siteco

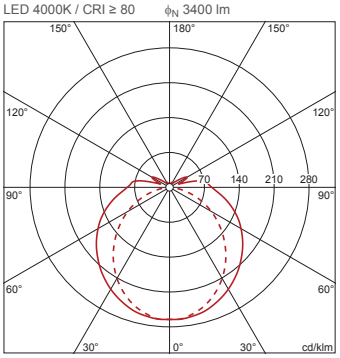
Bestell-Nr.: 0LS2297CL0840 | **GTIN (EAN):** 4052899573635

Produktbeschreibung: Mon41,120°,3400lm840,0/1,PC

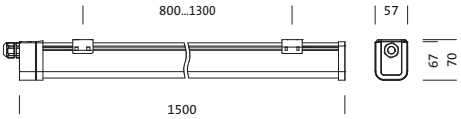
Monsun® 41, Feuchtraumleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PC, satiniert, Montageart: Anbau, abgependelte Montage, LED Bemessungslichtstrom: 3.400 lm, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 28W, Gehäuse, aus PC, lichtgrau (RAL 7035), Länge: 1.500 mm, Breite: 57 mm, Höhe: 67mm, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -20..+40°C, zul. Lagertemperatur: -20..+80°C, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 65 IK 08

4052899573635
0LS2297CL0840
LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 3400 lm

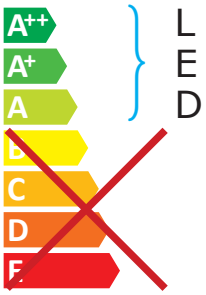


Bestückung:	LED
Gew. (kg):	1,2
GTIN (EAN):	4052899573635



siteco 0LS2297CL0840

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen



Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

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.: 0LS2297CL0840 | **GTIN (EAN):** 4052899573635

Technische Detailbeschreibung: Mon41,120°,3400lm840,0/1,PC

Kenndaten
- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® 41
- Bestell-Nr.: 0LS2297CL0840

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:
- Abdeckung: Abdeckung, satiniert
- Abstrahlwinkel: 120°

Bestückung:
- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 3400lm
- Lichtausbeute: 121lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 28W

Betriebsgerät:
- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

Zertifikate, Standards
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Temperaturbereich (Betrieb): -20..+40°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Material, Farbe
- Gehäuse: PC, lichtgrau (RAL 7035)
- Farbangabe: lichtgrau (RAL 7035)
- Abdeckung: Abdeckung aus PC

Montage
- Montageart, Montageort: abgependelte Montage, Anbau, an der Decke, an der Wand

Elektrischer Anschluss
- Anschluss: Klemme, 3polig
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

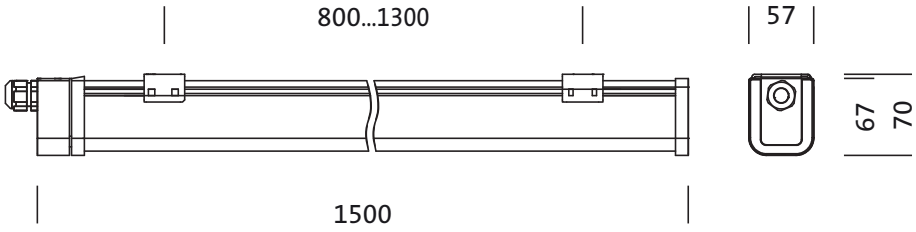
Abmessung, Gewicht
- Länge: 1500mm
- Breite: 57mm
- Höhe: 67mm
- Gewicht: 1,2kg

Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 50000h (L70/B50) bei UT = 25°C

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.: 0LS2297CL0840 | **GTIN (EAN):** 4052899573635

Maße: Mon41,120°,3400lm840,0/1,PC



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

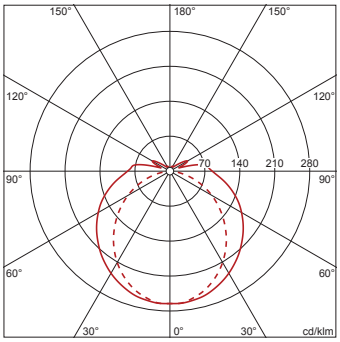
siteco

Bestell-Nr.: 0LS2297CL0840 | **GTIN (EAN):** 4052899573635

Planungsdaten: Mon41,120°,3400lm840,0/1,PC

0LS2297CL0840: 1x LED
4000K / CRI ≥ 80

4052899573635
0LS2297CL0840
LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 3400 lm



$\phi_{\downarrow}$ 88% $\phi_{\uparrow}$ 12%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L80	6700	5645
L70	7161	7834
L65	7418	8534

UGR 25,1 22,2
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum
Reflexionsgrad 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	1,1	1,3	2,1	2,5	5,4	6,3
30 m²	1,6	1,8	3,1	3,6	7,8	8,9
40 m²	2,0	2,2	4,0	4,4	9,9	11
50 m²	2,4	2,6	4,7	5,3	12	13
75 m²	3,4	3,7	6,8	7,4	17	18
100 m²	4,3	4,7	8,7	9,4	22	23
500 m²	19	20	38	39	95	98

Wartungsfaktor 0,8 Rh = Lh + 0,5 m

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