

Bestell-Nr.: 51MX53SG3ES | GTIN (EAN): 4069025311283

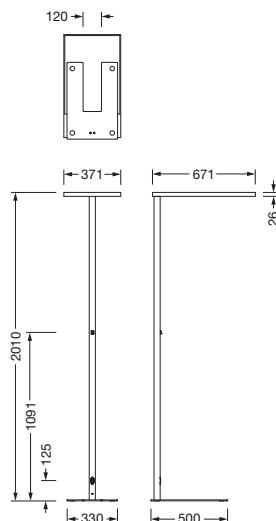
Produktbeschreibung: Sil21FL-R,13750lm830,DA2,PIR-Sens,si



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, 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 CE

Bestückung: LED
Gew. (kg): 15,1
GTIN (EAN): 4069025311283



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.: 51MX53SG3ES | GTIN (EAN): 4069025311283

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



Kenndaten

- Produkttyp: Stehleuchte
- Produktname: Silica 21 Floor R
- Bestell-Nr.: 51MX53SG3ES

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, 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, 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

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.: 51MX53SG3ES | GTIN (EAN): 4069025311283

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



1x Lichtsensor

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

2x Taster

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

Ausgänge

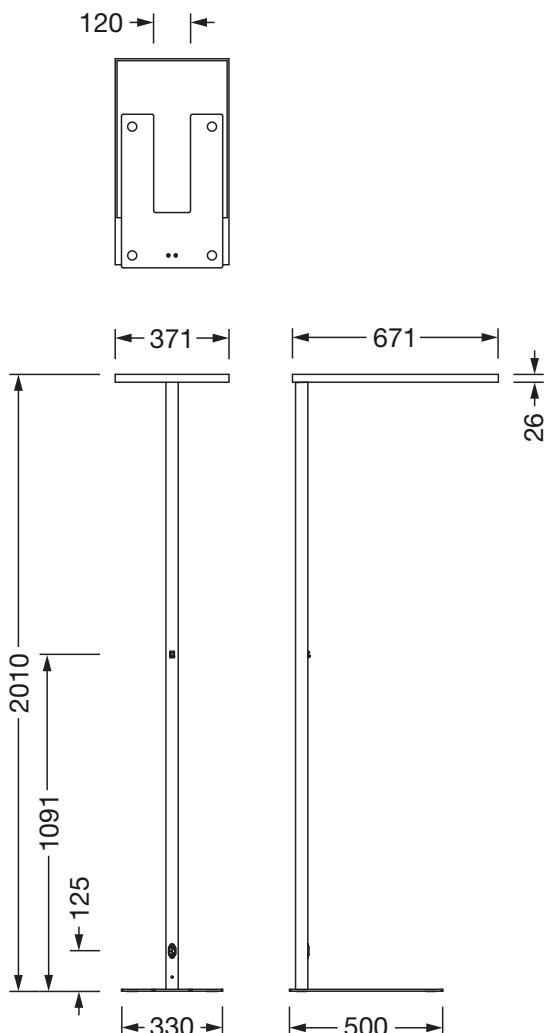
1x LED rot/grün

- Besonderheit: zur Anzeige der Initialisierung

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.: 51MX53SG3ES | GTIN (EAN): 4069025311283

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 -