

siteco



# Kernsortiment für Handwerk und Handel.

Zuverlässig, praktisch, einfach gut.

# Inhalt

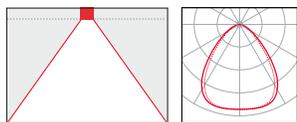
<b>3</b>	Apollon® 41
<b>4</b>	Connect 31
<b>6</b>	Lunis® 40 Flat
<b>7</b>	Lunis® 40 IP65
<b>8</b>	Modario® 31
<b>9</b>	DUS® 31
<b>10</b>	Monsun® 22
<b>11</b>	Monsun® 31
<b>12</b>	Monsun® 41
<b>13</b>	Ecopack® 40
<b>14</b>	Batten 41
<b>15</b>	Rondel® 40
<b>16</b>	Highbay 31
<b>17</b>	Highbay 42
<b>18</b>	Powerbrik®
<b>19</b>	Powerbrik® Slim
<b>20</b>	Streetlight SL 31
<b>22</b>	SiCompact®
<b>23</b>	SiCompact® maxi

Teil der  
**Range  
40**

# Apollon® 41

## Das ökonomische und vielseitige Einlegepanel.

- Mikroprismatische Abdeckung in Verbindung mit LED-Hinterleuchtung liefert eine homogene und blendfreie Lichtverteilung mit UGR 19 und BAP65
- Eine ökonomische Beleuchtungslösung als Einlegepanel durch kostenoptimierten Aufbau und hohe Effizienz
- Mit 50.000 h Lebensdauer ist Apollon® 41 ein langlebiger Ersatz für traditionelle Einlegeleuchten



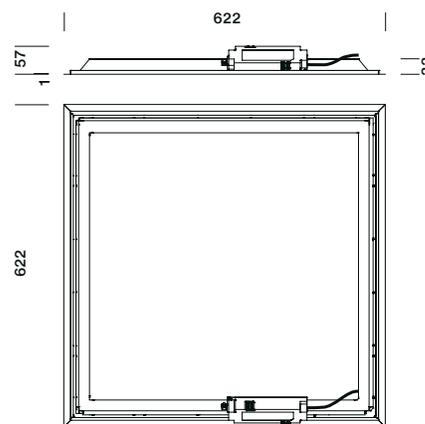
### Technische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3.550 lm, 3.700 lm, 5.250 lm
<b>Lichtausbeute</b>	bis zu 105 lm / W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	CRI > 80
<b>Bemessungsleistung</b>	35 W, 50 W
<b>Abstrahlwinkel</b>	breit strahlend
<b>UGR</b>	< 19, < 22
<b>Ansteuerung</b>	EIN / AUS oder DALI
<b>Schutzart</b>	IP20 (raumseitig IP40)
<b>Schutzklasse</b>	SK II
<b>Bemessungslebensdauer</b>	50.000 h (L70 / B50)

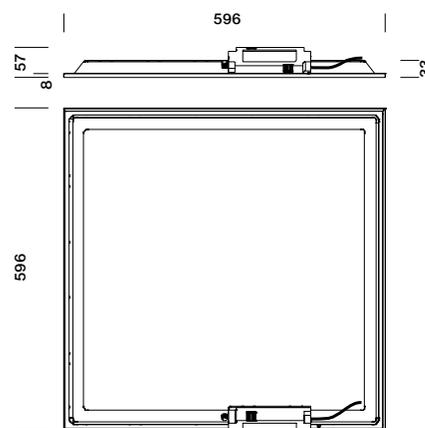
Apollon® 41	3.000 K	4.000 K	6.500 K
<b>Modul 625</b>	3.550 lm EIN / AUS	51MH11W72322	
	3.700 lm EIN / AUS		51MH11W72422
	3.700 lm DALI		51MH11WD2422
<b>Modul 600</b>	3.550 lm EIN / AUS	51MH12W72322	
	3.700 lm EIN / AUS		51MH12W72422
	3.700 lm DALI		51MH12WD2422
	5.250 lm DALI		51MH12HD2422
	3.700 lm EIN / AUS		51MH12W72622

Einzeilleuchte für Einlegemontage in Deckensystemen; Einbau in geschnittene Deckenöffnung ist nicht möglich.

**M625**



**M600**

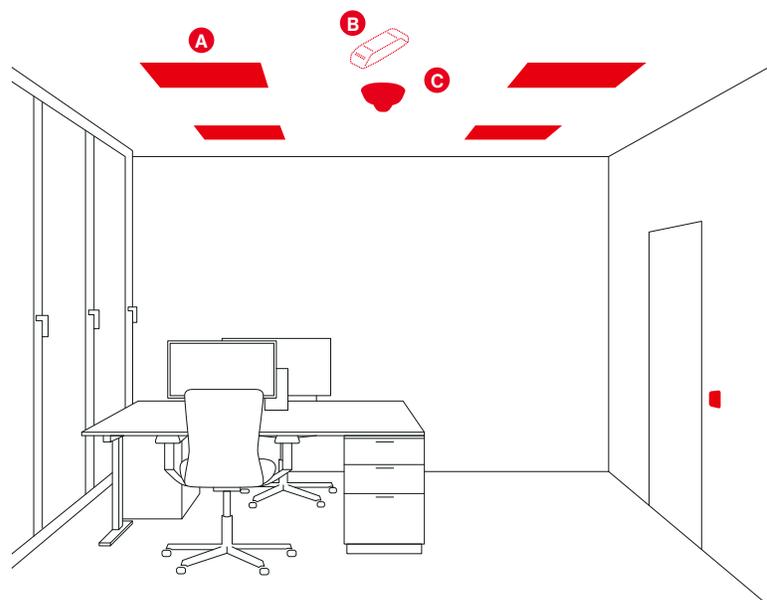
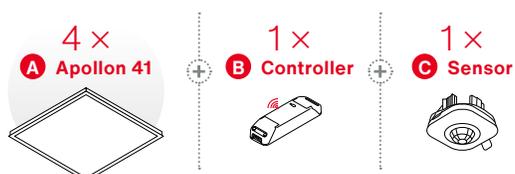


# Connect 31

## Paket Work

### Plug & Play-Paket zur Beleuchtung von Bürobereichen

inkl. Präsenzerfassung und Tasterbedienung.



#### Pakete

#### Bestellnummer

Paket Work mit Leuchten für Deckenmodul M625	5LZ910W11401
Paket Work mit Leuchten für Deckenmodul M600	5LZ910W12401

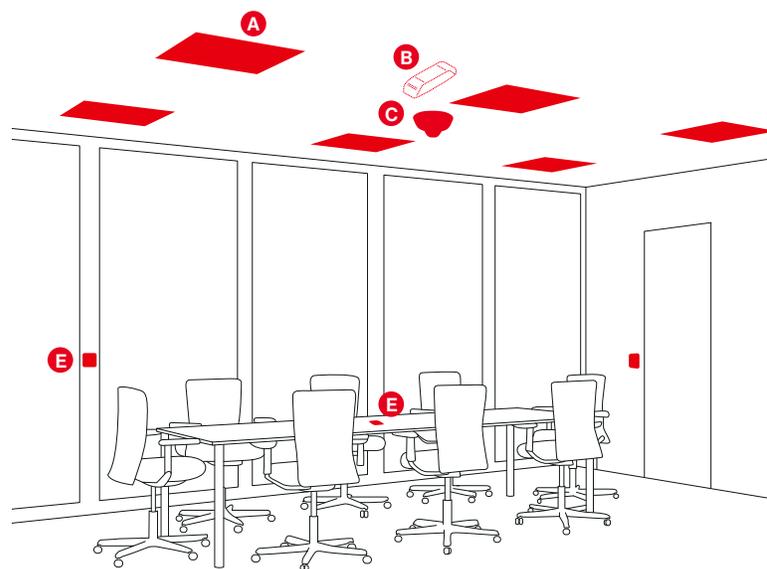
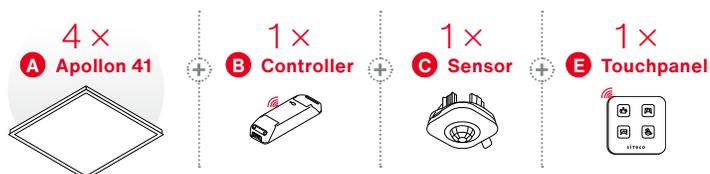
#### Inhalt

4 x Einlegeleuchte (M625 bzw. M600); 4.000 K; 3.700 lm; CRI > 80; DALI
1 x DALI SC 31 Controller zur Raumsteuerung; inkl. Anschluss für bauseitigen Taster und Bluetooth-Schnittstelle für Touchpanel
1 x Smart SC 31 Sensor zur Präsenz- und Bewegungserfassung für Montagehöhen bis 3,5 m

## Paket Meet

### Plug & Play-Paket zur Beleuchtung von Besprechungsräumen

inkl. Präsenzerfassung, Tasterbedienung und Touchpanel zur Auswahl von Beleuchtungsszenen.



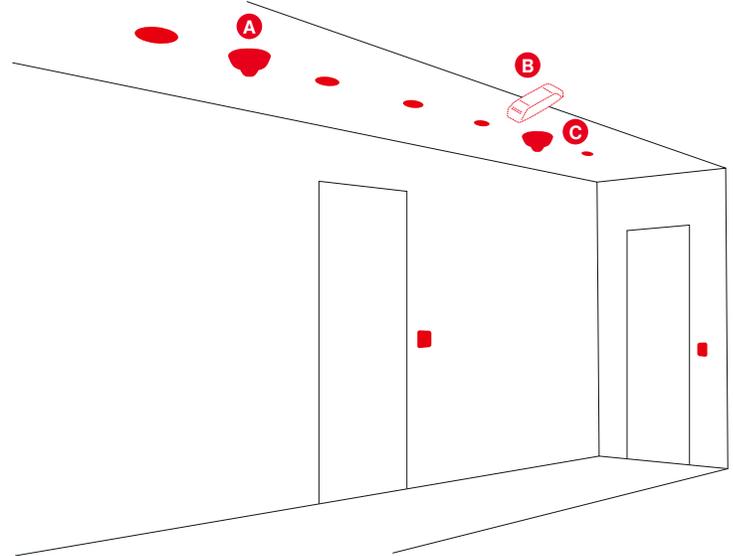
#### Pakete

#### Bestellnummer

Paket Meet mit Leuchten für Deckenmodul M625	5LZ910T11401
Paket Meet mit Leuchten für Deckenmodul M600	5LZ910T12401

#### Inhalt

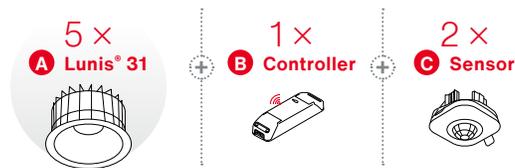
6 x Einlegeleuchte (M625 bzw. M600); 4.000 K; 3.700 lm; CRI > 80; DALI
1 x DALI SC 31 Controller zur Raumsteuerung inkl. Anschluss für bauseitigen Taster und Bluetooth-Schnittstelle für Touchpanel
1 x Smart SC 31 Sensor zur Präsenz- und Bewegungserfassung für Montagehöhen bis 3,5 m
1 x Bluetooth SC 31 Touchpanel für manuelle Bedienung und Aufrufen von Szenen, inkl. austauschbarer Icons; Einbindung an Controller



### Paket Move

**Plug & Play-Paket zur Beleuchtung von Verkehrsflächen, Sanitärbereichen und Nebenräumen**

inkl. Bewegungserfassung und optionaler Tasterbedienung.



**Paket**

Paket Move

**Bestellnummer**

5LZ910MDL401

**Inhalt**

5 x DALI Downlight; Ø 172 mm / Deckenausschnitt Ø 162 mm; 4.000 K; 1.120 lm; CRI > 80

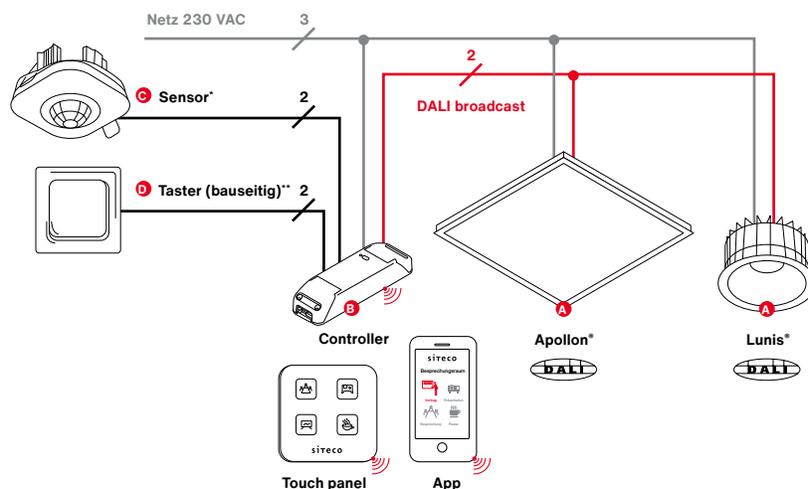
1 x DALI SC 31 Controller zur Raumsteuerung inkl. Anschluss für bauseitigen Taster und Bluetooth-Schnittstelle für Touchpanel

2 x Smart SC 31 Sensor zur Präsenz- und Bewegungserfassung für Montagehöhen bis 3,5 m

# Schnell. Einfach. Erweiterbar.



Durch die perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten in Profi-Qualität gibt es keine Schwierigkeiten bei der Auswahl oder Kompatibilität. Alle Pakete sind einfach zu erweitern und im Handumdrehen in Betrieb zu nehmen.



### Einfache Montage mit Standardinstallationsmaterial.

**weiteres Zubehör**

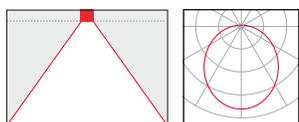
	<b>Bestellnummer</b>
Einlegeleuchte Apollon 41, 4.000 K, 3.700 lm, M625, DALI	<b>51MH11WD2422</b>
Einlegeleuchte Apollon 41, 4.000 K, 3.700 lm, M600, DALI	<b>51MH12WD2422</b>
Downlight Lunis 31, 4.000 K, 1.120 lm, 162 mm, DALI, Hochglanzreflektor	<b>5DL11BD7H3S9</b>
DALI SC 31 Controller zur Raumsteuerung; inkl. Anschluss für bauseitigen Taster und Bluetooth-Schnittstelle für Touchpanel	<b>5LZ910100</b>
Smart SC 31 Sensor zur Präsenz- und Bewegungserfassung für Montagehöhen bis 3,5 m	<b>5LZ910200</b>
Bluetooth SC 31 Touchpanel für manuelle Bedienung / Aufrufen von Szenen; austauschbare Icons; Einbindung an Controller	<b>5LZ910300</b>



# Lunis<sup>®</sup> 40 Flat

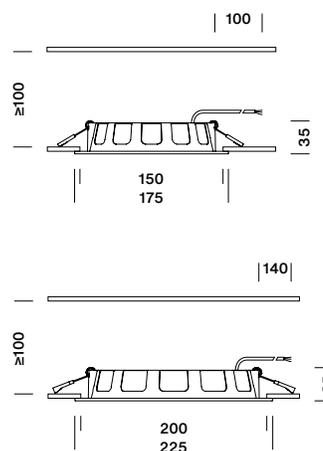
## Praktische Lösung für jede Anwendung.

- Perfekt zur Sanierung und als Ersatz für konventionelle Downlights
- Kompaktes Design für Standarddeckenausschnitte
- Perfekt für Allgemeinbeleuchtung durch die homogene, breit strahlende Lichtverteilung



### Technische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1.360 lm, 2.160 lm
<b>Lichtausbeute</b>	bis zu 90 lm / W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	CRI > 80
<b>Bemessungsleistung</b>	16 W, 24 W
<b>Abstrahlwinkel</b>	breit strahlend
<b>Ansteuerung</b>	EIN / AUS
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	SK II
<b>Temperaturbereich</b>	-20 ... +40° C
<b>Bemessungslebensdauer</b>	30.000 h (L70 / B50)



### Lunis<sup>®</sup> 40 Flat

**4.000 K**

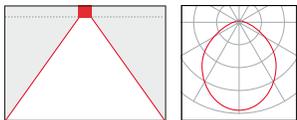
DA = 150 mm	1.360 lm	EIN / AUS	5DF10C77461S
DA = 200 mm	2.160 lm	EIN / AUS	5DF10C77561S



# Lunis<sup>®</sup> 40 IP65

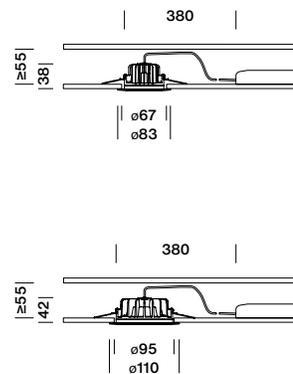
## Die Downlight-Familie mit IP65.

- IP65 erlaubt Installation auch in Feuchträumen
- Kompakte und lichtstarke LED-Technologie
- Breit strahlende, homogene Lichtverteilung



### Technische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	350 lm, 750 lm
<b>Lichtausbeute</b>	bis zu 107 lm / W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	CRI > 80
<b>Bemessungsleistung</b>	3,5 W, 7 W
<b>Abstrahlwinkel</b>	breit strahlend
<b>Ansteuerung</b>	Phasen- / -abschnitt
<b>Schutzart</b>	IP20 (raumseitig IP65)
<b>Schutzklasse</b>	SK II
<b>Temperaturbereich</b>	-20 ... +40° C
<b>Bemessungslebensdauer</b>	50.000 h (L70 / B50)



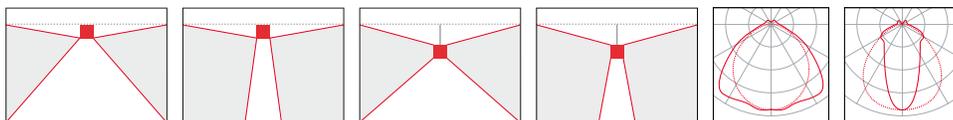
Lunis <sup>®</sup> 40 IP65		3.000 K	
DA = 67 mm	350 lm	Phasen- / -abschn.	5DP10C72V365
DA = 95 mm	750 lm	Phasen- / -abschn.	5DP10C77S365

# Modario® 31 & DUS® 31

## Die perfekte Lichtband-Lösung für Performance und Effizienz.

- Hocheffiziente LED-Einsätze mit bis zu 166 lm / W – auch geeignet zur Sanierung konventioneller Leuchteneinsätze bei bestehenden Modario®- / DUS®-Systemen zur Ausschöpfung von Energiesparpotenzialen
- Sensorgesteuerte Lichtstromnachführung und Multilumen bei ON / OFF-Typen für ein bedarfsgerechtes Beleuchtungsniveau
- Bewährtes, funktionales System mit aktueller Technik
- Prismatisch satinierte Optik für geringe Blendung und hohen Sehkomfort
- Einfache und schnelle Montage

## Modario® 31



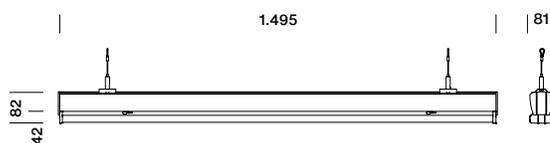
### Technische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	8.930 lm, 5.040 – 8.950 lm*
<b>Lichtausbeute</b>	bis zu 150 lm / W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	CRI > 80
<b>Bemessungsleistung</b>	60 W, 62 W
<b>Abstrahlwinkel</b>	breit strahlend / eng strahlend
<b>Ansteuerung</b>	EIN / AUS oder DALI
<b>Schutzart</b>	IP20 (LED-Raum IP50)
<b>Schutzklasse</b>	SK I
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK03
<b>Temperaturbereich</b>	-25 ... +30° C**
<b>Bemessungslebensdauer</b>	50.000 h (L85 / B50)

Entspricht den Anforderungen von IFS (International Food Standard) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie.

\* Über DIP-Schalter vor der Installation in Stufen einstellbar.

\*\* Bei Deckenanbau: Reduzierung der maximal zulässigen Umgebungstemperatur um 5° C.



### Modario® 31 – Tragschienen<sup>1)</sup> 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> 10 x 2,5 mm<sup>2</sup>

einlängig, weiß	L = 1.495 mm	5TR10150Q	5TR101A0Q
zweilängig, weiß	L = 2.960 mm	5TR10250Q	5TR102A0Q
dreilängig, weiß	L = 4.485 mm	5TR10350Q	5TR103A0Q

1) Weitere Varianten finden sie im elektronischen Katalog auf unserer Homepage ([www.siteco.com](http://www.siteco.com)).

### Modario® 31 – Leuchteneinsätze<sup>1)</sup> 4.000 K

<b>breit strahlend</b>	5.040 – 8.950 lm*	EIN / AUS	53BM812M1V4085
	8.930 lm	DALI	53BM812D2V4085
<b>eng strahlend</b>	8.930 lm	DALI	53BM811D2V4085

1) Weitere Varianten finden sie im elektronischen Katalog auf unserer Homepage ([www.siteco.com](http://www.siteco.com)).

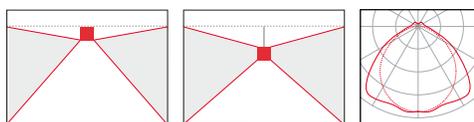
\* Über DIP-Schalter vor der Installation in Stufen einstellbar.

### Modario® 31 – Zubehör

Blindeinsatz; L = 1.495 mm; weiß	1 Stk	5TR30200Q
2 x Stirnwand; transp. (inkl. Einspeisebuchse)		5TR9016
Deckenbefestigung, V2A	1 Stk	5LS91101EA
Seilabhängung mit Schlaufe; 2,0 m	1 Stk	5TR901302
Kettenabhängiger; schienenseitig	1 Stk	5TR9012
Knotenkette, Stahl, verzinkt	lfm	5LY9001

## DUS® 31

LED-Leuchteneinsatz zur Sanierung vorhandener DUS® Tragschienen-Systeme mit Leuchtstofflampen



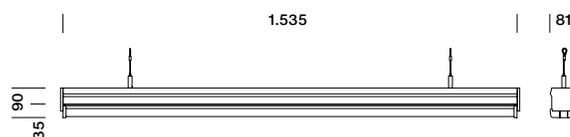
### Technische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	8.930 lm, 5.040 – 8.950 lm*
<b>Lichtausbeute</b>	bis zu 150 lm / W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	CRI > 80
<b>Bemessungsleistung</b>	60 W, 62 W
<b>Abstrahlwinkel</b>	breit strahlend
<b>Ansteuerung</b>	EIN / AUS oder DALI
<b>Schutzart</b>	IP20 (LED-Raum IP50)
<b>Schutzklasse</b>	SK I
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK03
<b>Temperaturbereich</b>	-25 ... +25° C**
<b>Bemessungslebensdauer</b>	50.000 h (L85 / B50)

Entspricht den Anforderungen von IFS (International Food Standard) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie.

\* Über DIP-Schalter vor der Installation in Stufen einstellbar.

\*\* Bei Deckenanbau: Reduzierung der maximal zulässigen Umgebungstemperatur um 5°C.



### DUS® 31 – Leuchteneinsätze<sup>1)</sup>

**4.000 K**

<b>breit strahlend</b>	5.040 – 8.950 lm*	EIN / AUS	53BD812M1V4085
	8.930 lm	DALI	53BD812D2V4085

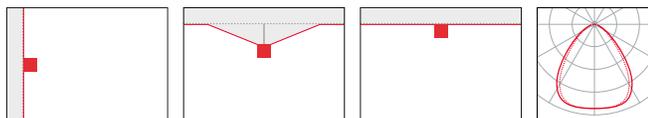
<sup>1)</sup> Weitere Varianten finden sie im elektronischen Katalog auf unserer Homepage ([www.siteco.com](http://www.siteco.com)).

\* Über DIP-Schalter vor der Installation in Stufen einstellbar.

# Monsun<sup>®</sup> 22

## Die zukunftssichere Feuchtraumleuchte.

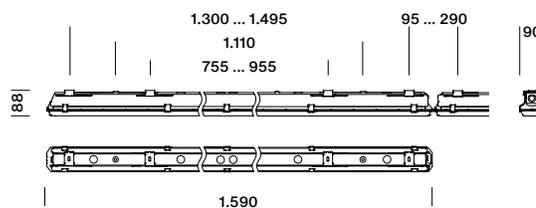
- Zuverlässig, robust und mit nachrüstbarer Intelligenz
- Gewappnet für raue Umgebungen und den Einsatz im exponierten Außenbereich dank Schutzart IP66
- Mit nachrüstbarer Sensorik ist die Steuerung flexibel adaptierbar für die Anwendung in Industrie und Parkhäusern
- Hervorragende Blendungsbegrenzung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



### Technische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3.730 lm, 6.000 lm, 3.850 – 8.200 lm*
<b>Lichtausbeute</b>	146 lm / W, 147 lm / W, 148 lm / W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	CRI > 80
<b>Bemessungsleistung</b>	26 W, 41 W, 56 W
<b>Abstrahlwinkel</b>	breit strahlend
<b>Ansteuerung</b>	EIN / AUS oder DALI
<b>Schutzart</b>	IP66
<b>Schutzklasse</b>	SK I
<b>Schutzzeichen</b>	D
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK04
<b>Temperaturbereich</b>	-25 ... +35° C
<b>Bemessungslebensdauer</b>	50.000 h (L80 / B50)
<b>Montageort</b>	Wand / Decke

\* Über DIP-Schalter vor der Installation in Stufen einstellbar.



Monsun <sup>®</sup> 22 – Leuchten		4.000 K
3.730 lm	EIN / AUS	51FB107P430J
3.820 lm	DALI	51FB10DP430B
6.000 lm	EIN / AUS	51FB107P460B
6.080 lm	DALI	51FB10DP460B
3.850 – 8.200 lm	EIN / AUS	51FB10MP480B

### Monsun<sup>®</sup> 22 – Zubehör

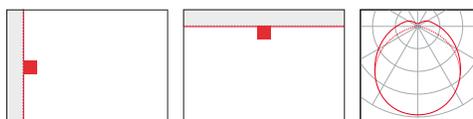
Doppel-Leitungseinführung, für Leitungen Ø 8 ... 12 mm	58FV00D
Knotenkette, V2A	lfm 5LY9002
Knotenkette, Stahl, verzinkt	lfm 5LY9001
Notglied, V2A	1 Stk 5LY9004

Inklusive Deckenbefestigungselemente und Abhängebügel aus V2A; Deckenanbau ohne weiteres leuchtenspezifisches Montagezubehör; für andere Montagearten: Montagezubehör bitte zusätzlich bestellen. Für Kettenabhängung: Knotenkette bitte zusätzlich bestellen. Weiteres Zubehör finden sie im elektronischen Katalog auf unserer Homepage ([www.siteco.com](http://www.siteco.com)) (Zubehör für Wandmontage, für Montage an der Licross<sup>®</sup> Montageschiene, für Montage an Rohren, für erhöhten Diebstahlschutz; Durchverdrahtungssätze, Klimamembran; Kabelverschraubungen).

# Monsun® 31

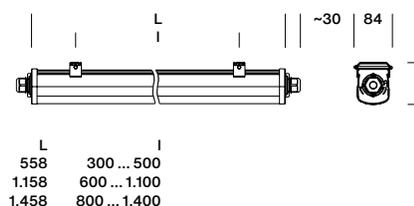
## Die praktische Feuchtraumleuchte mit cleveren Features.

- 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



### Technische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2.300 lm, 3.000 lm, 3.800 lm, 5.100 lm, 6.700 lm
<b>Lichtausbeute</b>	121 lm / W, 134 lm / W, 136 lm / W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	CRI > 80
<b>Bemessungsleistung</b>	19 W, 22 W, 28 W, 38 W, 50 W
<b>Abstrahlwinkel</b>	diffus strahlend
<b>Ansteuerung</b>	EIN / AUS oder DALI
<b>Schutzart</b>	IP66
<b>Schutzklasse</b>	SK II
<b>Schutzzeichen</b>	D
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK08
<b>Temperaturbereich</b>	-20 ... +40° C (Notlichtelement: 0 ... +40° C)
<b>Bemessungslebensdauer</b>	50.000 h (L80 / B50)
<b>Montageort</b>	Wand / Decke



Monsun® 31 - Leuchten		4.000 K	
<b>L = 558 mm</b>	2.300 lm	EIN / AUS	51FA207D420B
		DALI	51FA20DD420B
<b>L = 1.158 mm</b>	3.000 lm	EIN / AUS	51FA207K430B
		DALI	51FA20DK430B
	5.100 lm	EIN / AUS	51FA207K450B
		DALI	51FA20DK450B
<b>L = 1.458 mm</b>	3.800 lm	EIN / AUS	51FA207P430B
		DALI	51FA20DP430B
	6.700 lm	EIN / AUS	51FA207P460B
		DALI	51FA20DP460B

Monsun® 31 - Notlichtelement 3h		4.000 K	
<b>L = 297 mm</b>	450 lm	EIN / AUS	58FA207A403B3G

Monsun® 31 - Zubehör		
Knotenkette, V2A	lfm	5LY9002
Knotenkette, Stahl, verzinkt	lfm	5LY9001
Notglied, V2A	1 Stk	5LY9004

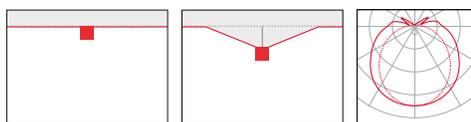
Leuchte inklusive Deckenbefestigungselemente und Abhängebügel aus V2A; Deckenanbau ohne weiteres leuchtenspezifisches Montagezubehör; für Kettenabhängung: Knotenkette bitte zusätzlich bestellen.



# Monsun<sup>®</sup> 41

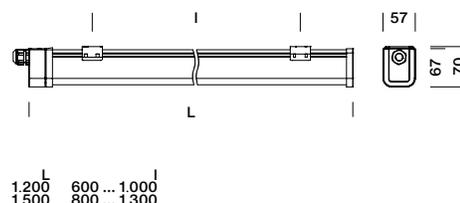
## Die unkomplizierte, robuste Feuchtraumleuchte.

- Flexibel positionierbare Befestigungsclips für eine einfache Montage durch die Nutzung vorhandener Befestigungspunkte
- Geringer Installationsaufwand durch Weiterverdrahtung zur nächsten Leuchte
- Robustes Gehäuse für anspruchsvolle Umgebungen



### Technische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2.000 lm, 3.400 lm, 4.000 lm, 6.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	bis zu 120 lm / W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	CRI > 80
<b>Bemessungsleistung</b>	17 W, 28 W, 33 W, 50 W
<b>Abstrahlwinkel</b>	extrem breit strahlend
<b>Ansteuerung</b>	EIN / AUS
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	SK I
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK08
<b>Temperaturbereich</b>	-20 ... +40° C
<b>Bemessungslebensdauer</b>	50.000 h (L70 / B50)



### Monsun<sup>®</sup> 41 - Leuchten

**4.000 K**

Leuchte	2.000 lm	EIN / AUS	0LS2297BL0840
<b>L = 1.200 mm</b>	4.000 lm	EIN / AUS	0LS2297BH0840
<b>L = 1.500 mm</b>	3.400 lm	EIN / AUS	0LS2297CL0840
	6.000 lm	EIN / AUS	0LS2297CH0840

### Monsun<sup>®</sup> 41 - Zubehör

Doppel-Leitungseinführung, für Leitungen Ø 8...12 mm	1 Stk	0LS22901
Knotenkette, Stahl, verzinkt	1fm	5LY9001

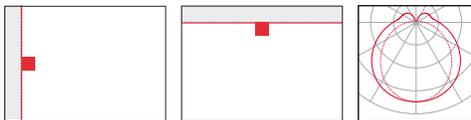
Leuchte inklusive Deckenbefestigungselemente und Abhängebügel aus V2A; Deckenanbau ohne weiteres leuchtenspezifisches Montagezubehör; für Kettenabhängung: Knotenkette bitte zusätzlich bestellen; Durch-/Weiterverdrahtung durch optionale Doppel-Leitungseinführung möglich.



# Ecopack® 40

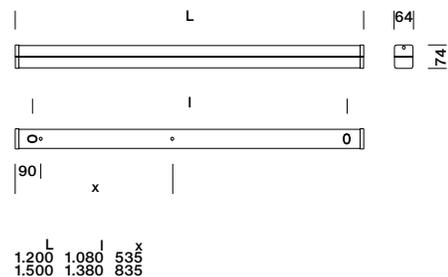
## Die lichtstarke Linearleuchte für Allgemeinbeleuchtung.

- Konzipiert für schnelle Installation und unkomplizierten Austausch konventioneller Lösungen
- Flexibilität durch zwei Lumenpakete und zwei Lichtfarben, geeignet für Decken- und Wandmontage
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit opalem Diffusor für hochwertige Erscheinung



### Technische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K, 4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2.000 lm, 4.000 lm, 5.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	bis zu 111 lm / W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	CRI > 80
<b>Bemessungsleistung</b>	18 W, 36 W, 46 W
<b>Abstrahlwinkel</b>	extrem breit strahlend
<b>Ansteuerung</b>	EIN / AUS
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	SK I
<b>Temperaturbereich</b>	-20 ... +40° C
<b>Bemessungslebensdauer</b>	50.000 h (L70 / B50)
<b>Montageort</b>	Wand / Decke

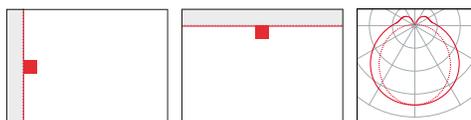


Ecopack® 40			3.000 K	4.000 K
<b>L = 1.200 mm</b>	2.000 lm	EIN / AUS	0LJ311715830	0LJ311715840
	4.000 lm	EIN / AUS	0LJ311730830	0LJ311730840
<b>L = 1.500 mm</b>	5.000 lm	EIN / AUS		0LJ311738840

# Batten 41

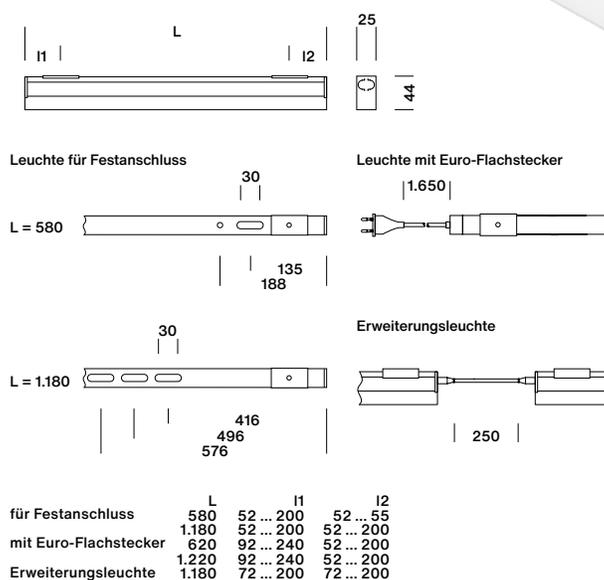
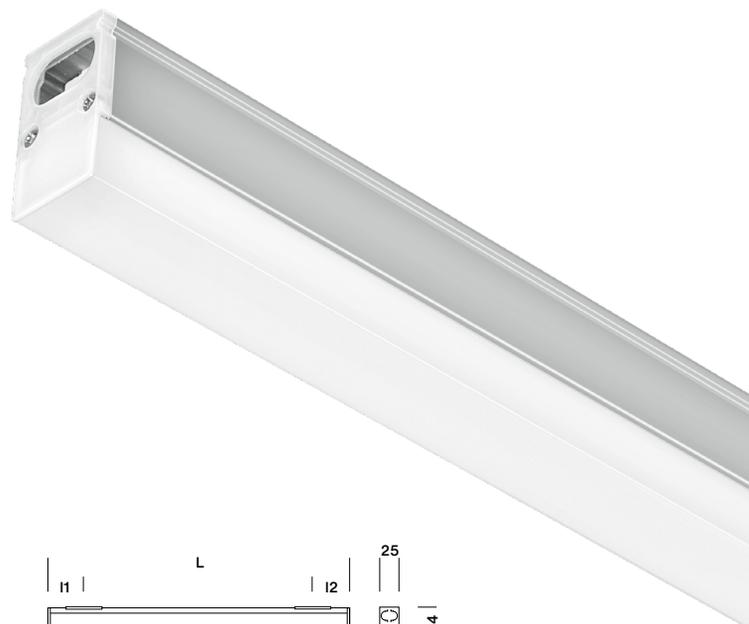
## Eine Lichtlinienlösung für alle Lebensbereiche.

- Universell einsetzbare LED-Lichtleiste für Einzelanordnung oder für unterbrechungsfreie, durchgehende Lichtlinien ohne Dunkelstellen bis 15 Meter
- Durch kompakten Leuchtenquerschnitt (25 × 44 mm) auch für beengte Einbauverhältnisse geeignet
- Wahlweise für Festanschluss oder mit Euro-Flachstecker und integriertem EIN / AUS - Schalter



### Technische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K, 4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	930 lm, 980 lm, 1.800 lm, 1.850 lm
<b>Lichtausbeute</b>	bis zu 103 lm / W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	CRI > 80
<b>Bemessungsleistung</b>	10 W, 18 W
<b>Abstrahlwinkel</b>	extrem breit strahlend
<b>Ansteuerung</b>	EIN / AUS
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	SK II
<b>Temperaturbereich</b>	-20 ... +40 °C
<b>Bemessungslebensdauer</b>	35.000 h (L70 / B50)
<b>Montageort</b>	Wand / Decke



### Batten 41

				3.000 K	4.000 K
<b>Mit Klemme für Festanschluss</b>	L = 580 mm	930 lm	EIN / AUS	0LJ211710830F	
	L = 1.180 mm	1.800 lm	EIN / AUS	0LJ211718830F	
	L = 580 mm	980 lm	EIN / AUS		0LJ211710840F
	L = 1.180 mm	1.850 lm	EIN / AUS		0LJ211718840F
<b>Mit Anschlussleitung mit Euro-Flachstecker</b>	L = 620 mm	930 lm	EIN / AUS	0LJ211710830N	
	L = 1.220 mm	1.800 lm	EIN / AUS	0LJ211718830N	
	L = 620 mm	980 lm	EIN / AUS		0LJ211710840N
	L = 1.220 mm	1.850 lm	EIN / AUS		0LJ211718840N
<b>Erweiterungsleuchte mit Systemsteckverbinder für Bandanordnung</b>	L = 1.180 mm	1.800 lm	EIN / AUS	0LJ211718830E	
	L = 1.180 mm	1.850 lm	EIN / AUS		0LJ211718840E

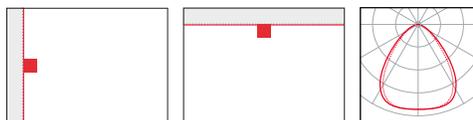
Leuchte inklusive Montageclips; je Lichtband ist eine Leuchte mit Euro-Flachstecker oder eine Leuchte für Festanschluss und die gewünschte Anzahl Erweiterungsleuchten erforderlich; Erweiterungsleuchte mit Systemsteckverbinder für Leuchtenmontage Stirnseite an Stirnseite oder mit 250 mm Abstand zwischen den Leuchten; je Lichtband sind max. 13 Leuchten zulässig.



# Rondel® 40

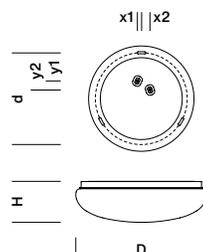
## Wand- und Deckenleuchtenfamilie für universelle Anwendung.

- Zeitloses Design
- Je nach Ausführung mit integriertem HF-Sensor für automatische Anwesenheitserkennung und geringeren Energieverbrauch im Betrieb
- Robustes Gehäuse und langlebige Konstruktion mit UV-beständiger Abdeckung auch für den Einsatz im Semi-Außenbereich geeignet



### Technische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K, 4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1.200 lm, 2.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	bis zu 100 lm / W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	CRI > 80
<b>Bemessungsleistung</b>	12 W, 22 W
<b>Abstrahlwinkel</b>	extrem breit strahlend
<b>Ansteuerung</b>	Manuell EIN / AUS oder Sensor EIN / AUS
<b>Schutzart</b>	IP44
<b>Schutzklasse</b>	SK I
<b>Temperaturbereich</b>	-20 ... +40° C
<b>Bemessungslebensdauer</b>	50.000 h (L70 / B50)
<b>Montageort</b>	Wand / Decke



D	H	d	x1	y1	x2	y2
267	88	215	10	66		
306	98	250			21	87

### Apollon® 41

### 3.000 K

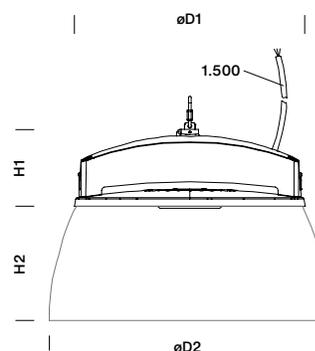
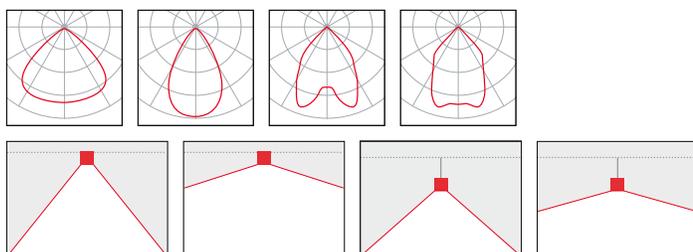
### 4.000 K

	D	lm	Control	3.000 K	4.000 K
<b>manuell</b>	D = 267 mm	1.200 lm	EIN / AUS	5MD5207L1030	5MD5207L1040
	D = 306 mm	2.000 lm	EIN / AUS	5MD5207L2030	5MD5207L2040
<b>Sensor</b>	D = 267 mm	1.200 lm	EIN / AUS	5MD5207L1030S	5MD5207L1040S
	D = 306 mm	2.000 lm	EIN / AUS	5MD5207L2030S	5MD5207L2040S

# Highbay 31

## Das Universaltalent: Zuverlässig, effizient & intelligent steuerbar

- Lange Lebensdauer (50.000h / L85) und Einsatz bei erhöhten Umgebungstemperaturen bis 45° C durch ausgezeichnetes Thermomanagement für LED und Treiber
- 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)



	D1	H1	D2	H2
HB 31-S	339	124	410	170
HB 31-L	404	138	570	250

### Technische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	14.000 lm, 20.000 lm, 28.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	150 lm / W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	CRI > 80
<b>Bemessungsleistung</b>	94 W, 134 W, 187 W
<b>Abstrahlwinkel</b>	medium strahlend / breit strahlend
<b>Ansteuerung</b>	EIN / AUS oder DALI
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	SK I
<b>Schutzzeichen</b>	D
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK08
<b>Temperaturbereich</b>	-30 ... +45° C
<b>Bemessungslebensdauer</b>	50.000 h (L85 / B50)
<b>Empfohlene Montagehöhe</b>	6 ... 18 m

### Highbay 31 - Zubehör

		HB 31-S	HB 31-L
Deckenbügel	1 Stk	59HC92001	59HC92002
Knotenkette, Stahl, verzinkt	1fm	5LY9001	5LY9001
Steckverbindung, 3 x 2,5 <sup>2</sup>	1 Stk	5NX30003	5NX30003
Steckverbindung, 5 x 2,5 <sup>2</sup>	1 Stk	5NX30005	5NX30005
Prismenreflektor, transp.	1 Stk	59HC91001	59HC91002
Reflektor, Aluminium	1 Stk	59HC91003	59HC91004

Leuchte inkl. Anschlussleitung (l=1.500 mm) mit freien Aderenden; Leuchte inkl. Abhängeöse und Schraubkarabiner aus V2A; Befestigung an bauseitiger Deckenöse ohne weiteres leuchtenspezifisches Montagezubehör; für andere Montagearten: Montagezubehör bitte zusätzlich bestellen, lichttechnisches Zubehör bei Bedarf bitte zusätzlich bestellen.

### Highbay 31

**4.000 K**

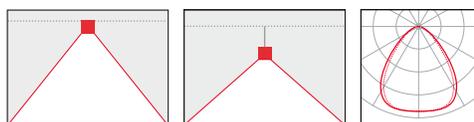
<b>HB 31-S</b>	medium strahlend	14.000 lm	EIN / AUS	51HC417A4FMA
			DALI	51HC41DA4FMA
	20.000 lm	EIN / AUS	51HC417A4JMA	
		DALI	51HC41DA4JMA	
<b>HB 31-L</b>	breit strahlend	14.000 lm	EIN / AUS	51HC427A4FMA
			DALI	51HC42DA4FMA
	20.000 lm	EIN / AUS	51HC427A4JMA	
		DALI	51HC42DA4JMA	
medium strahlend	28.000 lm	EIN / AUS	51HC417A4MMA	
		DALI	51HC41DA4MMA	
breit strahlend	28.000 lm	EIN / AUS	51HC427A4MMA	
		DALI	51HC42DA4MMA	



# Highbay 42

## Neue Highbay-Familie mit Multilumen.

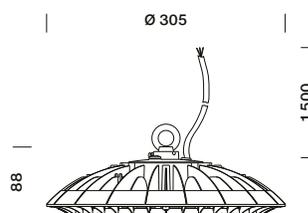
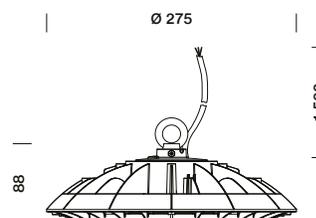
- Hohe Flexibilität auch in unterschiedlichen Anwendungsbereichen durch Multilumen-Version: Lumen-Output lässt sich über DIP-Schalter vor der Installation einstellen
- Sehr robust und damit ideal geeignet für anspruchsvolle Umgebungen: Schutzart IP65 und Schlagfestigkeit IK06 geben Sicherheit bei nahezu allen Umgebungsbedingungen
- Perfekte Lösung für 1:1-Sanierung alter Lichtpunkte mit maximaler CO<sub>2</sub>- und Energie-Einsparung: herkömmliche Leuchten mit 250 W oder 400 W HQI-Lampen können mit geringem Installations- und Montageaufwand getauscht werden



### Technische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	12.800 lm, 19.200 lm, 10.000 – 28.000 lm*
<b>Lichtausbeute</b>	bis zu 160 lm / W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	CRI > 80
<b>Bemessungsleistung</b>	80 W, 120 W, 175 W
<b>Abstrahlwinkel</b>	breit strahlend
<b>Ansteuerung</b>	EIN / AUS
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	SK I
<b>Schutzzeichen</b>	D
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK08
<b>Temperaturbereich</b>	-20 ... +40° C
<b>Bemessungslebensdauer</b>	50.000 h (L80 / B50)
<b>Empfohlene Montagehöhe</b>	5 ... 15 m

\* Über DIP-Schalter vor der Installation in Stufen einstellbar.



### Highbay 42

**4.000 K**

<b>D = 275 mm</b>	12.800 lm	EIN / AUS	51HP327A4FMA
	19.200 lm	EIN / AUS	51HP327A4HMA
<b>D = 305 mm</b>	10.000 – 28.000 lm*	EIN / AUS	51HP32MB4MMA

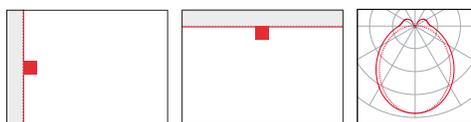
\* Über DIP-Schalter vor der Installation in Stufen einstellbar.

# Powerbrik® & Powerbrik® Slim

## Kompakte und robuste Lösung für funktionale Beleuchtung.

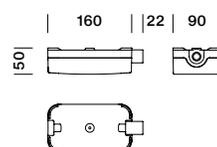
- Kompakte, robuste Leuchte für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen
- Gehäuse und Abdeckung aus schlagfestem PC (bis IK09)
- Zwei Baugrößen mit einfachem Montage- und Anschlusskonzept
- Hohe Montage-/Betriebssicherheit durch gekapselte LED- und EVG-Einheit

### Powerbrik®



### Technische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	900 lm
<b>Lichtausbeute</b>	95 lm / W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	CRI > 80
<b>Bemessungsleistung</b>	9,5 W
<b>Abstrahlwinkel</b>	breit strahlend
<b>Ansteuerung</b>	EIN / AUS
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	SK II
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK09
<b>Temperaturbereich</b>	-20 ... +40° C
<b>Bemessungslebensdauer</b>	50.000 h (L70 / B50)
<b>Montageort</b>	Wand / Decke



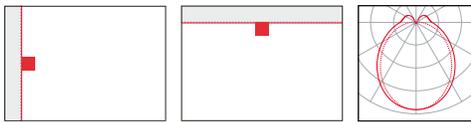
Powerbrik®

4.000 K

900 lm      EIN / AUS      0LS5297L10840

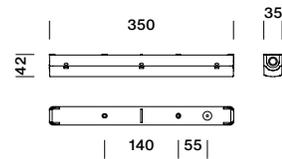


**Powerbrik® Slim**



**Technische Daten**

<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	900 lm
<b>Lichtausbeute</b>	95 lm / W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	CRI > 80
<b>Bemessungsleistung</b>	9,5 W
<b>Abstrahlwinkel</b>	breit strahlend
<b>Ansteuerung</b>	EIN / AUS
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	SK II
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK05
<b>Temperaturbereich</b>	-20 ... +40° C
<b>Bemessungslebensdauer</b>	50.000 h (L70 / B50)
<b>Montageort</b>	Wand / Decke



Powerbrik® Slim

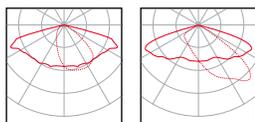
**4.000 K**

900 lm      EIN / AUS      0LS5297L10840S

# Streetlight SL 31

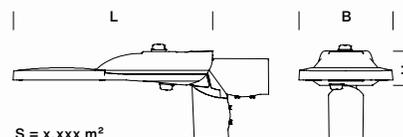
## Einfach praktisches Licht – robust, kosteneffizient und zukunftssicher.

- Lange Lebensdauer von mehr als 100.000 h, auch dank nachhaltigem Produktkonzept und langlebigen Komponenten
- Niedrige Betriebskosten dank höchster Energieeffizienz mit einer Lichtausbeute von bis zu 150 lm / W
- Smart City Ready: zukunftssicher dank optionaler Zhaga bzw. NEMA-Schnittstellen für modernste Lichtsteuerung, drahtlose Vernetzung und vielseitige Sensorik
- Familienkonzept: vier Baugrößen für hohe Planungsflexibilität und bedarfsgerechte Konfiguration
- Einfache Montage dank eines mitgelieferten Universal-Mastflansches für Zopfmaß 60 / 76 mm mit Neigungseinstellung (Aufsatz: 0° / 5° / 10° / 15°, Ansatz: 0° / -5° / -10° / -15° / -20°) und separates Zubehör für 42-mm-Ausleger



### Technische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K, 4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.900 lm, 5.250 lm, 8.400 lm, 9.000 lm, 16.800 lm, 18.000 lm, 28.000 lm, 30.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	140 lm / W, 150 lm / W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	CRI > 70
<b>Bemessungsleistung</b>	35 W, 60 W, 120 W, 200 W
<b>Abstrahlwinkel</b>	asymmetrisch strahlend (ST0.8a / ST1.0a)
<b>Ansteuerung</b>	Plus, Plus Nema*, Smart Interface (Zhaga)*
<b>Schutzart</b>	IP66
<b>Schutzklasse</b>	SK II
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK08
<b>Temperaturbereich</b>	-30 ... +50° C
<b>Bemessungslebensdauer</b>	100.000 h (L90)
<b>empfohlene Montagehöhe</b>	3 ... 12 m



S = x,xxx m<sup>2</sup>

	L	B	H	S
micro	448	220	87	0,045
mini	534	250	92	0,050
midi	610	285	94	0,055
maxi	630	328	99	0,060

\* Optional erhältlich. Weitere Varianten finden sie im elektronischen Katalog auf unserer Homepage ([www.siteco.com](http://www.siteco.com)).



**Streetlight SL 31**

**Optik**

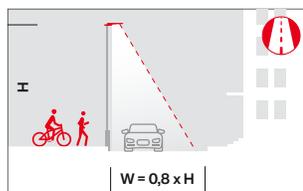
<b>micro</b>	ST0.8a	3.000 K	4.900 lm	5XF1C32D08DA
		4.000 K	5.250 lm	5XF1C42D08DA
	ST1.0a	3.000 K	4.900 lm	5XF1E32D08DA
		4.000 K	5.250 lm	5XF1E42D08DA
<b>mini</b>	ST0.8a	3.000 K	8.400 lm	5XF2C32D08HA
		4.000 K	9.000 lm	5XF2C42D08HA
	ST1.0a	3.000 K	8.400 lm	5XF2E32D08HA
		4.000 K	9.000 lm	5XF2E42D08HA
<b>midi</b>	ST0.8a	3.000 K	16.800 lm	5XF3C32D08MA
		4.000 K	18.000 lm	5XF3C42D08MA
	ST1.0a	3.000 K	16.800 lm	5XF3E32D08MA
		4.000 K	18.000 lm	5XF3E42D08MA
<b>maxi</b>	ST0.8a	3.000 K	28.000 lm	5XF4C32D08QA
		4.000 K	30.000 lm	5XF4C42D08QA
	ST1.0a	3.000 K	28.000 lm	5XF4E32D08QA
		4.000 K	30.000 lm	5XF4E42D08QA

- Mastflansch für Mastzopf-Durchmesser 76 mm und 60 mm im Produkt enthalten
- Reduzierstück für Mastzopf-Durchmesser 42 mm bitte zusätzlich bestellen

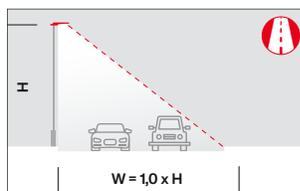
**Optionales Zubehör**

Reduzierstück, Zopfmaß: 76 / 42 mm	5XC1008XR14
------------------------------------	-------------

**Optiken**



**ST0.8a** – Für schmale bis normal breite Straßen, z. B. für Sammel- und Anliegerstraßen



**ST1.0a** – Für normale Straßen, z. B. Hauptverkehrsstraßen



**Optional** mit Zhaga- bzw. NEMA-Schnittstellen für modernste Lichtsteuerung, drahtlose Vernetzung und vielseitige Sensorik

**Beispiel:** Der Bewegungsmelder schaltet nur eine Leuchte.

# SiCompact®

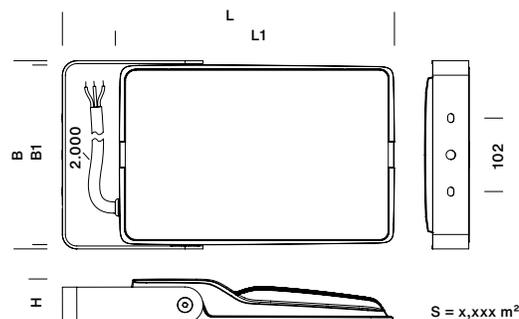
## Industrielles Design trifft auf modernste Technik.

- Einfache und schnelle Installation dank Montagebügel und vormontiertem Anschlusskabel
- 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



### Technische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.000 lm, 7.700 lm, 15.200 lm, 23.800 lm
<b>Lichtausbeute</b>	114 lm / W, 117 lm / W, 118 lm / W, 119 lm / W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	CRI > 70
<b>Bemessungsleistung</b>	35 W, 65 W, 130 W, 200 W
<b>Abstrahlwinkel</b>	asymmetrisch tief strahlend (PL32)
<b>Ansteuerung</b>	EIN / AUS
<b>Schutzart</b>	IP66
<b>Schutzklasse</b>	SK I
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK08
<b>Temperaturbereich</b>	-30 ... +35° C
<b>Bemessungslebensdauer</b>	60.000 h (L70 / B50)
<b>Empfohlene Montagehöhe</b>	von 2,5 bis 10,0 m
<b>Montageort</b>	Wand, Decke, Boden, Podest



	L	B	H	L1	B1	S
5XA756...	330	159	47	259	151	0,015
5XA757...	461	261	62	387	250	0,028
5XA758...	560	333	62	446	320	0,034

### SiCOMPACT®

### 4.000 K

	4.000 lm	EIN / AUS	5XA7561A2K22
<b>micro</b>	4.000 lm	EIN / AUS	5XA7561A2K22
<b>mini</b>	7.700 lm	EIN / AUS	5XA7571B2K22
	15.200 lm	EIN / AUS	5XA7571C2K22
<b>midi</b>	23.800 lm	EIN / AUS	5XA7581D2K22

### SiCOMPACT® - Zubehör

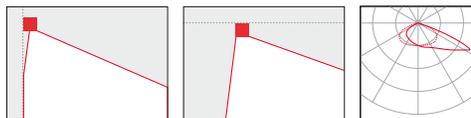
	1 Stk	5NX30003
Steckverbindung, 3 x 2,5²	1 Stk	5NX30003

Leuchte inkl. Anschlussleitung (l=2.000 mm) mit freien Aderenden; Traversen zur Montage der Fluter auf Standardmasten finden sie im elektronischen Katalog auf unserer Homepage ([www.siteco.com](http://www.siteco.com)).

# SiCompact® maxi

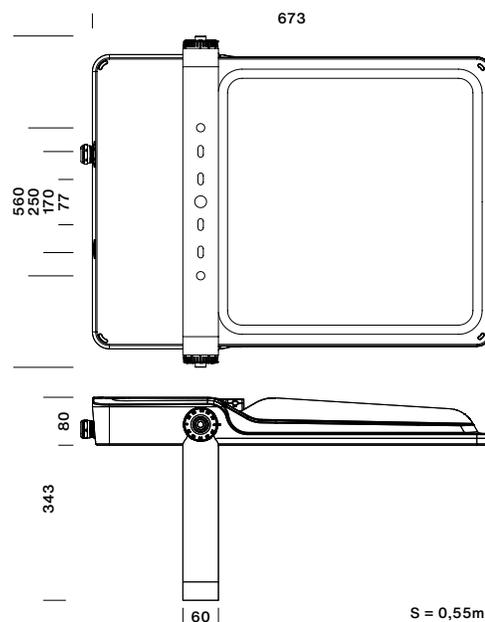
## Die neue Leistungsstärke.

- 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



### Technische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K, 4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	65.000 lm, 70.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	133 lm / W, 143 lm / W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	CRI > 70
<b>Bemessungsleistung</b>	490 W
<b>Abstrahlwinkel</b>	asymmetrisch tief strahlend (PL32)
<b>Ansteuerung</b>	EIN / AUS, DALI
<b>Schutzart</b>	IP66
<b>Schutzklasse</b>	SK I
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK08
<b>Temperaturbereich</b>	-30 ... +35° C
<b>Bemessungslebensdauer</b>	100.000 h (L80 / B50)
<b>Empfohlene Montagehöhe</b>	ab 10 m
<b>Montageort</b>	Wand, Decke



### SiCOMPACT®

<b>maxi 3.000 K</b>	65.000 lm	5XA7592E1K22
<b>maxi 4.000 K</b>	70.000 lm	5XA7592E2K22



Produkt: Apollon

## Kontakt.

### **Siteco GmbH**

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

[siteco.com](https://www.siteco.com)

### **Technischer Support**

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