

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.

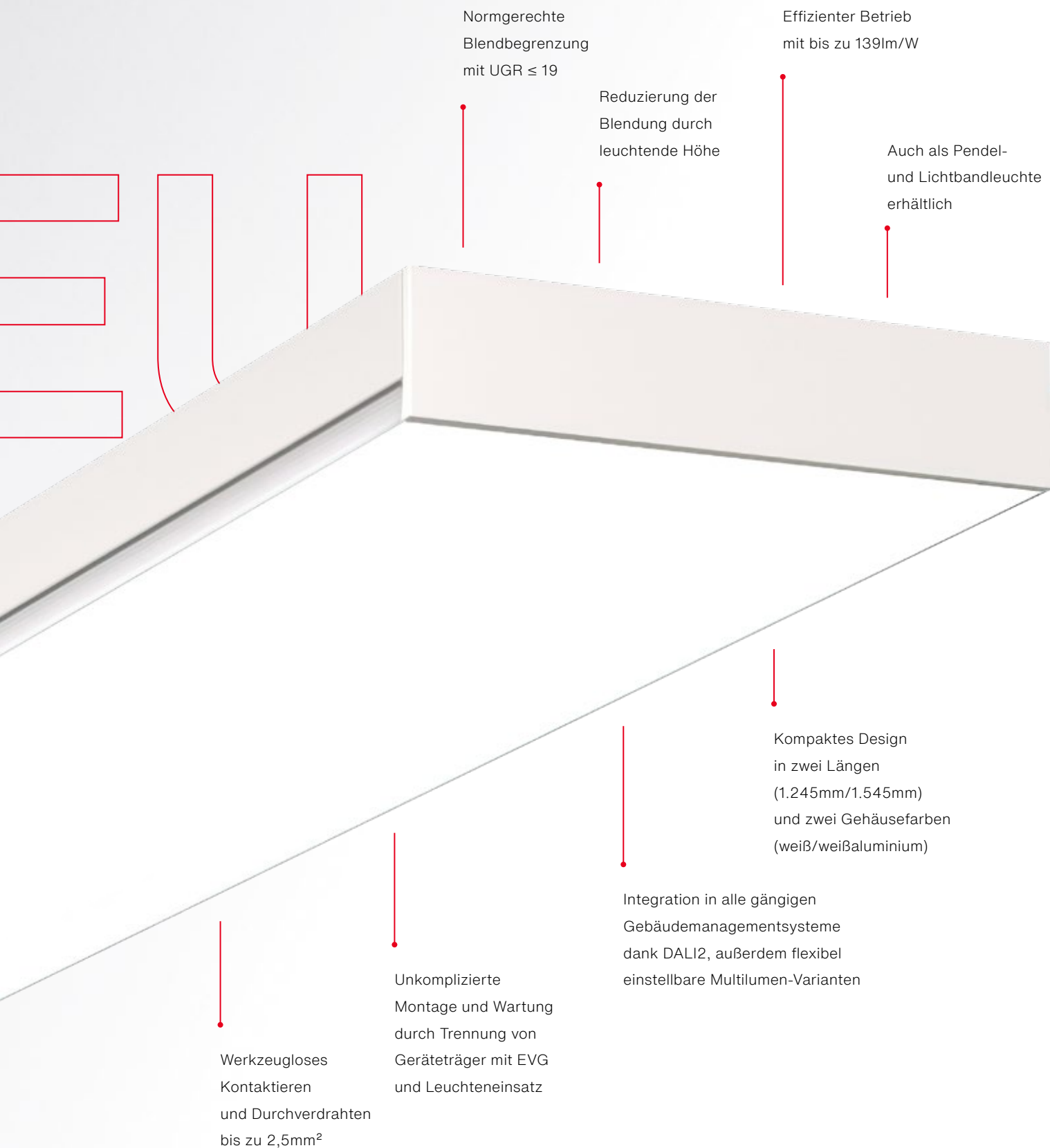
Kindertagesstätte, Kindergarten, Schule, Ausbildung, Studium, Beruf. Im Laufe der Zeit verbringen wir unzählige Stunden in Schul-, Bildungs- und Büroräumen. Lernen, Ideen entwickeln, weiterdenken. Dafür braucht es Motivation – und eine gute Arbeitsatmosphäre.

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, 31

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



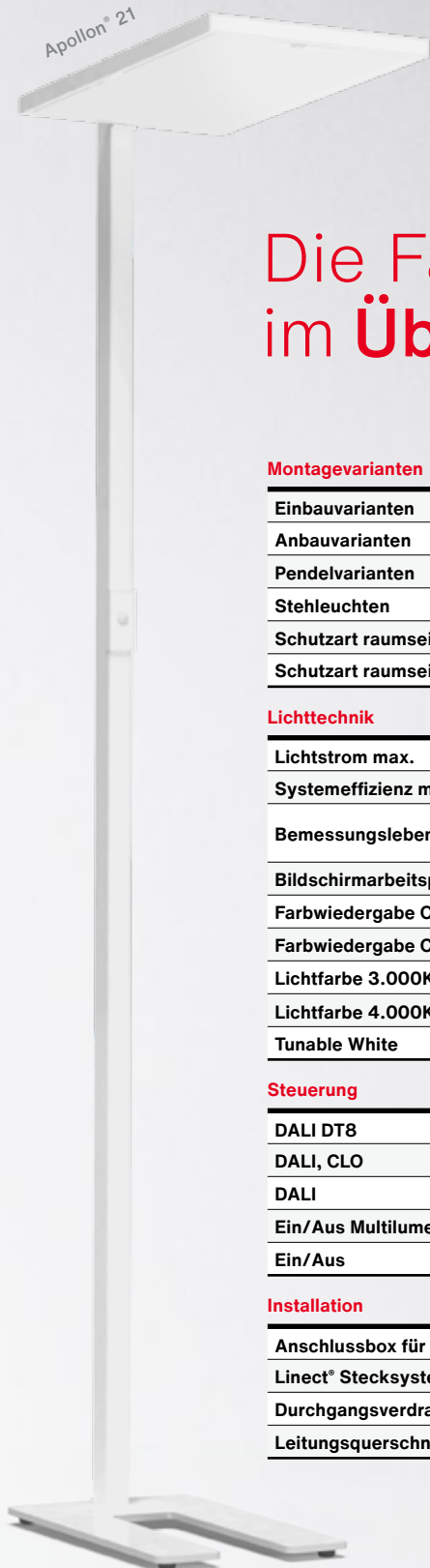
Sichern Sie sich bis zu 30% effeLED Förderung bei der Sanierung Ihrer Beleuchtungsanlage.

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 |
| 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 | 4.200 | 32 | 127 | |
| | ≤ 19 | | | > 80 | 4.000 | 33 | 121 | |
| | ≤ 19 | | | > 80 | 4.200 | 32 | 127 | |
| | ≤ 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 | 2.700 ... 6.500 | ≤ 19 | > 80 | 4.200 | 44 | 96 | |
| | | | 3.000 | ≤ 19 | > 80 | 3.800 | 33 | 115 |
| | | 4.000 | ≤ 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 |
| | 1.545 × 310 | 3.000 | ≤ 22 | > 80 | 6.900 | 60 | 115 | |
| | | | 4.000 | ≤ 22 | > 80 | 7.200 | 60 | 120 |
| 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 | |


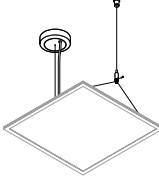
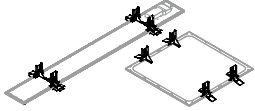
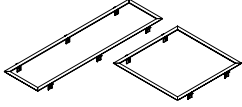
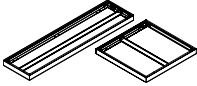
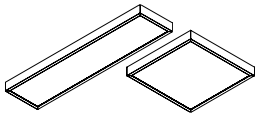
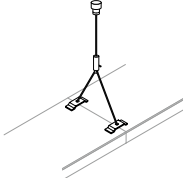
* Bei Multilumen-Varianten (ML) ist der voreingestellte Lichtstrom angegeben. Vier Stufen sind wählbar.

| 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)