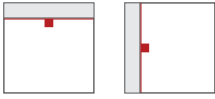


**Bestell-Nr.:** 0LJ311715840 | **GTIN (EAN):** 4052899396968

**Produktbeschreibung:** ECOPDIL,LED,2000lm840,EVG,PC,dir,An



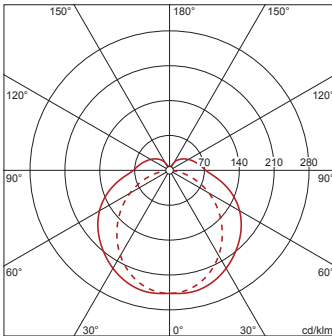
ECOPACK® LED, Diffusorleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PC, opal, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED Bemessungslichtstrom: 2.000 lm, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 18W, Gehäuse, aus Aluminium, eloxiert, Länge: 1.200 mm, Breite: 60 mm, Höhe: 70mm, Stirnwand, aus PC, weiß, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -20..+40°C



**Bestückung:** LED  
**Gew. (kg):** 1,1  
**GTIN (EAN):** 4052899396968

4052899396968  
 0LJ311715840

LED 4000K / CRI ≥ 80    ϕ<sub>N</sub> 2000 lm



**siteco** 0LJ311715840

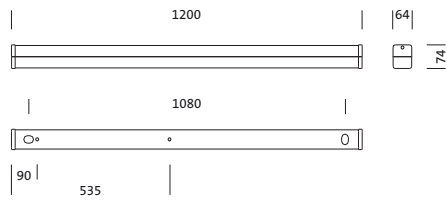
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++
A+
A
B
C
D
E

} LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

**874/2012**



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
 Stand 14.03.2021 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.:** 0LJ311715840 | **GTIN (EAN):** 4052899396968

**Technische Detailbeschreibung:** ECOPDIL,LED,2000lm840,EVG,PC,dir,An



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Diffusorleuchte
- Produktname: ECOPACK® LED
- Bestell-Nr.: 0LJ311715840

#### **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

#### **Komponente 1**

#### **Lichttechnik:**

- Abdeckung: Abdeckung, opal
- Abstrahlwinkel: 110°
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 2000lm
- Lichtausbeute: 111lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 18W

#### **Betriebsgerät:**

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Temperaturbereich (Betrieb): -20..+40°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

#### **Material, Farbe**

- Gehäuse: Aluminium, eloxiert
- Stirnwand: PC, weiß
- Farbgebung: weiß
- Abdeckung: Abdeckung aus PC

#### **Montage**

- Montageart, Montageort: Anbau, an der Decke, an der Wand
- Anordnung: Einzelanordnung

#### **Elektrischer Anschluss**

- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

#### **Abmessung, Gewicht**

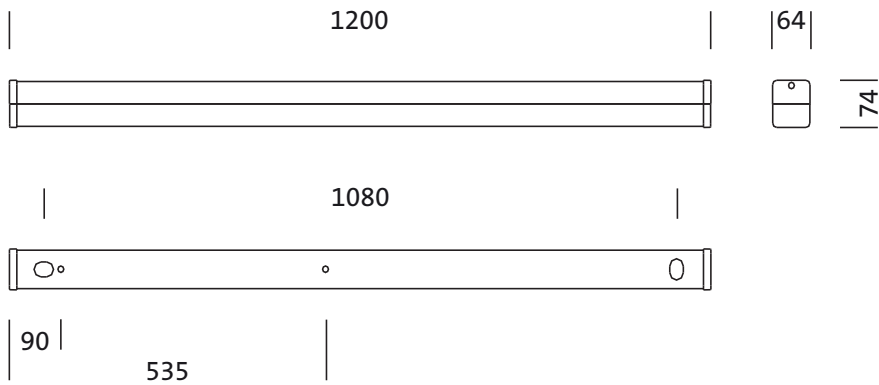
- Länge: 1200mm
- Breite: 60mm
- Höhe: 70mm
- Gewicht: 1,1kg

#### **Lebensdauer**

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

**Bestell-Nr.:** 0LJ311715840 | **GTIN (EAN):** 4052899396968

**Maße:** ECOPDIL,LED,2000lm840,EVG,PC,dir,An



**Bestell-Nr.:** 0LJ311715840 | **GTIN (EAN):** 4052899396968

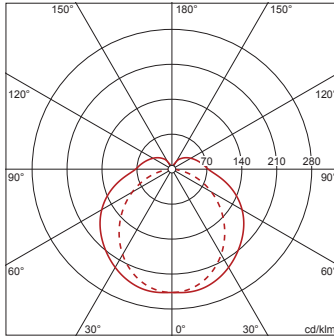
**Planungsdaten:** ECOPDIL,LED,2000lm840,EVG,PC,dir,An

**0LJ311715840: 1x LED 4000K**  
/ CRI ≥ 80

4052899396968

0LJ311715840

LED 4000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  2000 lm



$\phi_{\downarrow}$  85%  $\phi_{\uparrow}$  15%

Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	3734	3259
L <sub>70</sub>	4208	4512
L <sub>65</sub>	4406	4887

UGR 22,9 20,1

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

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m <sup>2</sup>	1,9	2,2	3,7	4,4	9,3	11
30 m <sup>2</sup>	2,7	3,0	5,4	6,1	13	15
40 m <sup>2</sup>	3,4	3,8	6,8	7,6	17	19
50 m <sup>2</sup>	4,1	4,5	8,1	9,0	20	23
75 m <sup>2</sup>	5,8	6,3	12	13	29	31
100 m <sup>2</sup>	7,4	8,0	15	16	37	40
500 m <sup>2</sup>	33	34	65	67	163	169

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
Stand 14.03.2021 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -