

**Bestell-Nr.:** 0LJ311730840 | **GTIN (EAN):** 4052899396920

**Produktbeschreibung:** ECOPDIL,LED,4000lm840,EVG,PC,dir,An



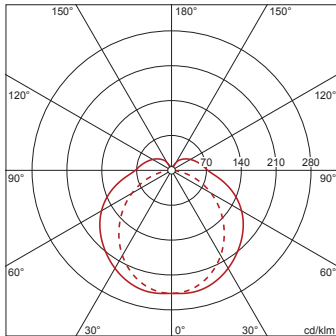
ECOPACK® LED, Diffusorleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PC, opal, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED Bemessungslichtstrom: 4.000 lm, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 36W, 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

IP 20

**Bestückung:** LED  
**Gew. (kg):** 1,3  
**GTIN (EAN):** 4052899396920

4052899396920  
 0LJ311730840

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



**siteco** 0LJ311730840

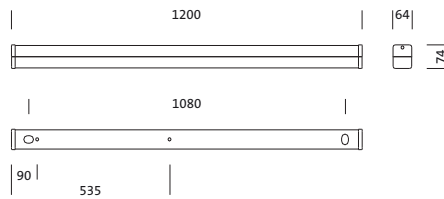
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

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.:** 0LJ311730840 | **GTIN (EAN):** 4052899396920

**Technische Detailbeschreibung:** ECOPDIL,LED,4000lm840,EVG,PC,dir,An



#### Kenndaten

- Produkttyp: Diffusorleuchte
- Produktname: ECOPACK® LED
- Bestell-Nr.: 0LJ311730840

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

#### Lichttechnik:

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

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 4000lm
- Lichtausbeute: 111lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 36W

#### 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

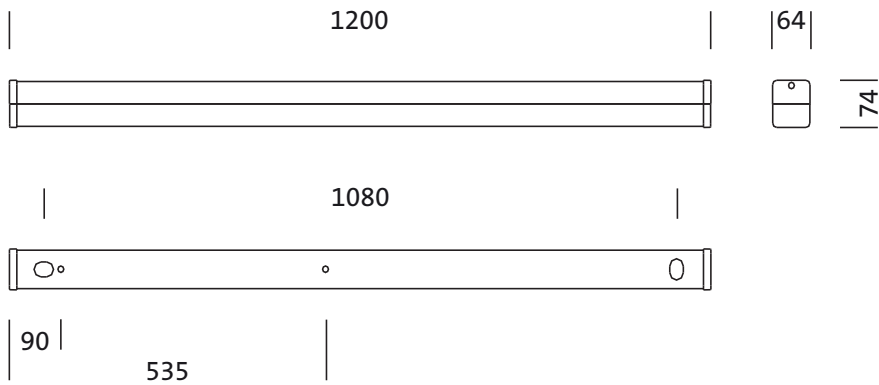
- Länge: 1200mm
- Breite: 60mm
- Höhe: 70mm
- Gewicht: 1,3kg

#### Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 0LJ311730840 | **GTIN (EAN):** 4052899396920

**Maße:** ECOPDIL,LED,4000lm840,EVG,PC,dir,An



**Bestell-Nr.:** 0LJ311730840 | **GTIN (EAN):** 4052899396920

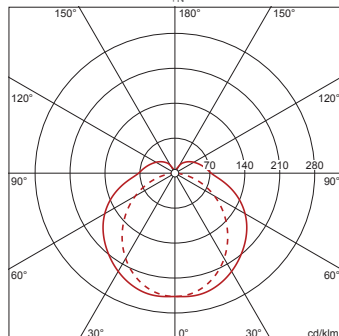
**Planungsdaten:** ECOPDIL,LED,4000lm840,EVG,PC,dir,An

**0LJ311730840: 1x LED 4000K**  
/ CRI ≥ 80

4052899396920

0LJ311730840

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



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

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	7467	6517
L <sub>70</sub>	8416	9024
L <sub>65</sub>	8811	9774

UGR 25,3 22,6

X 4H Y 8H  $\rho$  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 m <sup>2</sup>	0,9	1,1	1,9	2,2	4,7	5,4
30 m <sup>2</sup>	1,3	1,5	2,7	3,0	6,7	7,6
40 m <sup>2</sup>	1,7	1,9	3,4	3,8	8,5	9,5
50 m <sup>2</sup>	2,0	2,3	4,1	4,5	10	11
75 m <sup>2</sup>	2,9	3,1	5,8	6,3	14	16
100 m <sup>2</sup>	3,7	4,0	7,4	8,0	19	20
500 m <sup>2</sup>	16	17	33	34	81	84

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m