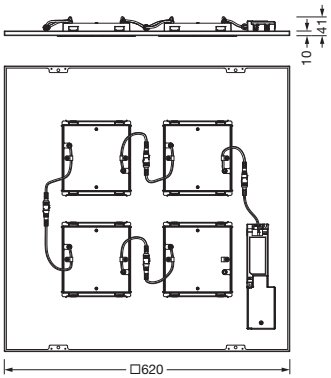
Bestell-Nr.: 51MY6SMU44WA16 | **GTIN (EAN):** 4069025232434

Produktbeschreibung: Sil31sqws,4320lm840,ML,M625,ws,EI

Silica 31 Square, Office-Leuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre Entblendung mit Reflektor, aus PC, weiß, BAP65 (L≤ 1500cd/m²), Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Einlegemontage, LED, Bemessungslichtstrom: 4.320lm, Lichtausbeute: 176lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EIN/AUS Multilumen, mit Klemme, 3polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 24,5W, Leuchtengehäuse, aus Stahlblech, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016), 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):	4069025232434



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 14.02.2026 - 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.: 51MY6SMU44WA16 | **GTIN (EAN):** 4069025232434

Technische Detailbeschreibung: Sil31sqws,4320lm840,ML,M625,ws,El

Kenndaten
- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Silica 31 Square
- Bestell-Nr.: 51MY6SMU44WA16

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:
- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Entblendung: Reflektor aus PC, weiß
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 16
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 16

Bestückung:
- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 4320lm
- Lichtausbeute: 176lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 24,5W

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, verkehrsweiß (RAL 9016)

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

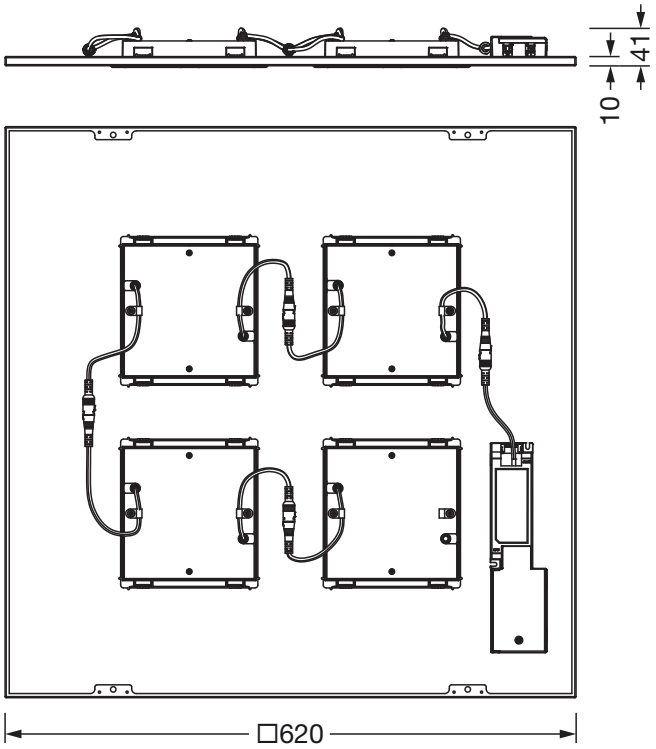
Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 70000h (L85/B50) bei UT = 25°C

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 14.02.2026 - 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.: 51MY6SMU44WA16 | **GTIN (EAN):** 4069025232434

Maße: Sil31sqws,4320lm840,ML,M625,ws,El



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 14.02.2026 - 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