siteco

Bestell-Nr.: 51MX53SG4DW | **GTIN (EAN):** 4058352602362

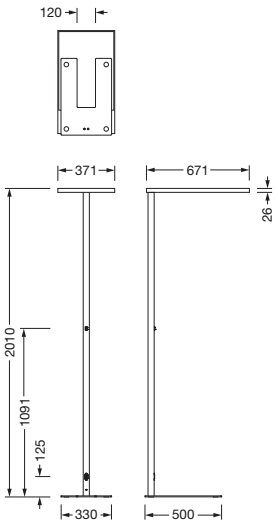
Produktbeschreibung: Sil21FL-R,15000lm840,DA2,PIR-Sens,ws



Silica 21 Floor R, Stehleuchte, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Prismenscheibe, aus PMMA, BAP65 (L≤ 3000cd/m²), 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, 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):	4058352602362



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 -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

Bestell-Nr.: 51MX53SG4DW | **GTIN (EAN):** 4058352602362

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



Kenndaten
- Produkttyp: Stehleuchte
- Produktname: Silica 21 Floor R
- Bestell-Nr.: 51MX53SG4DW

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 ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 106,4W
- 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, 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)

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

Bestell-Nr.: 51MX53SG4DW | **GTIN (EAN):** 4058352602362

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



1x Taster

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

Ausgänge

1x LED rot/grün

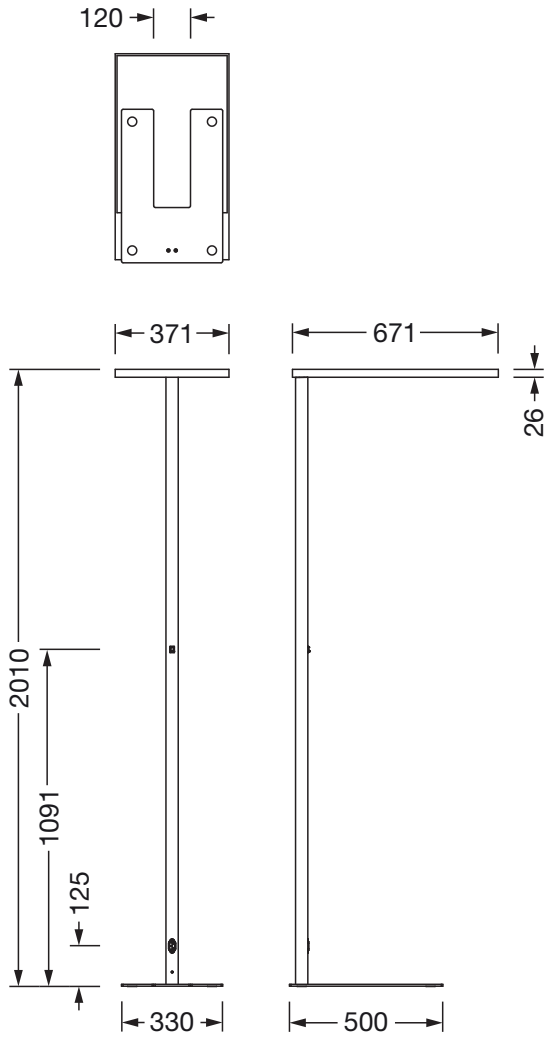
- Besonderheit: zur Anzeige der Initialisierung

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 -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

Bestell-Nr.: 51MX53SG4DW | **GTIN (EAN):** 4058352602362

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)
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 -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com