siteco

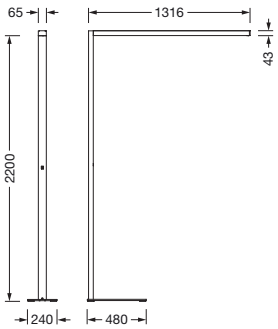
Bestell-Nr.: 5MX51BS3WZK00002XX | **GTIN (EAN):** 4058352370117

Produktbeschreibung: Sil11FL,12460lm840,DA,ws

Silica® 11 Floor, Stehleuchte, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckscheibe, aus PMMA, Lichtaustritt: indirekt/direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: unmontiert, LED, Bemessungslichtstrom: 12.460lm, Lichtausbeute: 157lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: DALI, tageslichtabhängige Steuerung, Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Anschlussleitung vormontiert, Leitungslänge: 3m, Bemessungsleistung: 79W, 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: 1.316mm, 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):	18,6
GTIN (EAN):	4058352370117



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 27.09.2024 - 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.: 5MX51BS3WZK00002XX | **GTIN (EAN):** 4058352370117

Technische Detailbeschreibung: Sil11FL,12460lm840,DA,ws

Kenndaten
- Produkttyp: Stehleuchte
- Produktname: Silica® 11 Floor
- Bestell-Nr.: 5MX51BS3WZK00002XX

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

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

Bestückung:
- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 12460lm
- Lichtausbeute: 157lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 79W
- Zusatz: mit Umgebungslicht- und Anwesenheitssensor

Betriebsgerät:
- 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: 1 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: 18,6kg

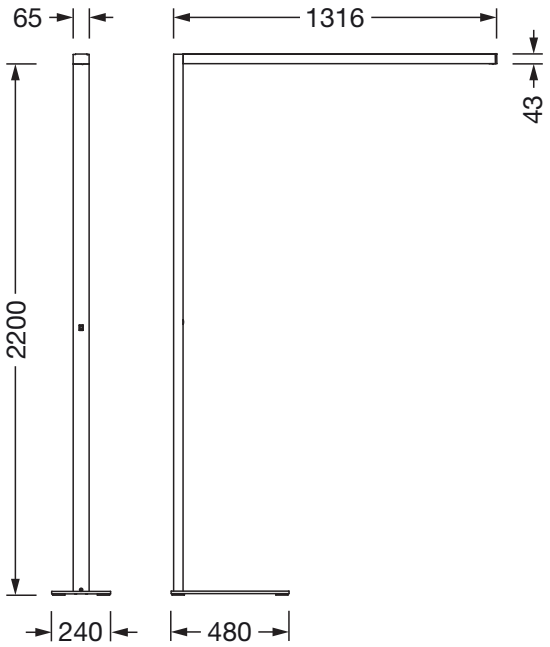
Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 50000h (L85/B50) bei UT = 25°C

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 27.09.2024 - 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.: 5MX51BS3WZK00002XX | **GTIN (EAN):** 4058352370117

Maße: Sil11FL,12460lm840,DA,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 27.09.2024 - 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

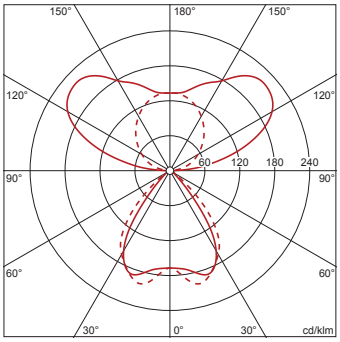
siteco

Bestell-Nr.: 5MX51BS3WZK00002XX | **GTIN (EAN):** 4058352370117

Planungsdaten: Sil11FL,12460lm840,DA,ws

5MX51BS3WZK00002XX: 1x LED; Werkseinstellung: Direkt- und Indirektanteil in Betrieb

4058352370117
5MX51BS3WZK00002XX
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 12460 lm



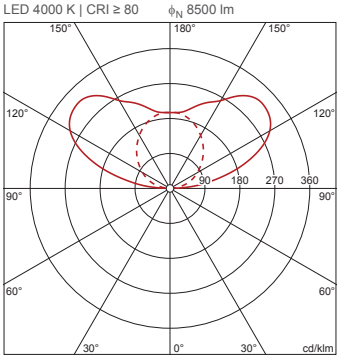
$\phi_\downarrow$ 32% $\phi_\uparrow$ 68%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	1070	1275
L_{70}	1722	2138
L_{65}	1963	2813

5MX51BS3WZK00002XX: 1x LED; individuelle Einstellung: nur Indirektanteil in Betrieb

4058352370117
5MX51BS3WZK00002XX
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 8500 lm



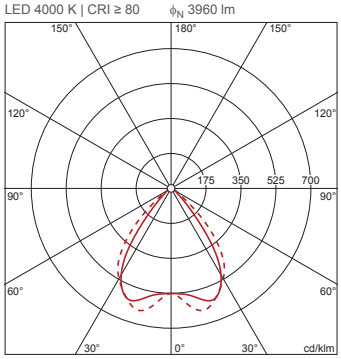
$\phi_\downarrow$ 0% $\phi_\uparrow$ 100%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	0	0
L_{70}	0	0
L_{65}	0	0

5MX51BS3WZK00002XX: 1x LED; individuelle Einstellung: nur Direktanteil in Betrieb

4058352370117
5MX51BS3WZK00002XX
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 3960 lm



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

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	1070	1275
L_{70}	1722	2138
L_{65}	1963	2813

UGR 17,3 19
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

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 27.09.2024 - 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