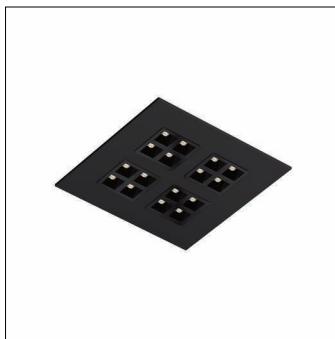


**Bestell-Nr.: 51MY6LMU34BA | GTIN (EAN): 4069025073358**

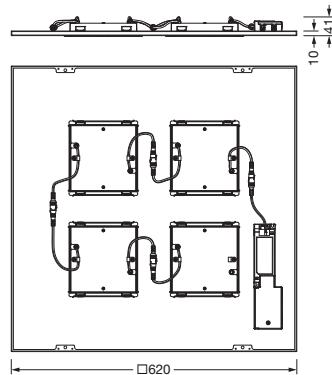
**Produktbeschreibung: Sil31sqsw,4600lm830,ML,M625,sw,El**



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

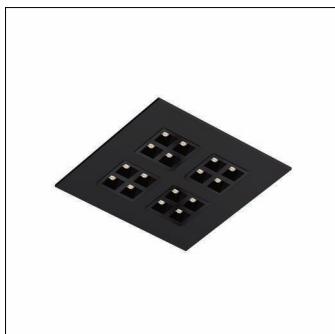
Bestückung: LED  
Gew. (kg): 3,3  
GTIN (EAN): 4069025073358



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

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

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



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktnamen: 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, tief schwarz (RAL 9005)
- Farbangabe: tief schwarz (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

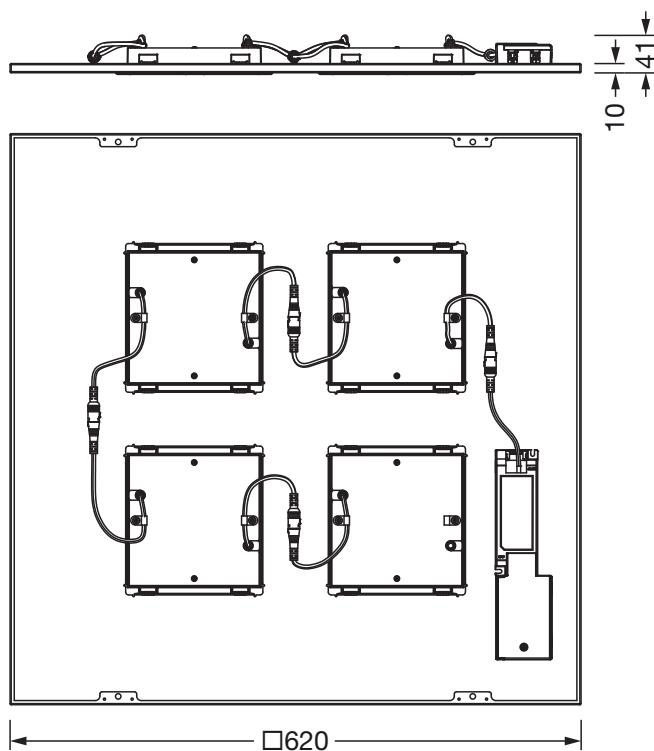
#### **Lebensdauer**

- 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](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**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](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -