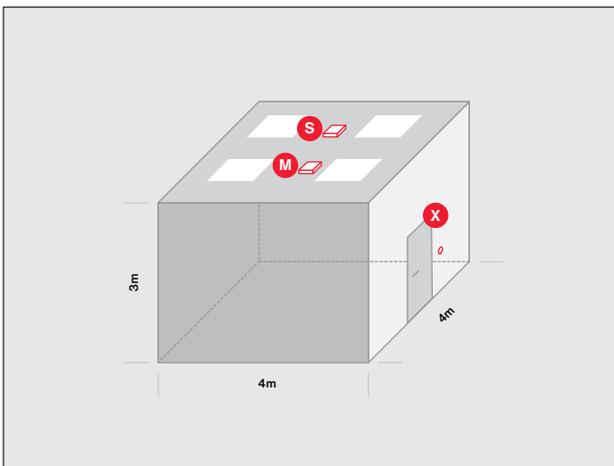
Komponenten

Lunis

- M** SITECO Connect 31 Controller
- S** SITECO Connect 31 Sensor
- X** Taster bauseitig (optional)



Einzelbüro



Funktionen

- Präsenzerfassung
- Tageslichtregelung
- manuelle Steuerung
- Halbautomatikbetrieb

Komponenten

Apollon

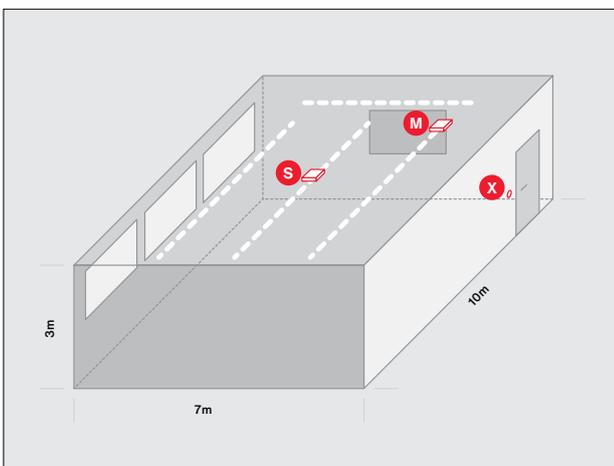
- M** SITECO Connect 31 Sensor Gen2
- S** SITECO Connect 31 Controller Gen2
- X** Taster bauseitig oder SITECO Connect 31 Touchpanel



Verfügbar ab Q2/22



Schulungsraum



Funktionen

- Präsenzerfassung
- Tageslichtregelung (Mittelwert)
- manuelle Steuerung
- Halbautomatikbetrieb
- Tafellichtfunktion
- Offset-Regelung
- Optional HCL^{live} bei Licross DT8

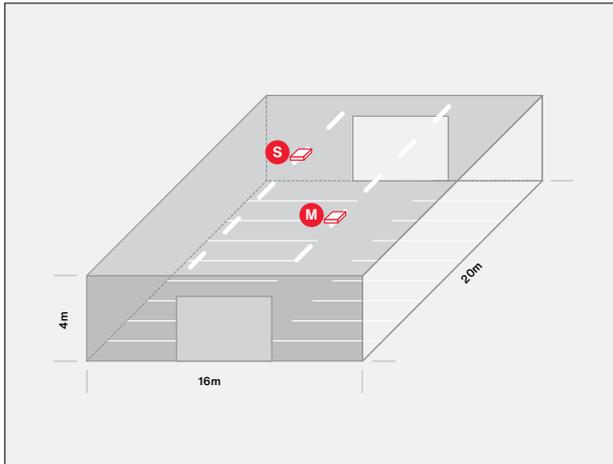
Komponenten

Licross DALI + Tragschiene 14-adrig

- M** 1 × Licross Controller
- S** 1 × Licross Sensor-Module PC3-S
- X** Taster-Schnittstelle



Parkhaus



Funktionen

- Bewegungs- und Tageslichtsensorik
- HF-Sensorik geschützt in Leuchte integriert
- Nachlaufzeit- und Dimmfunktion

Komponenten

Monsun 11/21 DALI

M 1 × Monsun 11/21 Sensor HC1-M

S 1 × Monsun 11/21 Sensor HC1-S

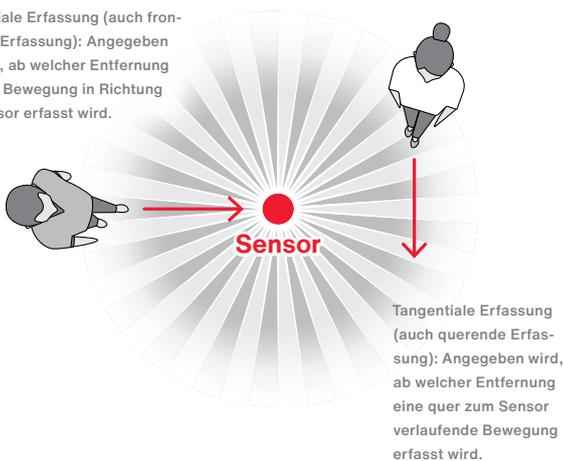
Inbetriebnahme-Fernbedienung



SITECO Connect Indoor: Die kleine Checkliste.

Haben Sie
Fragen oder
brauchen Sie Hilfe?
Sprechen Sie
uns an!

Radiale Erfassung (auch frontale Erfassung): Angegeben wird, ab welcher Entfernung eine Bewegung in Richtung Sensor erfasst wird.

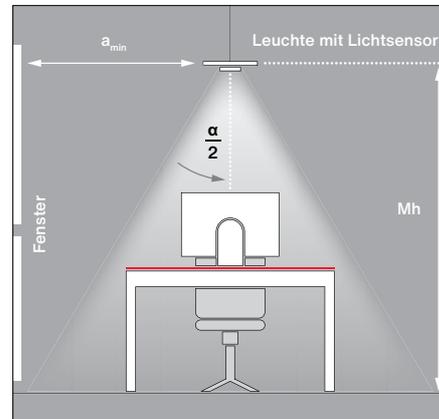
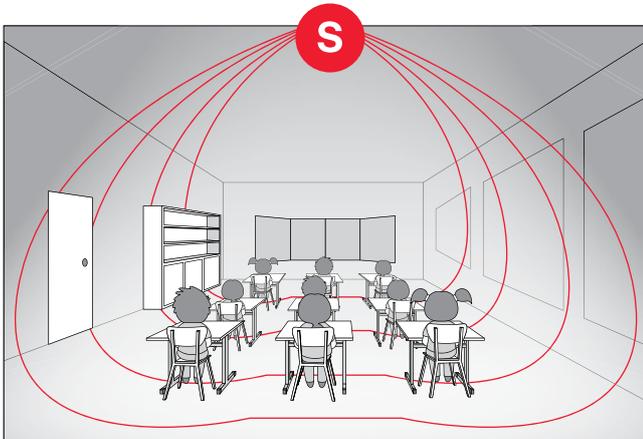


1 Geh- u. Fahrbewegungen erfassen

Bewegungssensoren reagieren auf Geh- und Fahrbewegungen. Sie nehmen diese im Erfassungsbereich wahr und reagieren darauf. Achten Sie bei der Planung daher auf die sogenannte radiale und tangentielle Erfassung, um eine sichere Detektion zu gewährleisten. Sie finden die Reichweitenangaben zu allen SITECO Sensoren in der Produktdokumentation. Tipp: Die Sensorberechnungen lassen sich auch in RELUX durchführen.



SITECO Connect



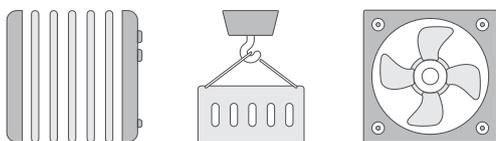
$\frac{\alpha}{2}$ = Halbwinkel zur Berechnung des Erfassungsbereichs mit Winkelfunktion
 Mh = Montagehöhe des Lichtsensors

2 Präsenz erfassen

Präsenzsensoren sind in ihrer Erfassung empfindlicher als Bewegungssensoren. Sie reagieren durch extrem hochauflösende Technologie auf kleinste Bewegungen, etwa bei der Schreibtischarbeit. Jeder Präsenzsensor ist auch ein Bewegungssensor, aber nicht jeder Bewegungssensor ist auch ein Präsenzsensor. Sie finden die Reichweitenangaben zu allen SITECO Sensoren in der Produktdokumentation. Tipp: Die Sensorberechnungen lassen sich auch in RELUX durchführen.

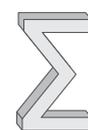
3 Tageslicht nutzen

Achten Sie bitte bei der Auslegung der Tageslichtsensorik darauf, dass der Mindestabstand zu Fensterflächen eingehalten wird, um eine einwandfreie Tageslichtregelung zu gewährleisten. Der Mindestabstand a_{\min} ist abhängig von der Montagehöhe Mh und dem Öffnungswinkel des Lichtsensors $\alpha/2$. Sie finden diese Reichweitenangaben zu allen SITECO Sensoren in der Produktdokumentation.



4 Störquellen vermeiden

Sensoren können auf sogenannte Störquellen im Umfeld reagieren. Achten Sie bei der Planung daher auf diese. Zum Beispiel kann der Luftzug von Klima- und Lüftungsanlagen oder Heizkörpern Sensoren zum Auslösen bringen. Krananlagen in Industrie- und Logistikbereichen können Sensoren abschatten, wenn diese nicht in der Ebene darunter montiert wurden.



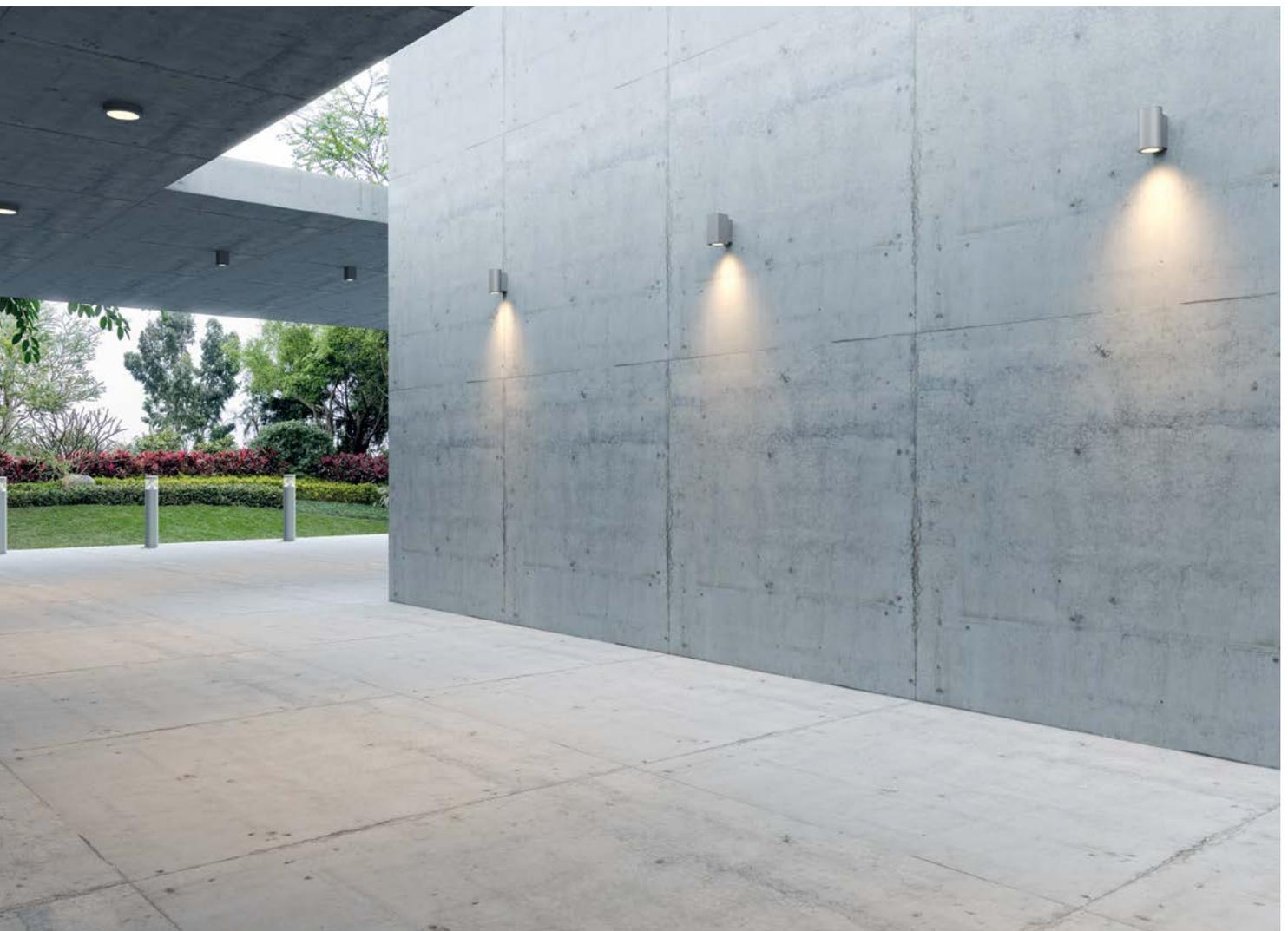
5 Systemgrößen beachten

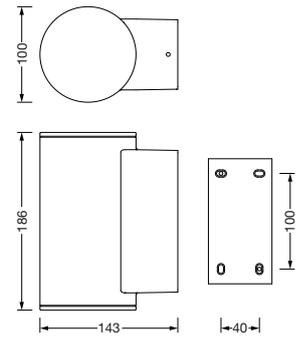
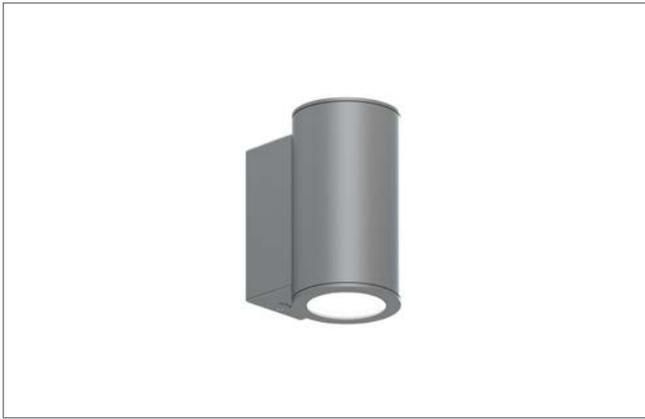
Achten Sie bei der Auslegung der Lichtmanagementsysteme bitte darauf, dass die maximal zulässigen Systemgrößen eingehalten werden. Zum Beispiel muss beachtet werden, wie viele DALI-Leuchten und Slave-Sensoren mit einem Master-Sensor maximal angesteuert werden können. Achten Sie daher bitte auf die Angaben in den elektrotechnischen Schemen.

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





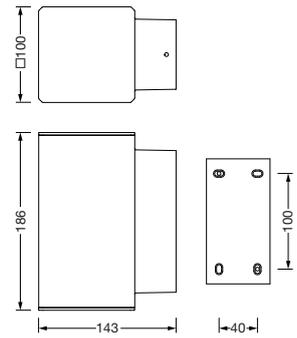
CL 31 Wand, rund

- primäre Lichtlenkung mit Reflektoren, aus Aluminium
- Abdeckscheibe aus Glas, klar, symmetrisch
- Montage an der Wand, Anbau
- mit Klemme, 5polig, max. 2,5 mm²
- Leuchtgehäuse rund, aus Aluminium, pulverbeschichtet, Siteco eisenglimmer (DB 702S)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I
- Schlagfestigkeit: IK09
- zul. Umgebungstemperatur: -20..+50 °C
- Lebensdauer 65.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °
- Prüfzeichen: CE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
<i>symmetrisch medium direkt strahlend, 36°</i>								
3.000	> 80	1x 300	2,8	106	DALI	1,7	5CL513613	404,00
<i>symmetrisch medium direkt/indirekt strahlend, 36°</i>								
3.000	> 80	2x 300	5,5	110	DALI	1,7	5CL513623	431,00



Details und weitere Varianten
zu CL 31



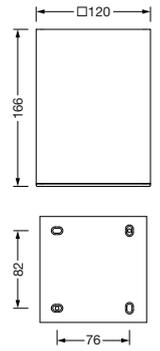
CL 31 Wand, eckig

- primäre Lichtlenkung mit Reflektor, aus Aluminium
- Abdeckscheibe aus Glas, klar, symmetrisch
- Montage an der Wand, Anbau
- mit Klemme, 5polig, max. 2,5 mm²
- Leuchtgehäuse quadratisch, aus Aluminium, pulverbeschichtet, Siteco eisenglimmer (DB 702S)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I
- Schlagfestigkeit: IK09
- zul. Umgebungstemperatur: -20..+50 °C
- Lebensdauer 65.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °
- Prüfzeichen: CE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
symmetrisch medium direkt strahlend, 36°								
3.000	> 80	1x 300	2,8	106	DALI	1,8	5CL553613	512,00
symmetrisch medium direkt/indirekt strahlend, 36°								
3.000	> 80	2x 300	5,5	110	DALI	1,8	5CL563623	539,00



Details und weitere Varianten
zu CL 31



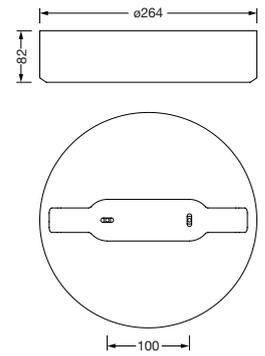
CL 31 Decke, eckig

- primäre Lichtlenkung mit Reflektor, aus Aluminium
- Abdeckscheibe aus Glas, klar, symmetrisch
- Montage an der Decke, Anbau
- mit Klemme, 5polig, max. 2,5 mm²
- Leuchtgehäuse quadratisch, aus Aluminium, pulverbeschichtet, Siteco eisenglimmer (DB 702S)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I
- Schlagfestigkeit: IK09
- zul. Umgebungstemperatur: -20..+50 °C
- Lebensdauer 65.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °
- Prüfzeichen: CE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
<i>symmetrisch medium strahlend, 36°</i>								
3.000	> 80	500	5	100	DALI	1,8	5CL613603	431,00



Details und weitere Varianten
zu CL 31



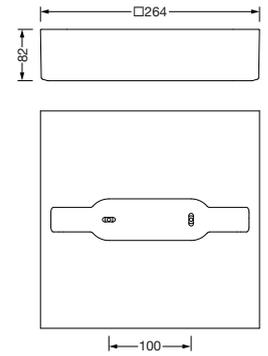
CL 31 Bulkhead, rund

- primäre Lichtlenkung mit Reflektor
- Abdeckscheibe aus PC, opal, symmetrisch
- Montage an der Wand und Decke, Anbau
- mit Klemme, 5polig, max. 2,5 mm²
- Leuchtgehäuse rund, aus Aluminium, pulverbeschichtet, Siteco eisenglimmer (DB 702S)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I
- Schlagfestigkeit: IK09
- zul. Umgebungstemperatur: -20...+50 °C
- Lebensdauer 60.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °
- Prüfzeichen: CE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
symmetrisch diffus strahlend								
3.000	> 80	1.575	15	105	DALI	2,4	5CL721603	269,00



Details und weitere Varianten
zu CL 31



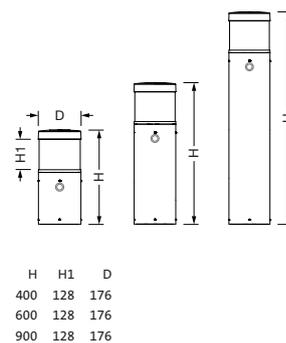
CL 31 Bulkhead, eckig

- primäre Lichtlenkung mit Reflektor
- Abdeckscheibe aus PC, opal, symmetrisch
- Montage an der Wand und Decke, Anbau
- mit Klemme, 5polig, max. 2,5 mm²
- Leuchtgehäuse quadratisch, aus Aluminium, pulverbeschichtet, Siteco eisenglimmer (DB 702S)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I
- Schlagfestigkeit: IK09
- zul. Umgebungstemperatur: -20..+50 °C
- Lebensdauer 60.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °
- Prüfzeichen: CE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 Best.-Nr.	UVP CHF
symmetrisch diffus strahlend							
3.000	> 80	1.575	15	105	DALI	2,6 5CL761603	350,00



Details und weitere Varianten
zu CL 31



CL 31 Poller

- primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PC
- Abdeckscheibe aus Glas, PC, asymmetrisch
- sekundäre Lichtlenkung mit Reflektor, aus PC
- mit Klemme, 5polig, max. 2,5 mm²
- Leuchtgehäuse rund, aus Aluminium, pulverbeschichtet, Siteco eisenglimmer (DB 702S)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I
- Schlagfestigkeit: IK10
- zul. Umgebungstemperatur: -20..+50 °C
- Lebensdauer 100.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °
- Prüfzeichen: CE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	H	 Bestell-Nr.	UVP CHF
asymmetrisch extrem breit strahlend								
3.000	> 80	800	7,2	110	DALI	400	3,6 5CL424603	809,00
3.000	> 80	1.500	15	107	DALI	600	4,7 5CL434603	835,00
3.000	> 80	1.500	15	107	DALI	900	6,2 5CL444603	863,00
asymmetrisch extrem breit strahlend, PIR-Sensor								
3.000	> 80	800	7,2	110	DALI	400	3,7 5CL424803	943,00
3.000	> 80	1.500	15	107	DALI	600	4,9 5CL434803	971,00
3.000	> 80	1.500	15	107	DALI	900	6,3 5CL444803	997,00



Details und weitere Varianten
zu CL 31

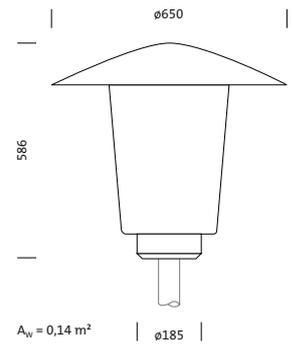


Pilzleuchte und Modul 540

Modular in die Zukunft der Stadtbeleuchtung.

- effizientes und elegantes Modul für vielfältigste Anwendungen
- Modul 540 vereint hohen Sehkomfort und innovative LED-Technik mit einzigartiger optischen Führung
- maximale Flexibilität für verschiedenste architektonische Anforderungen und funktionale Anwendungen dank verschiedenen Leuchten-Designs
- einfache Montage und elektrischer Anschluss am Mast ohne Spezialwerkzeug
- niedriger Energieverbrauch mit hoher Lichtausbeute





Pilzleuchte mit Modul 540 Plus

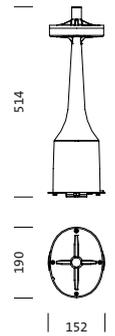
- primäre Lichtlenkung mit 3-Zonen Facetten-Reflektor, aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend, strukturiert, direkt strahlend
- Abdeckung, aus PMMA, klar
- Steuerung: Überhitzungsschutz, elektronische Leistungsreduzierung, digitale Kommunikationsschnittstelle, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, optimierte Konstantlichtstromsteuerung
- Leuchtgehäuse-Oberteil, aus Polyester, glasfaserverstärkt, lackiert, Siteco eisenglimmer (DB 702S), Mastaufsatzelement, aus Aluminium-Druckguss, lackiert, Eisenglimmer (DB 702S)
- Modul 540 Plus, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Zopfmaß: d x l = 76 x 70 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK II
- Lebensdauer: 100.000 h bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE

K	R _a	lm	W _{start}	W _{end}	W _{red}	Steuerung	 Best.-Nr.	UVP CHF
direkt asymmetrisch breit strahlend, ST1.2a								
3.000	> 80	1.550	14	14	7	Plus	7 5XA5233EB14H	897,30
4.000	> 70	1.550	11	11	6	Plus	7 5XA5233KB14H	897,30
direkt symmetrisch breit strahlend, PL1.2s								
3.000	> 80	3.020	26	27	12	Plus	7 5XA5233JB14H	951,30
4.000	> 70	3.680	26	27	13	Plus	7 5XA5233RB14H	951,30

Zubehör		 Best.-Nr.	UVP CHF
Spreader-Element	2 Stk.	0,2 5XA54000XS	36,80
Spreader-Element, amber	2 Stk.	0,2 5XA54000XSA	56,70
Hausseitige Abschirmung, H= 150 mm	1 Stk.	0,1 5XA54000XBS	80,90
Hausseitige Abschirmung, H= 200 mm	1 Stk.	0,1 5XA54000XBL	91,40
Dekor-Ring, silber	1 Stk.	0,2 5XA54001XS	36,80
Reduzierstück, Zopfmaß: 76/60 mm	1 Stk.	0,1 5LA52201XR	15,80



Details und weitere Varianten zu Pilzleuchte



Modul 540

- primäre Lichtlenkung mit 3-Zonen Facetten-Reflektor, aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend
- Steuerung: Überhitzungsschutz, elektronische Leistungsreduzierung, digitale Kommunikationsschnittstelle, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, optimierte Konstantlichtstromsteuerung
- Farbe: verkehrsweiß (RAL 9016)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK II
- Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE

K	R _a	Im	W _{start}	W _{end}	W _{red}	Steuerung	 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
asymmetrisch breit strahlend, ST1.2a									
2.200	> 70	1.610	15	16	7	Plus	2,7	5XA5403AB04F	670,00
3.000	> 70	1.610	14	14	7	Plus	2,7	5XA5403EB04F	643,00
4.000	> 70	1.610	11	11	6	Plus	2,7	5XA5403KB04F	643,00
stark asymmetrisch extrem breit strahlend, P1.0a									
2.200	> 70	1.590	15	16	7	Plus	2,7	5XA5403BB04F	670,00
3.000	> 70	1.590	14	14	7	Plus	2,7	5XA5403FB04F	643,00
4.000	> 70	1.590	11	11	6	Plus	2,7	5XA5403LB04F	643,00
symmetrisch breit strahlend, PL1.2s									
2.200	> 70	2.860	25	27	12	Plus	2,7	5XA5403CB04F	723,00
3.000	> 70	3.140	26	27	12	Plus	2,7	5XA5403JB04F	697,00
4.000	> 70	3.820	26	27	13	Plus	2,7	5XA5403RB04F	697,00

Zubehör		 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Spreader-Element	2 Stk.	0,2	5XA54000XS	36,80
Spreader-Element, amber	2 Stk.	0,2	5XA54000XSA	56,70
Hausseitige Abschirmung, H= 150mm	1 Stk.	0,1	5XA54000XBS	80,90
Hausseitige Abschirmung, H= 200mm	1 Stk.	0,1	5XA54000XBL	91,40



Details und weitere Varianten
zu Modul 540



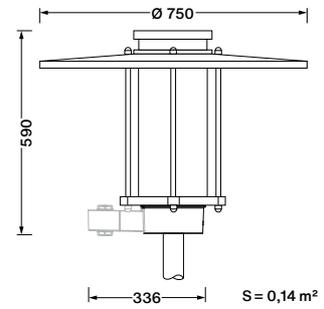
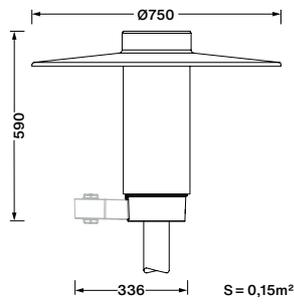
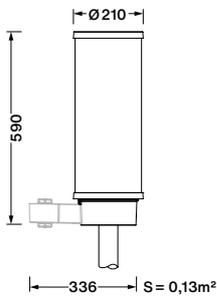
Laterne Litepole



Laterne Litepole 2



City-Light Plus



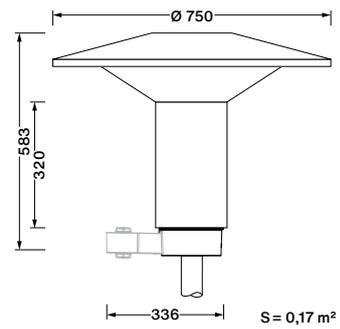
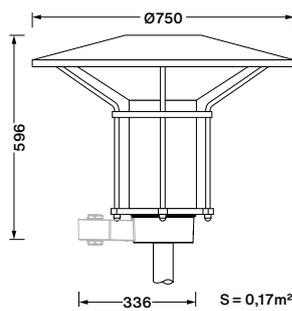
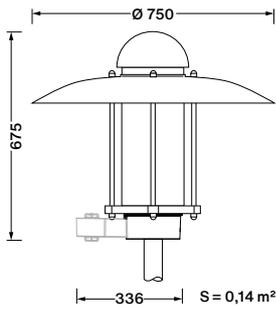
City-Light Elegance



Laterne Classic



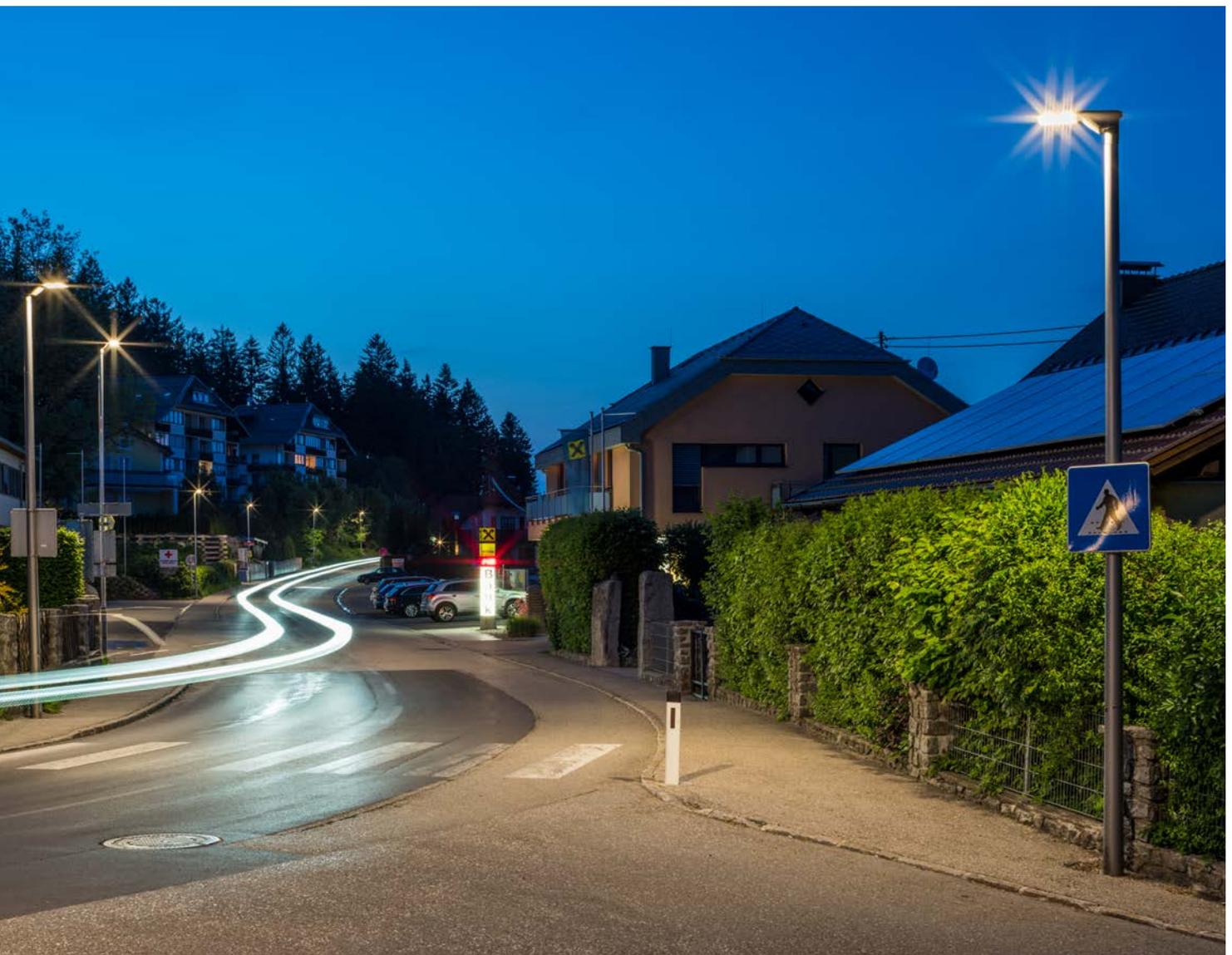
Laterne

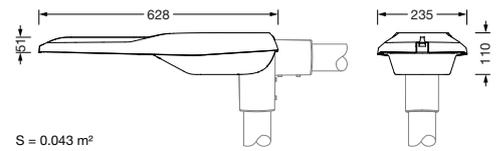


Streetlight SL 21

Das Rückgrat der Smart City.

- Smart City Ready mit Zhaga-Schnittstellen für modernste Lichtsteuerung, drahtlose Vernetzung und vielseitige Sensorik
- lange Lebensdauer von mehr als 100.000 h und nachhaltig dank modularem, zukunftsfähigem Produktkonzept
- Licht für jeden Bedarf durch präziser Lichttechnik und breitem Portfolio unterschiedlicher Lichtfarben und -verteilungen
- niedrige Betriebskosten dank höchster Energieeffizienz mit Lichtausbeute von bis zu 157 lm/W





Streetlight SL 21 mini lite, Mastleuchte

- primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA
- Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, direkt strahlend, asymmetrisch
- für Aufsatz- oder Ansatz-Montage
- Steuerung: Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, digitale Kommunikationsschnittstelle, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, elektronische Leistungsreduzierung
- Leuchtgehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco eisenglimmer (DB 702S)
- Neigung einstellbar 0°, 5°, 10°, 15°, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, mehrstufiges Dichtungssystem
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II
- Schlagfestigkeit: IK09
- zul. Umgebungstemperatur: -30..+50 °C
- Lebensdauer 100.000 h (L96/B10) bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE

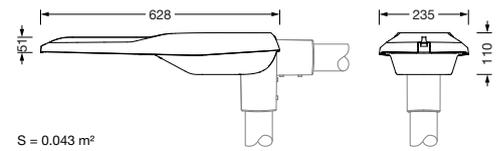
K	R _a	Im	W _{start}	W _{end}	W _{red}	Steuerung	 Bestell-Nr.	UVP CHF
asymmetrisch breit strahlend, ST1.2a								
3.000	> 70	2.290	16	16	7	Plus	5,8 5XE2D32D08CA	434,00

asymmetrisch breit strahlend, ST1.2a, mit Smart Interface unten und oben								
3.000	> 70	5.110	39	41	18		5,8 5XE2D32T08DA	569,00

Zubehör		 Bestell-Nr.	UVP CHF
Mastflansch, Siteco eisenglimmer (DB 702S), Zopfmaß: 42 mm	1 Stk.	0,5 5XC10008XM4	34,70
Mastflansch, Siteco eisenglimmer (DB 702S), Zopfmaß: 76/60 mm	1 Stk.	0,7 5XC10108XM1	34,70
Reduzierstück, Zopfmaß: 76/42 mm	1 Stk.	0,1 5XC1008XR14	31,50



Details und weitere Varianten zu Streetlight SL 21 mini lite



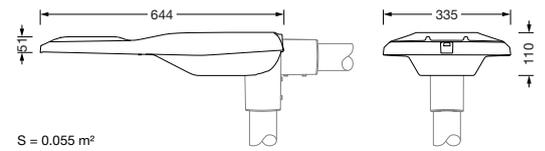
Streetlight SL 21 mini, Mastleuchte

- primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA
- Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, direkt strahlend, asymmetrisch
- für Aufsatz- oder Ansatz-Montage
- Steuerung: Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, digitale Kommunikationsschnittstelle, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, elektronische Leistungsreduzierung
- Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco eisenglimmer (DB 702S)
- Neigung einstellbar 0°, 5°, 10°, 15°, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, mehrstufiges Dichtungssystem
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II
- Schlagfestigkeit: IK09
- zul. Umgebungstemperatur: -30..+50 °C
- Lebensdauer 100.000 h (L96/B10) bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE

K	R _a	lm	W _{start}	W _{end}	W _{red}	Steuerung	 Bestell-Nr.	UVP CHF
direkt asymmetrisch breit strahlend, ST1.0a								
3.000	> 70	9.040	66	69	30	Plus	5,7 5XE2D32D08HA	587,00
direkt asymmetrisch breit strahlend, ST1.0a, mit Smart Interface unten und oben								
3.000	> 70	12.830	87	90	40	D4i	5,8 5XE2D32T08JA	747,00



Details und weitere Varianten
zu Streetlight SL 21 mini



Streetlight SL 21 midi, Mastleuchte

- primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA
- Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, direkt strahlend, asymmetrisch
- für Aufsatz- oder Ansatz-Montage
- Steuerung: Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, digitale Kommunikationsschnittstelle, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, elektronische Leistungsreduzierung
- Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco eisenglimmer (DB 702S)
- Neigung einstellbar 0°, 5°, 10°, 15°, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, mehrstufiges Dichtungssystem
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II
- Schlagfestigkeit: IK09
- zul. Umgebungstemperatur: -35..+50 °C
- Lebensdauer 100.000 h (L97/B10) bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE

K	R _a	Im	W _{start}	W _{end}	W _{red}	Steuerung	 Bestell-Nr.	UVP CHF
<i>direkt asymmetrisch breit strahlend, ST1.0a</i>								
3.000	> 70	14.340	98	101	45	Plus	7,2 5XE3D32D08LA	654,00
3.000	> 70	22.700	151	157	70	Plus	7,2 5XE3D32D08NA	830,00



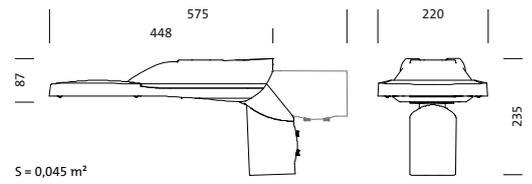
Details und weitere Varianten zu Streetlight 21 SL midi

Streetlight SL 31

Einfach praktisches Licht – robust, kosteneffizient und zukunftssicher.

- niedrige Betriebskosten dank sehr hoher Energieeffizienz mit einer Lichtausbeute von bis zu 153 lm/W
- lange Lebensdauer von mehr als 100.000 h, dank nachhaltigem Produktkonzept und langlebigen Komponenten
- Smart City Ready: zukunftssicher dank optionaler Zhaga bzw. NEMA-Schnittstellen für modernste Lichtsteuerung, drahtlose Vernetzung und vielseitiger Sensorik





Streetlight SL 31 micro, Mastleuchte

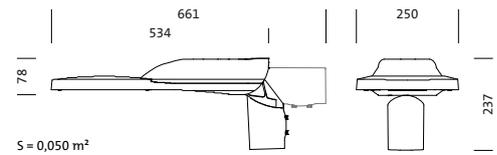
- primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA
- Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, direkt strahlend, asymmetrisch
- für Aufsatz- oder Ansatz-Montage
- Steuerung: Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, digitale Kommunikationsschnittstelle, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, elektronische Leistungsreduzierung
- Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco eisenglimmer (DB 702S)
- Überspannungsschutz : 10KV
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II
- Schlagfestigkeit: IK08
- zul. Umgebungstemperatur: -30..+50 °C
- Lebensdauer 100.000 h bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+

K	R _a	l _m	Steuerung	 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
<i>direkt asymmetrisch breit strahlend, ST1.0a</i>						
3.000	> 70	4.900	Plus	3,6	5XF1E32D08DA	384,00
4.000	> 70	5.250	Plus	3,6	5XF1E42D08DA	384,00

Zubehör		 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Reduzierstück, Zopfmaß: 76/42 mm	1 Stk.	0,1	5XC1008XR14	31,50



Details und weitere Varianten zu Streetlight SL 31 micro



Streetlight SL 31 mini, Mastleuchte

- primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA
- Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, direkt strahlend, asymmetrisch
- für Aufsatz- oder Ansatz-Montage
- Steuerung: Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, digitale Kommunikationsschnittstelle, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, elektronische Leistungsreduzierung
- Leuchtgehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco eisenglimmer (DB 702S)
- Überspannungsschutz : 10KV
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II
- Schlagfestigkeit: IK08
- zul. Umgebungstemperatur: -30..+50 °C
- Lebensdauer 100.000 h bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+

K	R _a	lm	Steuerung	 Kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
<i>direkt asymmetrisch breit strahlend, ST1.0a</i>						
3.000	> 70	8.400	Plus	4,7	5XF2E32D08HA	440,00
4.000	> 70	9.000	Plus	4,7	5XF2E42D08HA	440,00

Zubehör	 Kg	Bestell-Nr.	UVP
Reduzierstück, Zopfmaß: 76/42 mm	1 Stk.	0,1 5XC1008XR14	31,50



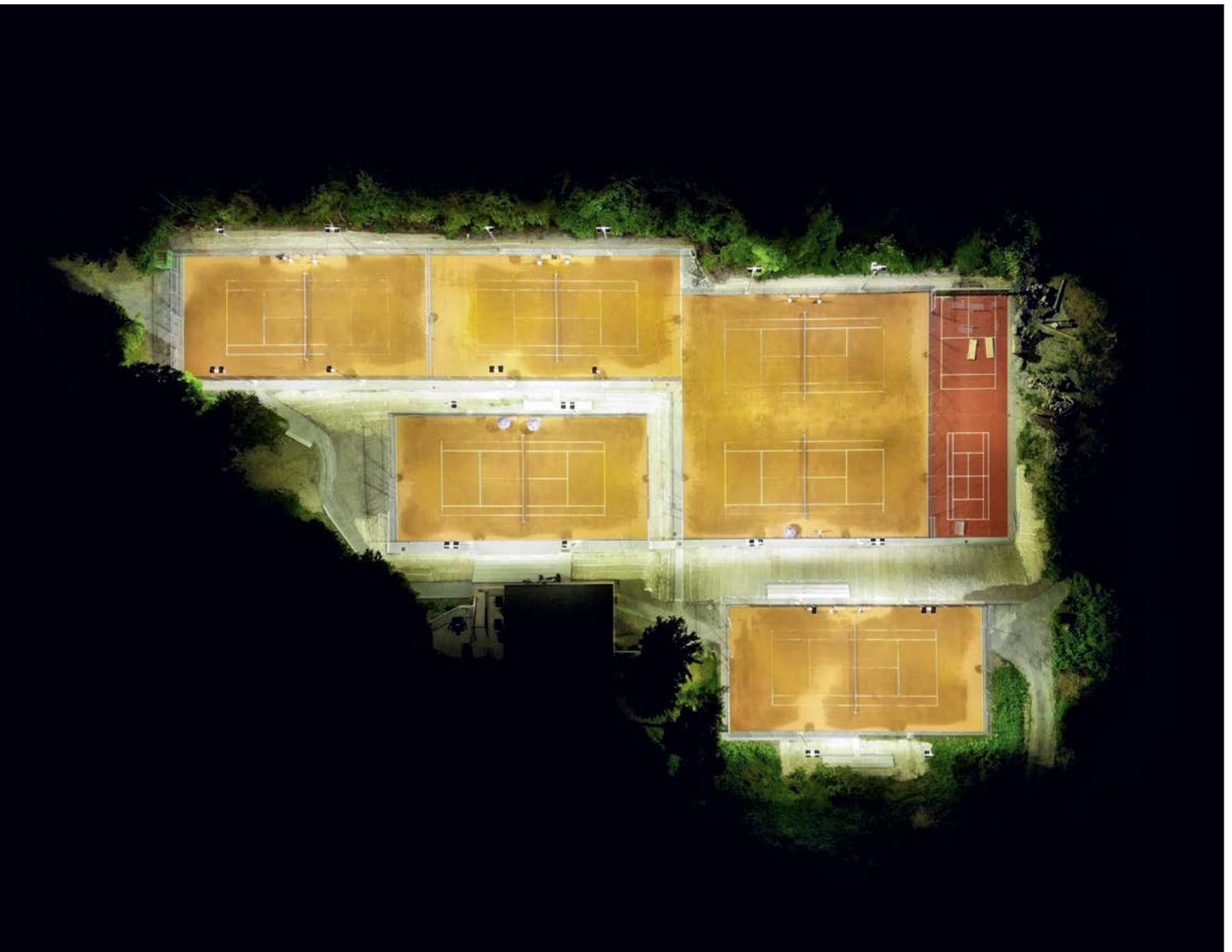
Details und weitere Varianten
zu Streetlight SL 31 mini

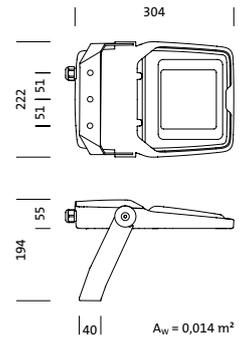


Floodlight FL 20

Der Alleskönner für Flächenbeleuchtung.

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





Floodlight FL 20 micro, Fluter

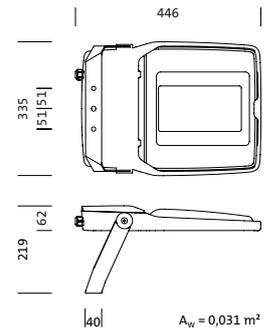
- primäre Lichtlenkung mit Linse, aus Kunststoff
- Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, direkt strahlend
- mit Klemme, 4polig, max 1,5 mm²
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco eisenglimmer (DB 702S), Tragbügel, aus Stahl, pulverbeschichtet, Siteco eisenglimmer (DB 702S)
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I
- Korrosionsschutz: Korrosivitätskategorie C5 gemäß DIN EN ISO 12944
- zul. Umgebungstemperatur: -25..+50 °C
- Lebensdauer 50.000 h (L98/B10) bei UT = 25 °C, 100.000 h (L97/B10) bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 Bestell-Nr.	UVP CHF
direkt asymmetrisch strahlend, PL43							
4.000	> 70	3.250	27	121	BASIC	3,4 5XA7661A2A1AC	619,60

Zubehör		 Bestell-Nr.	UVP CHF
Traverse, 1fach, DB 702S, d_a= 89 mm	1 Stk.	2,3 5NY74701XA2108	272,00
Traverse, 2fach, DB 702S, d_a= 76 mm	1 Stk.	3,2 5NY74702XA1108	326,00



Details und weitere Varianten zu Floodlight FL 20 micro



Floodlight FL 20 mini, Fluter

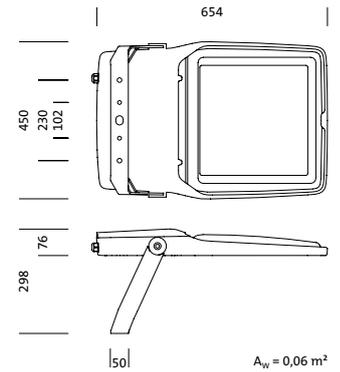
- primäre Lichtlenkung mit Linse, aus Kunststoff
- Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, direkt strahlend, asymmetrisch
- mit Klemme, 5polig, max 2,5 mm²
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco eisenglimmer (DB 702S), Tragbügel, aus Stahl, pulverbeschichtet, Siteco eisenglimmer (DB 702S)
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I
- Korrosionsschutz: Korrosivitätskategorie C5 gemäß DIN EN ISO 12944
- zul. Umgebungstemperatur: -40..+50 °C
- Lebensdauer 50.000 h (L98/B10) bei UT = 25 °C, 100.000 h (L97/B10) bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
direkt asymmetrisch strahlend, PL43								
4.000	> 70	6.650	51	130	BASIC	6,8	5XA7671B2A1AC	1.010,30
4.000	> 70	13.030	96	136	BASIC	6,9	5XA7671C2A1AC	1.341,30

Zubehör		 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Traverse, 1fach, DB 702S, d _a = 89 mm	1 Stk.	2,3	5NY74701XA2108	272,00
Traverse, 2fach, DB 702S, d _a = 76 mm	1 Stk.	3,2	5NY74702XA1108	326,00



Details und weitere Varianten
zu Floodlight FL 20 mini



Floodlight FL 20 midi, Fluter

- primäre Lichtlenkung mit Linse, aus Kunststoff
- Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, direkt strahlend, asymmetrisch
- mit Klemme, 5polig, max 2,5 mm²
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco eisenglimmer (DB 702S), Tragbügel, aus Stahl, pulverbeschichtet, Siteco eisenglimmer (DB 702S)
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I
- Korrosionsschutz: Korrosivitätskategorie C5 gemäß DIN EN ISO 12944
- zul. Umgebungstemperatur: -40..+50 °C
- Lebensdauer 50.000 h (L98/B10) bei UT = 25 °C, 100.000 h (L97/B10) bei UT = 25 °C (ausgenommen Variante 38.700 lm)
- Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 Bestell-Nr.	UVP CHF
<i>direkt asymmetrisch strahlend, PL43</i>							
4.000	> 70	38.700	306	127	Plus/DALI	15,6 5XA7682G2A1KC	2.138,00

<i>direkt asymmetrisch strahlend, PL43</i>							
4.000	> 70	19.080	142	134	Basic	14 5XA7681D2A1AC	1.739,70
4.000	> 70	28.460	208	137	Basic	15,2 5XA7681E2A1AC	2.078,70

Zubehör		 Bestell-Nr.	UVP CHF
Traverse, 1fach, DB 702S, d _a = 76 mm	1 Stk.	2,2 5NY74701XA1108	209,00
Traverse, 1fach, DB 702S, d _a = 89 mm	1 Stk.	2,3 5NY74701XA2108	272,00
Traverse, 2fach, DB 702S, d _a = 76 mm	1 Stk.	4,2 5NY74802XA1108	235,00
Traverse, 2fach, DB 702S, d _a = 89 mm	1 Stk.	4,5 5NY74802XA2108	305,00



Details und weitere Varianten zu Floodlight FL 20 midi

SiCOMPACT 31

micro/mini/midi

Industrielles Design trifft auf modernste Technik.

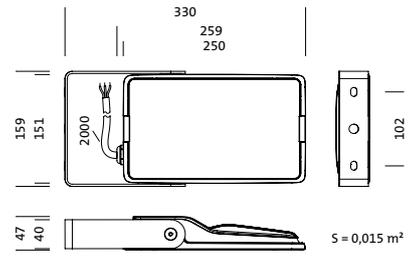
- einfache und schnelle Installation dank Montagebügel und vormontierter 2 m Anschlussleitung
- effizienter Betrieb mit bis zu 120 lm/W und asymmetrisch tief strahlender Lichtverteilung
- hohe Flexibilität für alle Anforderungen mit drei Baugrößen und Lichtströmen von 4.000 bis 23.800 lm
- robustes Gehäuse und ESD-geschütztes LED-Modul, staubdicht und hohe Vibrationsstabilität mit getesteten 250.000 Hüben

maxi

Die neue Leistungsstärke.

- einfache und schnelle Installation dank Montagebügel und Anschluss im Gehäusebaureaum
- effizienter Betrieb mit bis zu 143 lm/W und asymmetrisch tief strahlender Lichtverteilung
- zukunftssicher mit austauschbarem EVG
- Einbindung in Steuerungssysteme via DALI





SiCOMPACT 31 micro, Fluter

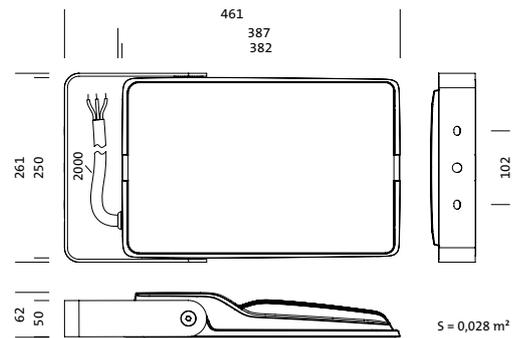
- primäre Lichtlenkung mit Linse, aus Kunststoff
- Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, direkt strahlend, asymmetrisch
- mit Leitung, 3 × 1,5 mm², Anschlussleitung vormontiert, Leitungslänge: 2 m
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, glänzend, weißaluminium (RAL 9006), Bügel, aus Stahlblech, lackiert, weißaluminium (RAL 9006)
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I
- Schlagfestigkeit: IK08
- zul. Umgebungstemperatur: -30..+35 °C
- Lebensdauer 60.000 h (L70/B50) bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE, ENEC

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
<i>asymmetrisch strahlend, PL32</i>								
4.000	> 70	4.000	35	114	EIN/AUS	2,8	5XA7561A2K22	275,00

Zubehör	kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Systemverbindung: Stecker/Buchse, IP65, 3polig, max. 2,5 mm ²	1 Stk.	0,1 5NX30003	26,00



Details und weitere Varianten zu SiCOMPACT 31 micro



SiCOMPACT 31 mini, Fluter

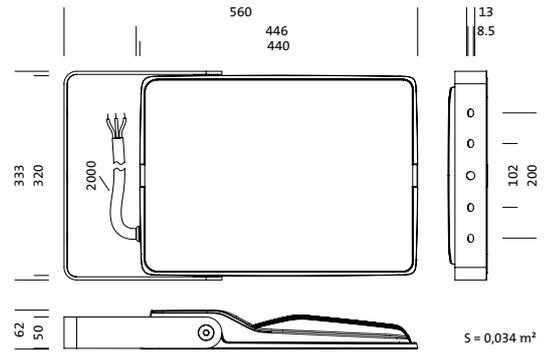
- primäre Lichtlenkung mit Linse, aus Kunststoff
- Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, direkt strahlend, asymmetrisch
- mit Leitung, $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$, Anschlussleitung vormontiert, Leitungslänge: 2 m
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, glänzend, weißaluminium (RAL 9006), Bügel, aus Stahlblech, lackiert, weißaluminium (RAL 9006)
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I
- Schlagfestigkeit: IK08
- zul. Umgebungstemperatur: $-30..+35 \text{ °C}$
- Lebensdauer 60000 h (L70/B50) bei $UT = 25 \text{ °C}$
- Prüfzeichen: CE, ENEC

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
<i>asymmetrisch strahlend, PL32</i>								
4.000	> 70	7.700	65	118	EIN/AUS	5,8	5XA7571B2K22	513,00
4.000	> 70	15.200	130	117	EIN/AUS	5,8	5XA7571C2K22	707,00

Zubehör		 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Systemverbindung: Stecker/Buchse, IP65, 3polig, max. 2,5 mm ²	1 Stk.	0,1	5NX30003	26,00



Details und weitere Varianten
zu SiCOMPACT 31 mini



SiCOMPACT 31 midi, Fluter

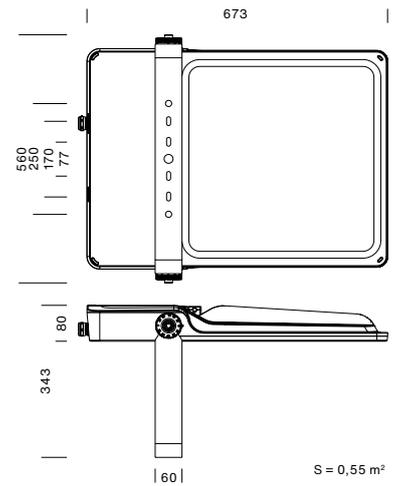
- primäre Lichtlenkung mit Linse, aus Kunststoff
- Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, direkt strahlend, asymmetrisch
- mit Leitung, $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$, Anschlussleitung vormontiert, Leitungslänge: 2 m
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, glänzend, weißaluminium (RAL 9006), Bügel, aus Stahlblech, lackiert, weißaluminium (RAL 9006)
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I
- Schlagfestigkeit: IK08
- zul. Umgebungstemperatur: $-30..+35 \text{ °C}$
- Lebensdauer 60.000 h (L70/B50) bei $UT = 25 \text{ °C}$
- Prüfzeichen: CE, ENEC

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
<i>asymmetrisch strahlend, PL32</i>								
4.000	> 70	23.800	200	119	EIN/AUS	9,6	5XA7581D2K22	1.031,00

Zubehör		 kg	Bestell-Nr.	UVP CHF
Systemverbindung: Stecker/Buchse, IP65, 3polig, max. 2,5 mm ²	1 Stk.	0,1	5NX30003	26,00



Details und weitere Varianten zu SiCOMPACT 31 midi



SiCOMPACT 31 maxi, Fluter

- primäre Lichtlenkung mit Linse, aus Kunststoff
- Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, direkt strahlend, asymmetrisch
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, glänzend, weißaluminium (RAL 9006), Bügel, aus Stahlblech, lackiert, weißaluminium (RAL 9006)
- mit Klemme, 5polig
- Überspannungsschutz : 10KV
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I
- Schlagfestigkeit: IK08
- zul. Umgebungstemperatur: -30..+35 °C
- 100.000 h (L80/B50) bei UT = 25 °C
- Prüfzeichen: CE

K	R _a	lm	W	lm/W	Steuerung	 Bestell-Nr.	UVP CHF
<i>asymmetrisch strahlend, PL32</i>							
3.000	> 70	65.000	490	133	DALI	17,0 5XA7592E1K22	1.972,00
4.000	> 70	70.000	490	143	DALI	17,0 5XA7592E2K22	1.972,00



Details und weitere Varianten
zu SiCOMPACT 31 maxi

2020

- Neues Produktfeuerwerk mit Licross, Streetlight SL 21, Monsun 11 & FL21
- SITECO Connect für ein neues Level digitaler Lösungen



2022

- SITECO HCL^{live} 2.0 als innovative Kombination mit Tageslichtsystem
- UWB-Funktechnologie (Ultra-Wideband) integriert in das Licross-Lichtbandsystem

2023

SITECO als führender Anbieter nachhaltiger Infrastrukturlösungen etabliert

2021

IoT-Revolution durch SITECO iQ

2019

SITECO wird wieder unabhängiges, mittelständisches Unternehmen

siteco
Stern Stewart Capital

2019

Sirius als erster LED-Fluter mit TLCI 96



2011

SITECO wird Teil von OSRAM

siteco
OSRAM

2008

Erste LED-Straßenleuchte



2006

Erste LED-Büroleuchte

siteco
1997

Unternehmensgründung SITECO

1998

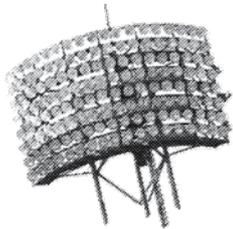
Patent auf Mikroprismentechnologie

1987

Erstes Sekundärsystem als Grundlage für erfolgreiches MirrorTec-Konzept

1982

Erste HCL-Lösung mittels Tageslichtsystem



1980

Erste BAP50 Rasterleuchte

1971

Erster Fluter mit 3,5 kW für die Olympischen Spiele in München

1975

Erstes Lichtbandsystem



1962

100 Jahre Siemens Beleuchtung und erste Beleuchtungsversuchsstraße



1949

Produktionsverlagerung nach Traunreut



1882

Erste Straßenleuchte in Berlin

1862

Gründung der Siemens & Halske AG (inkl. Siemens Beleuchtungstechnik)

SIEMENS

150

Jahre Lichttechnologie
made in Germany

Kontakt.

Siteco GmbH

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

siteco.com

Technischer Support

Tel. +49 8669 338 44
technicalsupport@siteco.de

Vertrieb.

Vertriebszentrale Schweiz

Siteco Switzerland AG

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