siteco

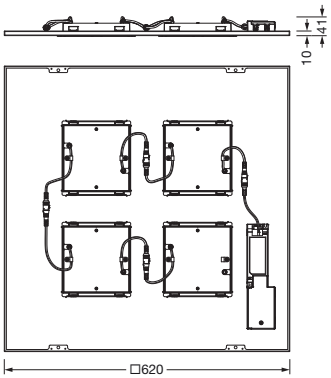
**Bestell-Nr.:** 51MY6LMU34BA | **GTIN (EAN):** 4069025073358

**Produktbeschreibung:** Sil31sqsw,4600lm830,ML,M625,sw,EI

Silica 31 Square, Office-Leuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre Entblendung mit Reflektor, aus PC, schwarz, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Einlegemontage, LED, Bemessungslichtstrom: 4.600lm, Lichtausbeute: 166lm/W, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EIN/AUS Multilumen, mit Klemme, 3polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 27,7W, Leuchtengehäuse, aus Stahlblech, lackiert, tiefschwarz (RAL 9005), Modul: M625, Länge: 620mm, Breite: 620mm, Höhe: 43mm, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, Schlagfestigkeit: IK03, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -20..+35°C, Norm: EN 50419, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 20 IK 03

| | |
|---|---|
| Bestückung: | LED |
| Gew. (kg): | 3,3 |
| GTIN (EAN): | 4069025073358 |



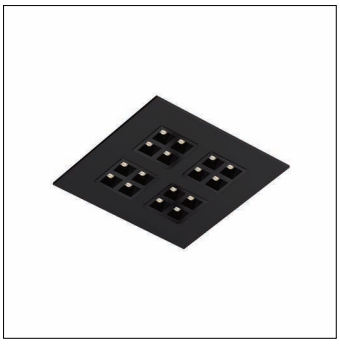

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 28.02.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

**Bestell-Nr.:** 51MY6LMU34BA | **GTIN (EAN):** 4069025073358

**Technische Detailbeschreibung:** Sil31sqsw,4600lm830,ML,M625,sw,El



**Kenndaten**
- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Silica 31 Square
- Bestell-Nr.: 51MY6LMU34BA

**Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

**Komponente 1**

**Lichttechnik:**
- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Entblendung: Reflektor aus PC, schwarz
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 19
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 19

**Bestückung:**
- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 4600lm
- Lichtausbeute: 166lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 27,7W

**Betriebsgerät:**
- Ansteuerung: EIN/AUS Multilumen

**Zertifikate, Standards**
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Temperaturbereich (Betrieb): -20..+35°C
- Norm: EN 50419
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

**Material, Farbe**
- Leuchtengehäuse: Stahlblech, lackiert, tiefschwarz (RAL 9005)

**Montage**
- Montageart, Montageort: Einlegemontage, in der Decke
- Anordnung: Einzelanordnung

**Elektrischer Anschluss**
- Anschluss: Klemme, 3polig
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

**Abmessung, Gewicht**
- Länge: 620mm
- Breite: 620mm
- Höhe: 43mm
- Gewicht: 3,3kg

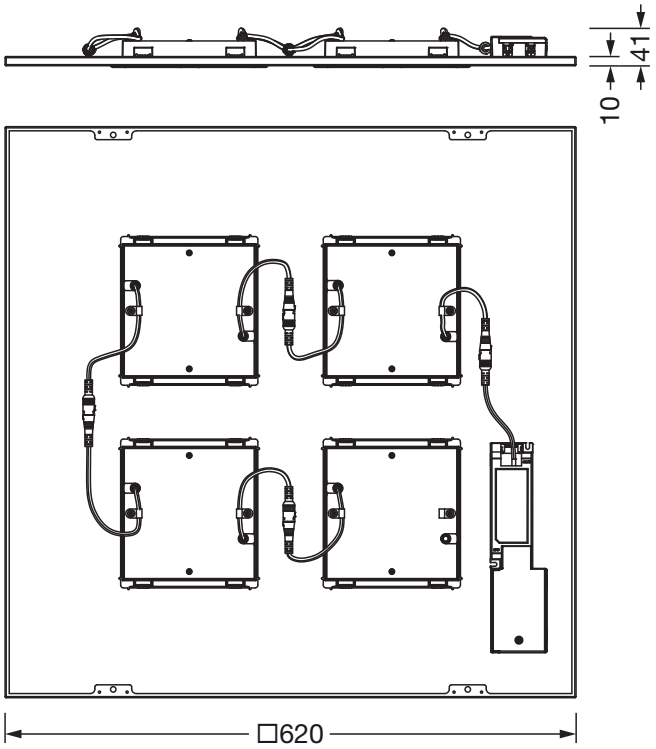
**Lebensdauer**
- Bemessungslebensdauer: 70000h (L85/B50) bei UT = 25°C

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 28.02.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

**Bestell-Nr.:** 51MY6LMU34BA | **GTIN (EAN):** 4069025073358

**Maße:** Sil31sqsw,4600lm830,ML,M625,sw,El




Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 28.02.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com