

**Bestell-Nr.: 51MX6KDU44B | GTIN (EAN): 4058352953952**

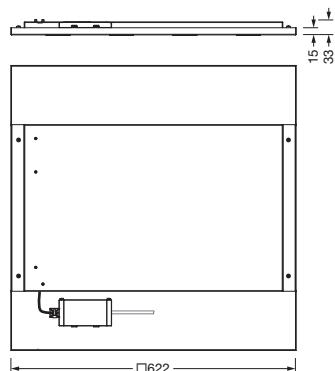
**Produktbeschreibung: Sil21sq,ELD-Lsw,4600lm840,DA2,M625,sw,EI**



Silica 21 Square, Office-Leuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre Entblendung mit Reflektor, aus PC, schwarz, BAP65 ( $L \leq 3000\text{cd/m}^2$ ), Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Einlegemontage, LED, Bemessungslichtstrom: 4.600lm, Lichtausbeute: 155lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: DALI 2, mit Klemme, 5polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 29,6W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium, tiefschwarz matt (RAL 9005), Modul: M625, Länge: 622mm, Breite: 622mm, Höhe: 33mm, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -20..+40°C, Norm: EN 50419, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 4,5  
GTIN (EAN): 4058352953952



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))

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.: 51MX6KDU44B | GTIN (EAN): 4058352953952**

**Technische Detailbeschreibung: Sil21sq,ELD-Lsw,4600lm840,DA2,M625,sw,EI**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktnname: Silica 21 Square
- Bestell-Nr.: 51MX6KDU44B

#### **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: 155lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 29,6W

###### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: DALI 2

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutzart: IP20
- Schutzkasse: SK I (Schutzerdung)
- Temperaturbereich (Betrieb): - 20..+40°C
- Norm: EN 50419
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE

#### **Material, Farbe**

- Leuchtengehäuse: Aluminium, tiefschwarz matt (RAL 9005)
- Farbangabe: tiefschwarz matt (RAL 9005)

#### **Montage**

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

#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Klemme, 5polig
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

#### **Abmessung, Gewicht**

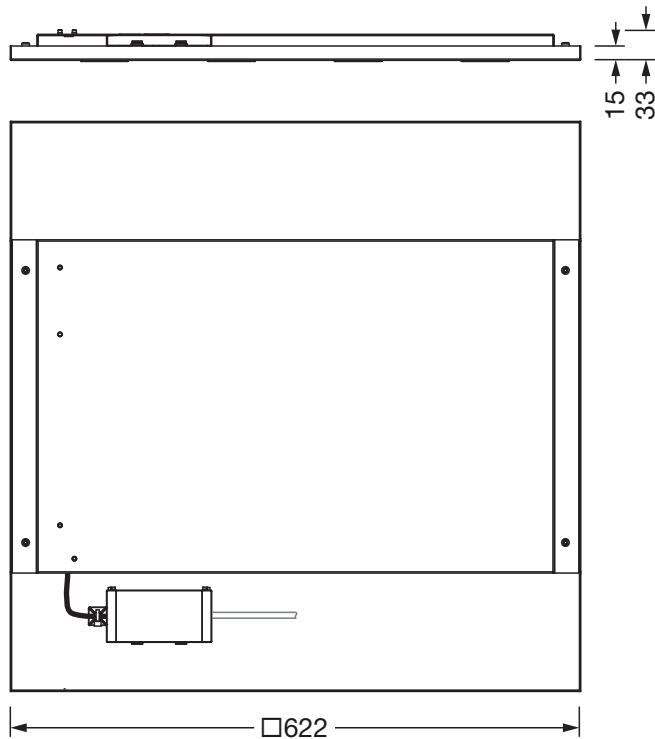
- Länge: 622mm
- Breite: 622mm
- Höhe: 33mm
- Gewicht: 4,5kg

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 70000h (L80/B50) bei UT = 25°C, 50000h (L85/B50) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.: 51MX6KDU44B | GTIN (EAN): 4058352953952**

**Maße: Sil21sq,ELD-Lsw,4600lm840,DA2,M625,sw,EI**



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
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 -