

Bestell-Nr.: 51MX53SG3DS | **GTIN (EAN):** 4058352602294

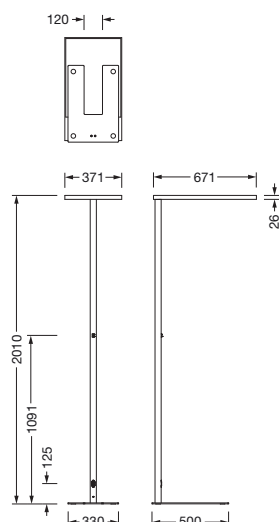
Produktbeschreibung: Sil21FL-R,13750lm830,DA2,PIR-Sens,si



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: 13.750lm, Lichtausbeute: 130lm/W, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: DALI 2, tageslichtabhängige Steuerung, Netzanschluss: 230V, AC, 50/60Hz, Anschlussleitung beigelegt, Leitungslänge: 2,5m, Bemessungsleistung: 106W, Lichtkopf, aus Aluminium, pulverbeschichtet, weißaluminium (RAL 9006), Länge: 671mm, Breite: 371mm, Höhe: 2010mm, Standrohr, eckig, aus Aluminium, pulverbeschichtet, weißaluminium (RAL 9006), Standfuß, aus Stahl, pulverbeschichtet, weißaluminium (RAL 9006), Sensor-Modul PR3-S, lokale Steuerung - autarke standalone Sensorik, Ausstattung: Master, dimmbar, 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):	4058352602294



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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.: 51MX53SG3DS | **GTIN (EAN):** 4058352602294

Technische Detailbeschreibung: Sil21FL-R,13750lm830,DA2,PIR-Sens,si



Kenndaten

- Produkttyp: Stehleuchte
- Produktname: Silica 21 Floor R
- Bestell-Nr.: 51MX53SG3DS

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckscheibe
- Abstrahlwinkel: breit strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 13750lm
- Lichtausbeute: 130lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 106W
- Zusatz: mit Umgebungslicht- und Anwesenheitssensor

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: DALI 2, dimmbar
- 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, weißaluminium (RAL 9006)
- Farbangabe: weißaluminium (RAL 9006)
- Standrohr: Aluminium, pulverbeschichtet, weißaluminium (RAL 9006), eckig
- Anzahl: 1 Stück
- Farbangabe: weißaluminium (RAL 9006)
- Standfuß: Stahl, pulverbeschichtet, weißaluminium (RAL 9006)
- Anzahl: 1 Stück
- Farbangabe: weißaluminium (RAL 9006)
- 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

Bestell-Nr.: 51MX53SG3DS | **GTIN (EAN):** 4058352602294

Technische Detailbeschreibung: Sil21FL-R,13750lm830,DA2,PIR-Sens,si



1x Lichtsensor

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

1x Taster

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

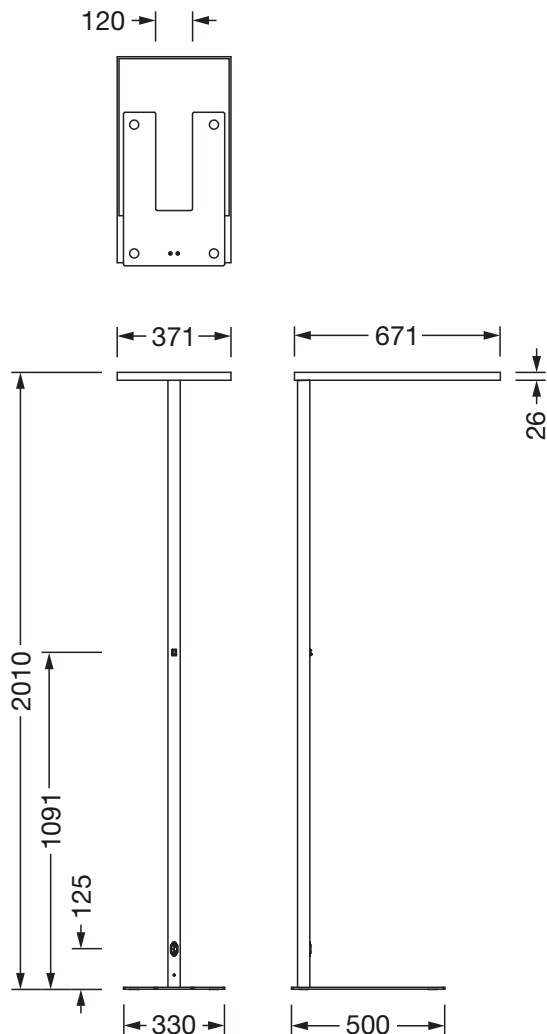
Ausgänge

1x LED rot/grün

- Besonderheit: zur Anzeige der Initialisierung

Bestell-Nr.: 51MX53SG3DS | **GTIN (EAN):** 4058352602294

Maße: Sil21FL-R,13750lm830,DA2,PIR-Sens,si



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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 -