

siteco

Mit Apollon®
sanieren und
bis zu **30%**
effeLED Förderung
sichern

Ökonomischer
Ersatz für T5- und
T8-Rasterleuchten

Integrierte Anschlussbox
für schnelle Installation und
einfache Durchverdrahtung

Angenehmes, blendfreies
Licht durch sehr homogene
Abstrahlung, UGR ≤ 19

Apollon® Leuchtenfamilie

**Büro- und Allgemeinbeleuchtung.
Einfach und durchdacht.**

Apollon® 31 Surface

Der Alleskönner für Sanierung oder Neubau.

Die smarte Anbau- und Pendellösung.

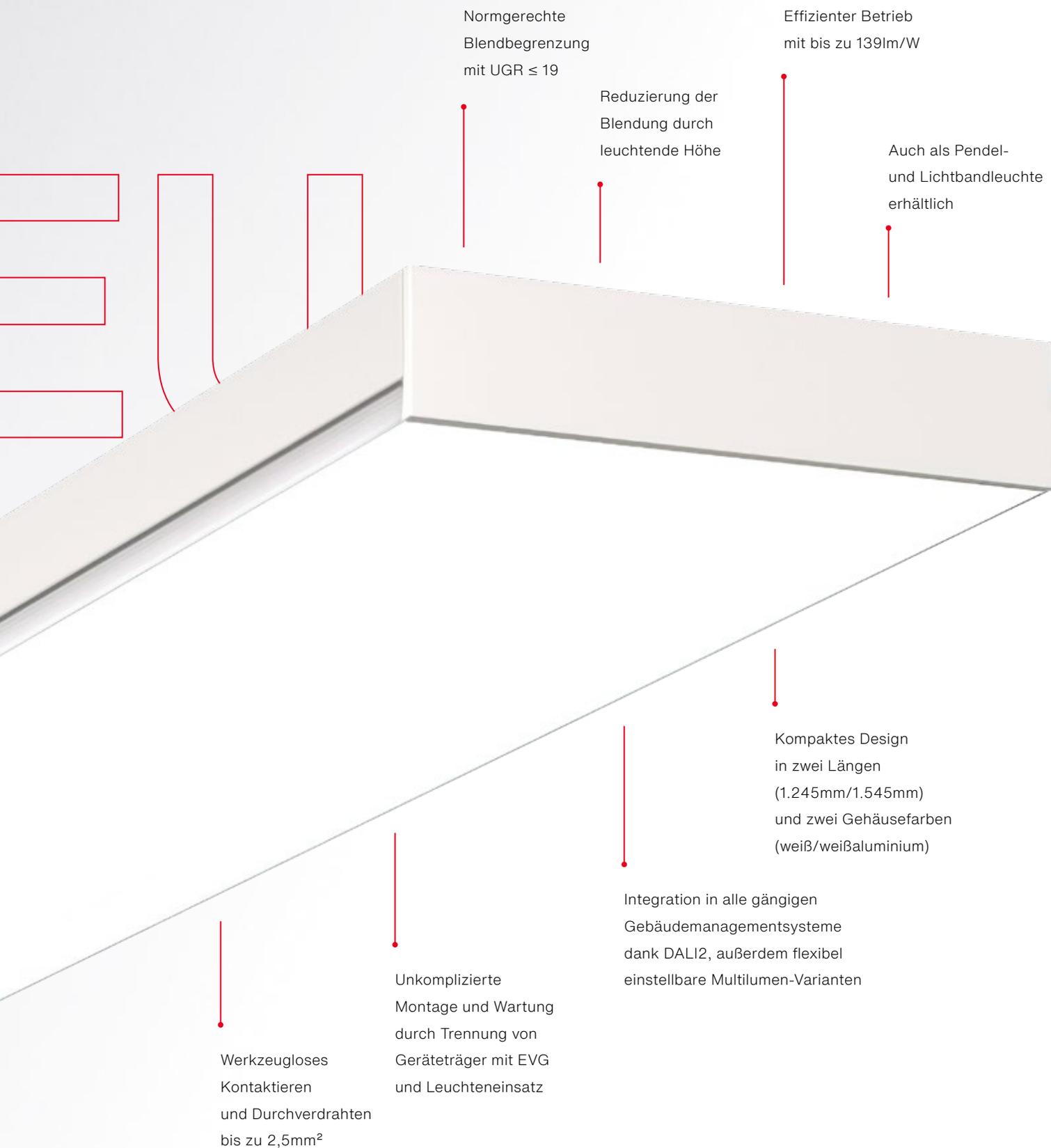
Kindertagesstätte, Kindergarten, Schule, Ausbildung, Studium, Beruf. Im Laufe der Zeit verbringen wir unzählige Stunden in Schul-, Bildungs- und Büroräumen. Lernen, Ideen entwickeln, weiterdenken. Dafür braucht es Motivation – und eine gute Arbeitsatmosphäre.

Für die besonderen Anforderungen von Schule und Büro gibt es die Apollon® Leuchtenfamilie, welche nun mit der Apollon® 31 Surface ein neues Mitglied erhält.

Die Verwandlungskünstlerin sorgt als Anbau- und Pendelleuchte oder Lichtband für homogene, blendfreie Beleuchtung – und passt sich damit Ihren individuellen Anforderungen an. Äußerlich wirkt sie durch klare Linienführung und kompaktes Design. Innerlich überzeugt sie mit modularem Aufbau, welcher die Wartung oder den Austausch defekter Komponenten zum Kinderspiel macht.

NE





Apollon® 31 Surface

Klarheit und Ergonomie
in Schule und Büro.





Apollon® 21

Hervorragende Lichtqualität und Effizienz.

- Vielseitige Leuchtenfamilie für das komplette Bürogebäude mit hervorragender Lichtqualität und hoher Effizienz sowie diversen Steuerungsoptionen
- Ideale Beleuchtungslösung für Büros, Foyers, Besprechungsräume und allgemeine Gebäudebereiche
- Versionen mit sehr hoher Farbwiedergabe (CRI 90) erlauben den Einsatz auch bei anspruchsvollen Sehaufgaben
- Hohe Schutzart (IP50) ermöglicht vorteilhafte Wartungsfaktoren
- Unterstützt Human-Centric-Lighting-Konzepte mit Tunable-White-Versionen
- Minimaler Lichtstromrückgang über die lange Lebensdauer
- Flache Bauweise in hochwertiger Metallausführung
- Schnellinstallation durch optimierte Anschlusstechnik
- Multilumen-Varianten erlauben die einfache Anpassung des Lichtstroms, z. B. bei Nutzungsänderungen

Apollon® 31

Einfach, smart und anpassungsfähig.

- Kompakte Leuchtenfamilie für Büro und Bildung mit sehr guter Lichtqualität und hoher Effizienz
- Zukunftsfähig mit offenem Standard: DALI-Varianten ermöglichen die Anbindung an Licht- und Gebäudemanagementsysteme
- Lange Lebensdauer
- Nachhaltiger, modularer Aufbau für schnelle und bequeme Wartung und Reparaturen
- Hochwertige Metallausführung in zwei Gehäusefarben
- Schnellinstallation durch optimierte Anschlusstechnik
- Optionales Montagezubehör ermöglicht Montage als Lichtband und als Pendelleuchte



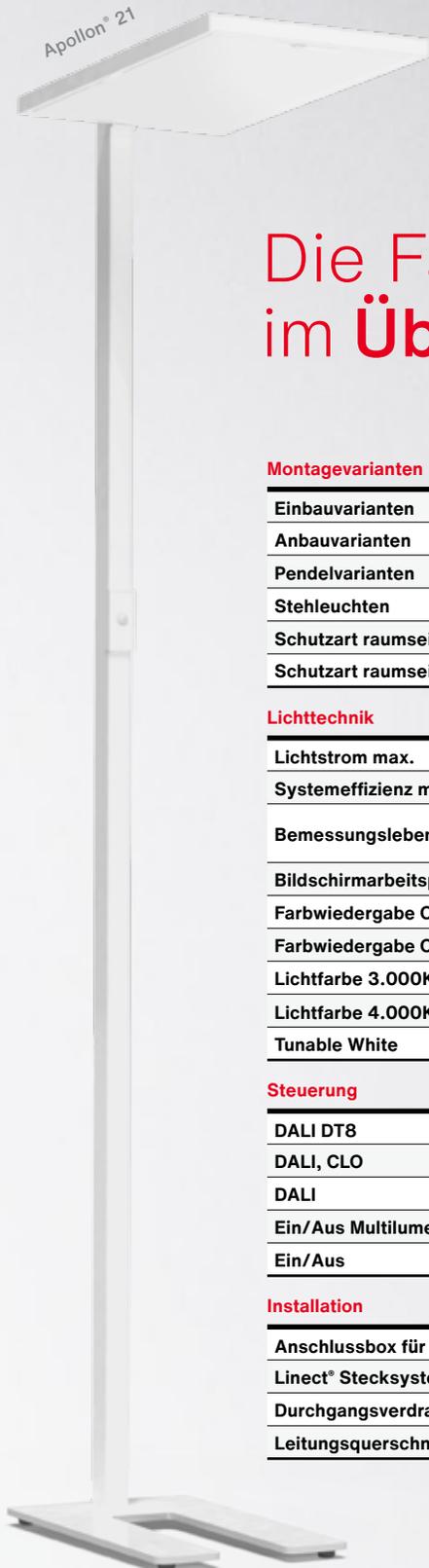
Sichern Sie sich bis zu 30% effeLED Förderung bei der Sanierung Ihrer Beleuchtungsanlage.

Randbedingungen und Mindestanforderungen:

- 200 CHF/eingesparte MWH, max. 30% Zuschuss
- Energienachweis für die neue Beleuchtungsanlage nach SIA 387/4

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.siteco.de/loesungen/foerderprogramme





Die Familie im Überblick.

	Apollon® 21 quadratisch	Apollon® 31 quadratisch	Apollon® 21 Langfeld	Apollon® 31 Surface
Montagevarianten				
Einbauvarianten	•	•	•	
Anbauvarianten	•	•	•	•
Pendelvarianten	•	•	•	•
Stehleuchten	•			
Schutzart raumseitig	IP50	IP40	IP50	IP40
Schutzart raumseitig Spezialtypen Modul 600/625	IP54			
Lichttechnik				
Lichtstrom max.	4.200lm	4.000lm	6.900lm	7.700lm
Systemeffizienz max.	127lm/W	115lm/W	127lm/W	139lm/W
Bemessungslebensdauer max.	50.000h L85/B50	50.000h L80/B50	50.000h L85/B50	50.000h L80/B50
Bildschirmarbeitsplatztauglich UGR ≤ 19	•	•	•	•
Farbwiedergabe CRI 90	•			
Farbwiedergabe CRI 80	•	•	•	•
Lichtfarbe 3.000K	•	•	•	•
Lichtfarbe 4.000K	•	•	•	•
Tunable White	•		•	
Steuerung				
DALI DT8	•		•	
DALI, CLO	•			
DALI	•	•	•	•
Ein/Aus Multilumen	•			•
Ein/Aus	•	•	•	
Installation				
Anschlussbox für Express-Installation	•	•	•	
Linect® Stecksystem	•		•	
Durchgangsverdrahtung	•	•	•	•
Leitungsquerschnitt max.	2,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²

Apollon[®] 21

	Maße mm	Farbtemperatur K	UGR	CRI	Lichtstrom lm	Leistung W	Effizienz lm/W		
Quadratisch 300 × 300	296 × 296	3.000	≤ 22	> 80	1.700	15	115		
		4.000	≤ 22	> 80	1.800	15	120		
Modul 625	622 × 622	2.700 ... 6.500	≤ 19	> 80	4.000	40	110		
		3.000	≤ 19	> 80	4.000	32	120		
			≤ 19	> 80	4.000	32	120		
		4.000	≤ 19	> 90	4.000	32	111		
			≤ 19	> 80	4.200	32	127		
			≤ 19	> 80	4.200	32	127		
			≤ 19	> 80	4.000	33	121		
			≤ 19	> 80	4.000	32	125		
			≤ 19	> 80	4.200	32	127		
			≤ 19	> 80	4.100	32	127		
		6.500	≤ 19	> 80	4.000	33	121		
		Modul 600	597 × 597	2.700 ... 6.500	≤ 19	> 80	4.000	40	100
				3.000	≤ 19	> 80	4.000	32	120
≤ 19	> 80				4.000	32	120		
4.000	≤ 19			> 80	4.000	33	121		
	≤ 19			> 90	4.000	36	111		
	≤ 19			> 80	4.200	32	127		
	≤ 19			> 80	4.200	32	127		
≤ 19	> 80			4.000	33	121			
≤ 19	> 80			4.200	32	127			
Langfeldleuchte	1.195 × 295			4.000	≤ 19	> 80	4.000	33	121
		≤ 19	> 80		4.000	33	121		
	1.245 × 181	4.000	≤ 22	> 80	2.400	21	115		
			≤ 22	> 80	2.400	21	115		
	1.245 × 310	3.000	2.700 ... 6.500	≤ 19	> 80	4.200	44	96	
			≤ 19	> 80	3.800	33	115		
			≤ 19	> 80	4.000	33	121		
			≤ 19	> 80	4.000	33	121		
			≤ 19	> 80	4.000	33	121		
	1.545 × 181	4.000	≤ 22	> 80	4.000	33	121		
			≤ 22	> 80	4.000	33	121		
			≤ 22	> 80	6.900	60	115		
≤ 22			> 80	7.200	60	120			
1.545 × 310	4.000	≤ 22	> 80	7.200	60	120			
		≤ 22	> 80	7.200	60	120			
Stehleuchte	600 × 340 × 2.000	4.000	≤ 19	> 80	10.000	80	125		
			≤ 19	> 80	10.000	80	125		

Steuerung	Bemessungs- lebensdauer h	Schutzart/ Schutzart raumseitig	Zusatz- information	Bestellnummer
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ13WD2313
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ13WD2413
DALI DT8	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ11WD2T13
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ11WD2313
Ein/Aus	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ11W72313
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ11WD2113
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50	Anschluss: Linect®	51MQ11WD3413
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ11WD2413
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20/IP54		51MQ11WD2453
Ein/Aus Multilumen	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ11WM2413
Ein/Aus	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ11W72413
DALI, CLO	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ11WC2413
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ11WD2613
DALI DT8	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ12WD2T13
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ12WD2313
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50	Anschluss: Linect®	51MQ12WD3312
Ein/Aus	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ12W72313
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ12WD2113
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ12WD2413
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50	Anschluss: Linect®	51MQ12WD3412
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20/IP54		51MQ12WD2453
Ein/Aus	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ12W72413
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ18WD2412
Ein/Aus	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ18W72412
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ15WD2412
Ein/Aus	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ15W72412
DALI DT8	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ14WD2T12
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ14WD2312
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ14WD2412
Ein/Aus	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ14W72412
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ16WD2412
Ein/Aus	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ16W72412
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ17WD2312
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ17WD2412
Ein/Aus	50.000 (L85/B50)	IP20/IP50		51MQ17W72412
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20	weiß (RAL 9016)	51MQ51WS6421W
DALI 2	50.000 (L85/B50)	IP20	weißaluminium (RAL 9006)	51MQ51WS6421E

Apollon® 31

	Maße mm	Farbtem- peratur K	UGR	CRI	Licht- strom lm	Leistung W	Effizienz lm/W	Steuerung	Bemes- sungs- lebens- dauer h	Schutzart	Bestell- nummer
Modul 625	622 x 622	3.000	≤ 19	> 80	3.800	35	109	DALI 2	50.000 (L80/B50)	IP20/IP40	51MP11WD2341
			≤ 19	> 80	3.800	35	109	Ein/Aus	50.000 (L80/B50)	IP20/IP40	51MP11W72341
		4.000	≤ 19	> 80	4.000	35	115	DALI 2	50.000 (L80/B50)	IP20/IP40	51MP11W72441
			≤ 19	> 80	4.000	35	115	Ein/Aus	50.000 (L80/B50)	IP20/IP40	51MP11WD2441
			≤ 22	> 80	4.000	35	115	DALI 2	50.000 (L80/B50)	IP20/IP40	51MP11ND2441
Modul 600	597 x 597	3.000	≤ 19	> 80	4.000	35	115	DALI 2	50.000 (L80/B50)	IP20/IP40	51MP12WD2341
			≤ 19	> 80	3.800	35	109	Ein/Aus	50.000 (L80/B50)	IP20/IP40	51MP12W72341
		4.000	≤ 19	> 80	4.000	35	115	DALI 2	50.000 (L80/B50)	IP20/IP40	51MP12WD2441
			≤ 19	> 80	4.000	35	114	Ein/Aus	50.000 (L80/B50)	IP20/IP40	51MP12W72441
			≤ 22	> 80	4.000	35	115	Ein/Aus	50.000 (L80/B50)	IP20/IP40	51MP12N72441

Apollon® 31 Surface

	Maße mm	Farbtem- peratur K	UGR	CRI	Licht- strom* lm	Leistung W	Effizienz lm/W	Steuerung	Bemes- sungs- lebens- dauer h	Zusatz- informa- tion	Bestell- nummer
1.245 x 200	3.000	≤ 19	> 80	3.600		28	128	DALI 2	50.000 (L80/B50)	weiß (RAL 9016)	51MP25WD2341W
		≤ 19	> 80	3.600		28	128	DALI 2	50.000 (L80/B50)	weißAluminium (RAL 9006)	51MP25WD2341E
		≤ 19	> 80	3.600 (max. 4.700)		27	132	Ein/Aus ML	50.000 (L80/B50)	weiß (RAL 9016)	51MP25WM2341W
		≤ 19	> 80	3.600 (max. 4.700)		27	132	Ein/Aus ML	50.000 (L80/B50)	weißAluminium (RAL 9006)	51MP25WM2341E
		≤ 19	> 80	3.800		28	134	DALI 2	50.000 (L80/B50)	weiß (RAL 9016)	51MP25WD2441W
		≤ 19	> 80	3.800		28	134	DALI 2	50.000 (L80/B50)	weißAluminium (RAL 9006)	51MP25WD2441E
1.545 x 200	4.000	≤ 19	> 80	3.800 (max. 5.000)		27	139	Ein/Aus ML	50.000 (L80/B50)	weiß (RAL 9016)	51MP25WM2441W
		≤ 19	> 80	3.800 (max. 5.000)		27	139	Ein/Aus ML	50.000 (L80/B50)	weißAluminium (RAL 9006)	51MP25WM2441E
		≤ 19	> 80	4.400		33	133	DALI 2	50.000 (L80/B50)	weiß (RAL 9016)	51MP26WD2341W
		≤ 19	> 80	4.400		33	133	DALI 2	50.000 (L80/B50)	weißAluminium (RAL 9006)	51MP26WD2341E
		≤ 19	> 80	4.400 (max. 7.400)		33	133	Ein/Aus ML	50.000 (L80/B50)	weiß (RAL 9016)	51MP26WM2341W
		≤ 19	> 80	4.400 (max. 7.400)		33	133	Ein/Aus ML	50.000 (L80/B50)	weißAluminium (RAL 9006)	51MP26WM2341E
1.545 x 200	3.000	≤ 19	> 80	4.600		33	139	DALI 2	50.000 (L80/B50)	weiß (RAL 9016)	51MP26WD2441W
		≤ 19	> 80	4.600		33	139	DALI 2	50.000 (L80/B50)	weißAluminium (RAL 9006)	51MP26WD2441E
		≤ 19	> 80	4.600 (max. 7.700)		33	139	Ein/Aus ML	50.000 (L80/B50)	weiß (RAL 9016)	51MP26WM2441W
		≤ 19	> 80	4.600 (max. 7.700)		33	139	Ein/Aus ML	50.000 (L80/B50)	weißAluminium (RAL 9006)	51MP26WM2441E

* Bei Multilumen-Varianten (ML) ist der voreingestellte Lichtstrom angegeben. Vier Stufen sind wählbar.

Zubehör

Bestellnummer

Verbinder mit Y-Seilabhängung zur Montage als Lichtband, Stahlblech, 1 Stück

59MP20007021

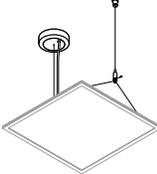
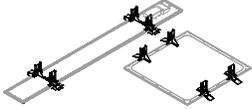
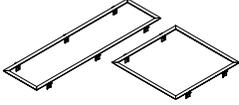
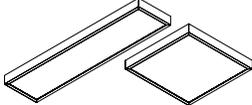
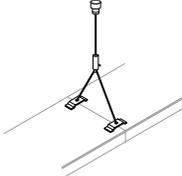
Connect 31 Gen2 Plug & Play-Lichtsteuerungskomponenten für Einzelräume

Zubehör

Bestellnummer

DALI SC 31 Controller zur Raumsteuerung; inkl. Anschluss für bauseitigen Taster und Bluetooth-Schnittstelle für Touchpanel	5LZ910100A
Smart SC 31 Sensor zur Präsenz- und Bewegungserfassung für Montagehöhen bis 3,5m	5LZ910200A
Bluetooth SC 31 Touchpanel für manuelle Bedienung & Aufrufen von Szenen; austauschbare Icons; Einbindung an Controller	5LZ910300

Apollon® Zubehör

				Apollon® 21	Apollon® 31 quadratisch	Apollon® 31 Surface	
		Beschreibung	Maße mm	Bestellnummer			
Zubehör zur Abhängung von der Decke	Montageseil	 Länge 1.500mm		59MQ91110	•	•	
	Y-Seilabhängung	 Für Ein/Aus-Leuchte: Y-Seilabhängung, Decken- hülse, mit 4 Klemmen, 1-polig, max. 2,5mm ²		59MQ31000021	•	•	•
		Für DALI-Leuchte: Y-Seilabhängung mit Baldachin, weiß, 0,3 ... 1,5m, mit 4 Klemmen, 1-polig, max. 2,5mm ² , mit transparenter Isolierung, Anschlussleitung		59MQ32000021	•	•	•
Zubehör zur Ein- und Anbaumontage	Schnellmontage- bügel für Einbau für 600 × 600 nicht geeignet bei 300 × 300 bereits enthalten	 Schnellmontagebügel, aus Stahlblech, verzinkt, Verpackungseinheit: 1 Satz = 4 Stück		5MQ90040XC	•	•	
	Decken- einbaurahmen	 Einbaurahmen, Stahlblech, weiß, für Leuchte mit den Maßen	600 × 600	59MQ12005021	•	•	
			625 × 625	59MQ11005021	•	•	
			1.195 × 295	59MQ18005021	•		
			1.245 × 181	59MQ15005021	•		
			1.245 × 310	59MQ14005021	•		
			1.545 × 181	59MQ16005021	•		
	Decken- anbaurahmen	 Anbaugehäuse, Stahlblech, weiß, Höhe 50mm, für Leuchte mit den Maßen	600 × 600	59MQ22005021	•	•	
			625 × 625	59MQ21005021	•	•	
			1245 × 310	59MQ24005021	•		
			1545 × 310	59MQ27005021	•		
Decken- anbaurahmen (Bausatz)	 Bausatz für Anbaugehäuse, Stahlblech, weiß, Höhe 70mm, für Leuchte mit den Maßen	297 × 297	59MQ23004021	•			
		600 × 600	59MQ22004021	•	•		
		625 × 625	59MQ21004021	•	•		
		1.195 × 295	59MQ18005021	•			
		1.245 × 181	59MQ25004021	•			
		1.245 × 310	59MQ24004021	•			
	 Lichtband- verbinder für Pendelmontage	Lichtbandverbinder mit Y-Seilabhängung		59MP20007021			•



Fachraum für den Chemieunterricht mit Apollon® 31 Surface

Kontakt.

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

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