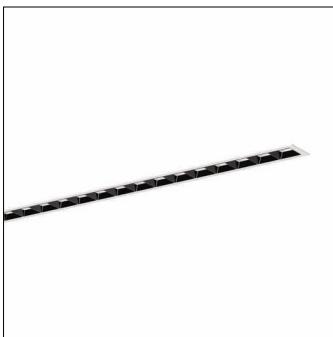


**Bestell-Nr.: 51MX12DK46WB | GTIN (EAN): 4058352033722**

**Produktbeschreibung: Sil21,ELD-Lsw,6480lm840,DA2,L1828,ws,Eb**



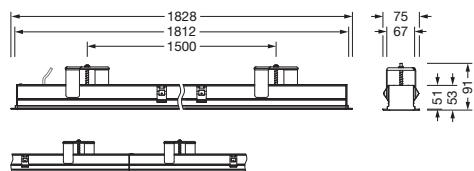
Silica 21, Office-Leuchte, primäre Lichtlenkung mit Darklight-Reflektor, aus PMMA, schwarz, BAP65 ( $L \leq 3000\text{cd/m}^2$ ), Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Einbau, LED, Bemessungslichtstrom: 6.480lm, Lichtausbeute: 164lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: DALI 2, mit Klemme, 3+2polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 39,5W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium, verkehrsweiß (RAL 9016), Länge: 1.828mm, Breite: 79mm, Höhe: 53mm, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, zul. Betriebsumgebungstemperatur: 0..+35°C, Norm: EN 50419, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED

Gew. (kg): 4,5

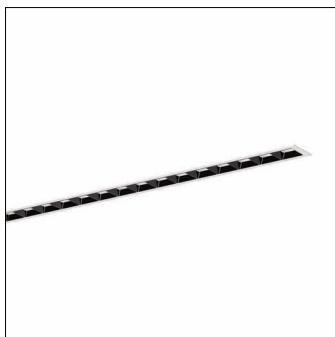
GTIN (EAN): 4058352033722



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 31.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 51MX12DK46WB | GTIN (EAN): 4058352033722**

**Technische Detailbeschreibung: Sil21,ELD-Lsw,6480lm840,DA2,L1828,ws,Eb**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Silica 21
- Bestell-Nr.: 51MX12DK46WB

#### **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

##### **Komponente 1**

###### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: Darklight-Reflektor aus PMMA, 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: 6480lm
- Lichtausbeute: 164lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 39,5W

###### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: DALI 2

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Temperaturbereich (Betrieb): 0..+35°C
- Norm: EN 50419
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE

#### **Material, Farbe**

- Leuchtengehäuse: Aluminium, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)

#### **Montage**

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

#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Klemme, 3+2polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

#### **Abmessung, Gewicht**

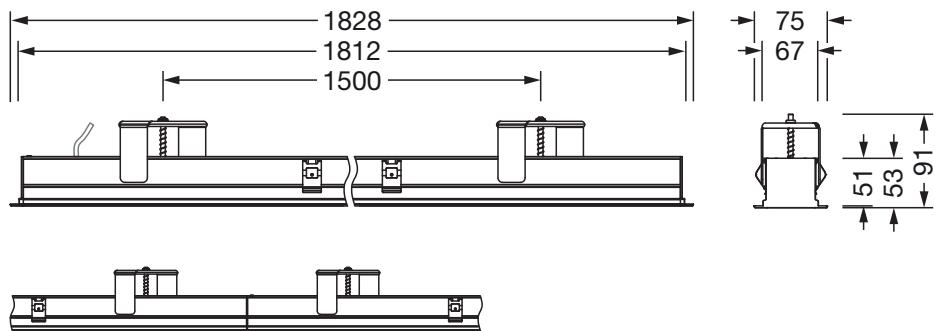
- Länge: 1828mm
- Breite: 79mm
- Höhe: 53mm
- Gewicht: 4,5kg

#### **Lebensdauer**

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

**Bestell-Nr.: 51MX12DK46WB | GTIN (EAN): 4058352033722**

**Maße: Sil21,ELD-Lsw,6480lm840,DA2,L1828,ws,Eb**



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 31.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -