

**Bestell-Nr.:** 5MX51BS8WZK00006XX | **GTIN (EAN):** 4058352374597

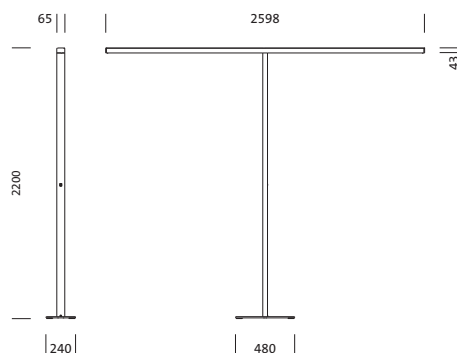
**Produktbeschreibung:** Sil11FL-d,24930lm840,DA,ws



Silica® 11 Floor duo, Stehleuchte, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckscheibe, aus PMMA, Lichtaustritt: indirekt/direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: unmontiert, LED, Bemessungslichtstrom: 24.930lm, Lichtausbeute: 161lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG-DALI, tageslichtabhängige Steuerung, Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Anschlussleitung vormontiert, Leitungslänge: 3m, Bemessungsleistung: 155W, Lichtkopf, rechteckig, abgerundet, aus Aluminium, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016), Standrohr, eckig, aus Aluminium, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016), Standfuß, aus Stahl, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016), Länge: 2.598mm, Breite: 65mm, 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):	21,0
GTIN (EAN):	4058352374597



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 25.02.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.:** 5MX51BS8WZK00006XX | **GTIN (EAN):** 4058352374597

**Technische Detailbeschreibung:** Sil11FL-d,24930lm840,DA,ws



## Kenndaten

- Produkttyp: Stehleuchte
- Produktname: Silica® 11 Floor duo
- Bestell-Nr.: 5MX51BS8WZK00006XX

## Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckscheibe
- Abstrahlwinkel: 40°
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: indirekt/direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 19
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 19

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 24930lm
- Lichtausbeute: 161lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 155W
- Zusatz: mit Umgebungslicht- und Anwesenheitssensor

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI
- Schaltungsart: tageslichtabhängige Steuerung

#### Zertifikate, Standards

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

## Material, Farbe

- Lichtkopf: Aluminium, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016), rechteckig, abgerundet
- Anzahl: 2 Stück
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)
- Standrohr: Aluminium, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016), eckig
- Anzahl: 1 Stück
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)
- Standfuß: Stahl, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)
- Abdeckung: Abdeckscheibe aus PMMA

## Montage

- Montageart, Montageort: unmontiert

## Elektrischer Anschluss

- Nennspannung: 230V, 50Hz, AC
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 3m

## Abmessung, Gewicht

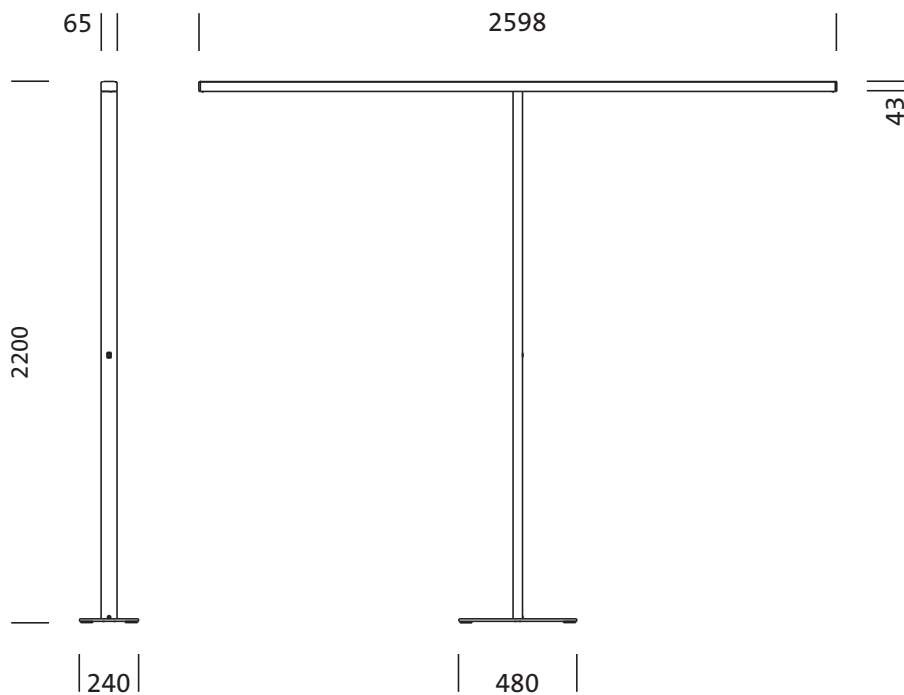
- Gewicht: 21,0kg

## Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L85/B50) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5MX51BS8WZK00006XX | **GTIN (EAN):** 4058352374597

**Maße:** Sil11FL-d,24930lm840,DA,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 25.02.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.:** 5MX51BS8WZK00006XX | **GTIN (EAN):** 4058352374597

**Planungsdaten:** Sil11FL-d,24930lm840,DA,ws

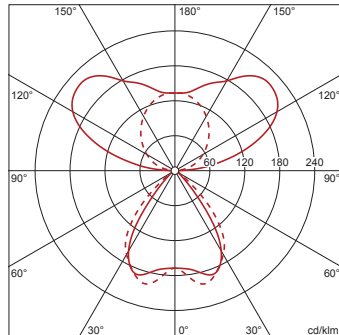
**5MX51BS8WZK00006XX: 1x  
LED; Werkseinstellung:  
Direkt- und Indirektanteil in  
Betrieb**

4058352374597

5MX51BS8WZK00006XX

LED 4000 K | CRI ≥ 80

$\phi_N$  24930 lm



$\phi_{\downarrow}$  32%  $\phi_{\uparrow}$  68%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L80	1071	1276
L70	1724	2141
L65	1966	2816

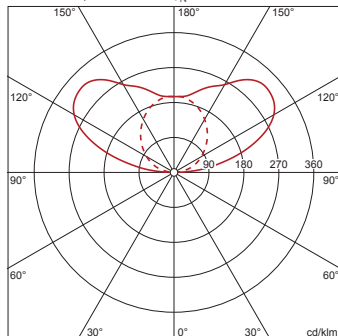
**5MX51BS8WZK00006XX: 1x  
LED; individuelle Einstellung:  
nur Indirektanteil in Betrieb**

4058352374597

5MX51BS8WZK00006XX

LED 4000 K | CRI ≥ 80

$\phi_N$  17000 lm



$\phi_{\downarrow}$  0%  $\phi_{\uparrow}$  100%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L80	0	0
L70	0	0
L65	0	0

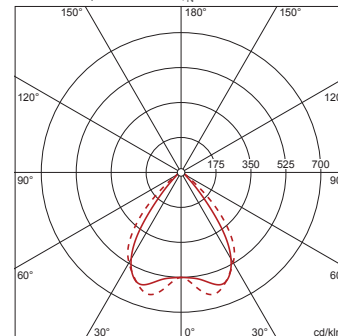
**5MX51BS8WZK00006XX: 1x  
LED; individuelle Einstellung:  
nur Direktanteil in Betrieb**

4058352374597

5MX51BS8WZK00006XX

LED 4000 K | CRI ≥ 80

$\phi_N$  7930 lm



$\phi_{\downarrow}$  100%  $\phi_{\uparrow}$  0%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L80	1071	1276
L70	1724	2141
L65	1966	2816

UGR 17,3

19

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H