

**Bestell-Nr.: 51MY52FATCS | GTIN (EAN): 4058352966273**

**Produktbeschreibung: Sil31Fl,8520lm8tw,Tdi,PIR-Sens,si**



Silica 31 Floor, Stehleuchte, sekundäre lichttechn. Abdeckung:  
Abdeckscheibe, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend, primäre  
Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: unmontiert, LED,  
Bemessungslichtstrom: 8.520lm, Lichtausbeute: 120lm/W, Lichtfarbe: 8tw,  
Farbtemperatur: 2700..6500K, Vorschaltgerät: Touchdim, tageslichtabhängige  
Steuerung, mit Leitung mit Stecker, Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz,  
Anschlussleitung beigelegt, Leitungslänge: 2,5m, Bemessungsleistung: 71W,  
Lichtkopf, aus Aluminium, weißaluminium (RAL 9006), Länge: 1.203mm,  
Breite: 52mm, Standrohr, eckig, aus Aluminium, weißaluminium (RAL 9006),  
Standfuß, aus Stahl, weißaluminium (RAL 9006), lokale Steuerung - autarke  
standalone Sensorik, Direkt- und Indirektanteil getrennt schaltbar, Schutzart  
(gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE,  
ENEC, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -20..+40°C, Norm: EN 50419,  
Verpackungseinheit: 1 Stück



IP 20

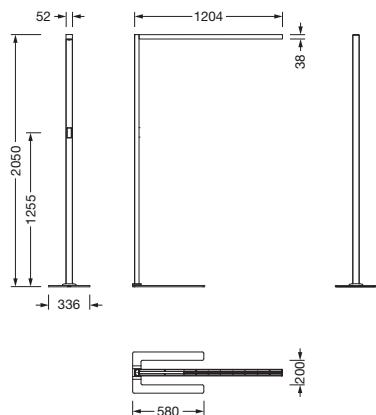


CE

Bestückung: LED

Gew. (kg): 12,2

GTIN (EAN): 4058352966273



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.: 51MY52FATCS | GTIN (EAN): 4058352966273**

**Technische Detailbeschreibung: Sil31Fl,8520lm8tw,Tdi,PIR-Sens,si**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Stehleuchte
- Produktname: Silica 31 Floor
- Bestell-Nr.: 51MY52FATCS

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

##### **Komponente 1**

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

- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Abdeckung sekundär: Abdeckscheibe
- Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend, 76:24
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 16
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 16

###### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 8520lm
- Lichtausbeute: 120lm/W
- Farbtemperatur: 2700..6500K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 8tw
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 71W
- Zusatz: mit Umgebungslicht- und Anwesenheitssensor

###### **Betriebsgerät:**

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

###### **Zertifikate, Standards**

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

#### **Material, Farbe**

- Lichtkopf: Aluminium, weißaluminium (RAL 9006)
- Farbangabe: weißaluminium (RAL 9006)
- Standrohr: Aluminium, weißaluminium (RAL 9006), eckig
- Anzahl: 1 Stück
- Farbangabe: weißaluminium (RAL 9006)
- Standfuß: Stahl, weißaluminium (RAL 9006)
- Anzahl: 1 Stück
- Farbangabe: weißaluminium (RAL 9006)
- Abdeckung: Abdeckscheibe aus PMMA

#### **Montage**

- Montageart, Montageort: unmontiert

#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Leitung mit Stecker
- Nennspannung: 230V, 50Hz, AC
- Anschlussleitung: beigelegt, L= 2,5m

#### **Abmessung, Gewicht**

- Länge: 1203mm
- Breite: 52mm
- Gewicht: 12,2kg

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L80/B10) bei UT = 25°C

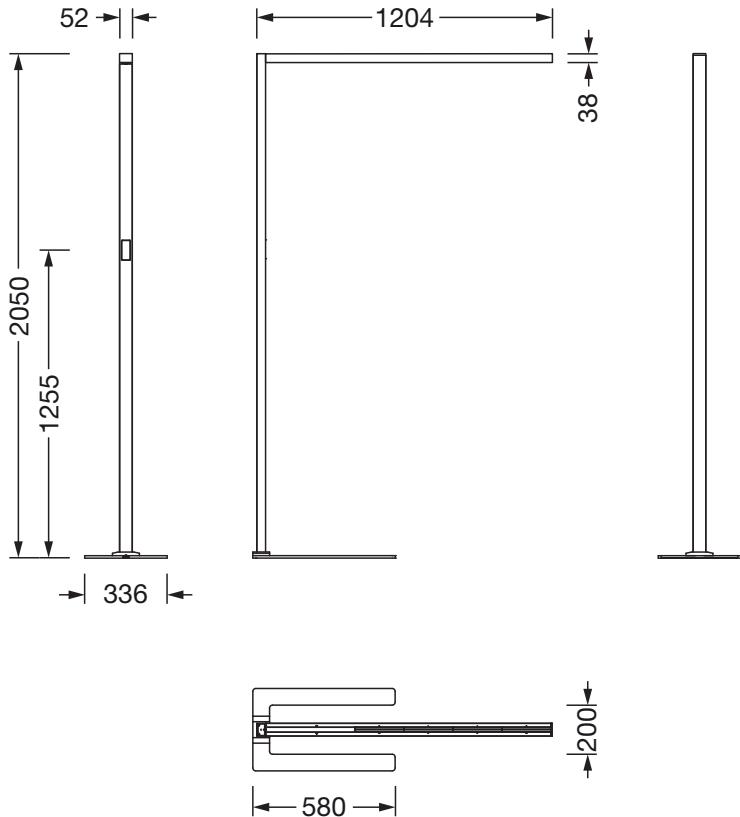
#### **Eingänge**

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

- Anschluss: PIR-Sensor (Passiv-Infrarot)

**Bestell-Nr.: 51MY52FATCS | GTIN (EAN): 4058352966273**

**Maße: Sil31Fl,8520lm8tw,Tdi,PIR-Sens,si**



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 -