

**Bestell-Nr.:** 51MX53SG4EW | **GTIN (EAN):** 4058352986073

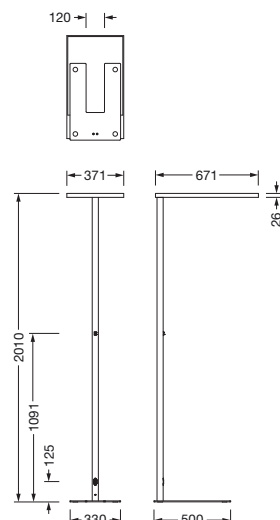
**Produktbeschreibung:** Sil21FL-R,15000lm840,DA2,PIR-Sens,ws



Silica 21 Floor R, Stehleuchte, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Prismenscheibe, aus PMMA, BAP65 ( $L \leq 3000 \text{cd/m}^2$ ), Lichtaustritt: indirekt/direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckscheibe, aus PMMA, Montageart: unmontiert, LED, Bemessungslichtstrom: 15.000lm, Lichtausbeute: 141lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: DALI 2, tageslichtabhängige Steuerung, Netzanschluss: 230V, AC, 50/60Hz, Anschlussleitung beigelegt, Leitungslänge: 2,5m, Bemessungsleistung: 106,4W, Lichtkopf, aus Aluminium, pulverbeschichtet, verkehrsweiß (RAL 9016), Länge: 671mm, Breite: 371mm, Höhe: 2010mm, Standrohr, eckig, aus Aluminium, pulverbeschichtet, verkehrsweiß (RAL 9016), Standfuß, aus Stahl, pulverbeschichtet, verkehrsweiß (RAL 9016), Sensor-Modul PR3-S, lokale Steuerung - autarke standalone Sensorik, Ausstattung: Master, Direkt- und Indirektanteil getrennt schaltbar, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, zul. Betriebsumgebungstemperatur: 0..+35°C, Norm: EN 50419, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 20  

Bestückung: LED  
Gew. (kg): 15,1  
GTIN (EAN): 4058352986073



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 06.12.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.:** 51MX53SG4EW | **GTIN (EAN):** 4058352986073

**Technische Detailbeschreibung:** Sil21FL-R,15000lm840,DA2,PIR-Sens,ws



## **Kenndaten**

- Produkttyp: Stehleuchte
- Produktname: Silica 21 Floor R
- Bestell-Nr.: 51MX53SG4EW

## **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

### **Komponente 1**

#### **Lichttechnik:**

- Abdeckung: Abdeckscheibe
- Abstrahlwinkel: breit strahlend

#### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 15000lm
- Lichtausbeute: 141lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq$  3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 106,4W
- Zusatz: mit Umgebungslicht- und Anwesenheitssensor

#### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: DALI 2, Direkt- und Indirektanteil getrennt schaltbar
- Schaltungsart: tageslichtabhängige Steuerung

### **Komponente 2**

#### **Zertifikate, Standards**

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

## **Material, Farbe**

- Lichtkopf: Aluminium, pulverbeschichtet, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)
- Standrohr: Aluminium, pulverbeschichtet, verkehrsweiß (RAL 9016), eckig
- Anzahl: 1 Stück
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)
- Standfuß: Stahl, pulverbeschichtet, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Anzahl: 1 Stück
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)
- Abdeckung: Prismenscheibe aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckscheibe aus PMMA

## **Montage**

- Montageart, Montageort: unmontiert

## **Elektrischer Anschluss**

- Nennspannung: 230V, 50/60Hz, AC
- Anschlussleitung: beigelegt, L= 2,5m

## **Abmessung, Gewicht**

- Länge: 671mm
- Breite: 371mm
- Höhe: 2010mm
- Gewicht: 15,1kg

## **Lebensdauer**

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

## **Eingänge**

### **1x PIR-Bewegungssensor**

- Anschluss: PIR-Sensor (Passiv-Infrarot)
- Erfassungswinkel: 360°
- Erfassungsbereich: tangential max. 4x4m
- Erfassungsbereich: max. 2x 2m
- Möglichkeit: Erfassungsbereich durch ausziehbare Linsenblenden (2x 180°) stufig eingrenzbar
- Besonderheit: rechteckiger Erfassungsbereich

### **1x Lichtsensor**

- Beleuchtungsstärke: 20..800lx (direkt am Sensor)

**Bestell-Nr.:** 51MX53SG4EW | **GTIN (EAN):** 4058352986073

**Technische Detailbeschreibung:** Sil21FL-R,15000lm840,DA2,PIR-Sens,ws



**2x Taster**

- Anschluss: IR-Empfänger
- Möglichkeit: EIN/AUS, dimmen, Sollwert-Speicherung getrennt für Direkt- und Indirektanteil

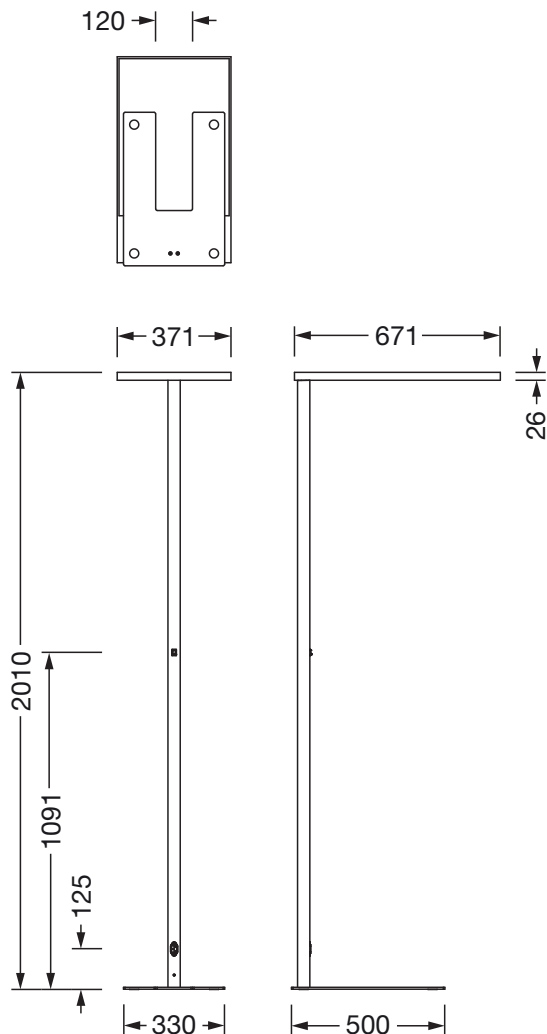
**Ausgänge**

**1x LED rot/grün**

- Besonderheit: zur Anzeige der Initialisierung

**Bestell-Nr.:** 51MX53SG4EW | **GTIN (EAN):** 4058352986073

**Maße:** Sil21FL-R,15000lm840,DA2,PIR-Sens,ws



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 06.12.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -