

Bestell-Nr.: 0LJ311715830 | **GTIN (EAN):** 4052899396982

Produktbeschreibung: ECOPDIL,LED,2000lm830,EVG,PC,dir,An



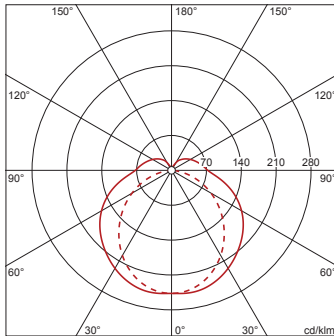
ECOPACK® LED, Diffusorleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PC, opal, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED Bemessungslichtstrom: 2.000 lm, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EVG, Netzanschluss: 220..240V, 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): 1,4
GTIN (EAN): 4052899396982

4052899396982
 0LJ311715830

LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 2000 lm



siteco 0LJ311715830

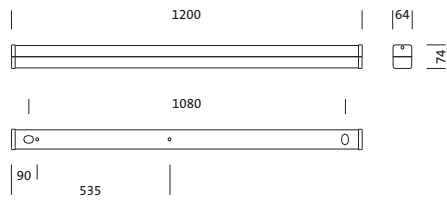
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

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)
 Stand 14.03.2021 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 0LJ311715830 | **GTIN (EAN):** 4052899396982

Technische Detailbeschreibung: ECOPDIL,LED,2000lm830,EVG,PC,dir,An



Kenndaten

- Produkttyp: Diffusorleuchte
- Produktname: ECOPACK® LED
- Bestell-Nr.: 0LJ311715830

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: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- 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

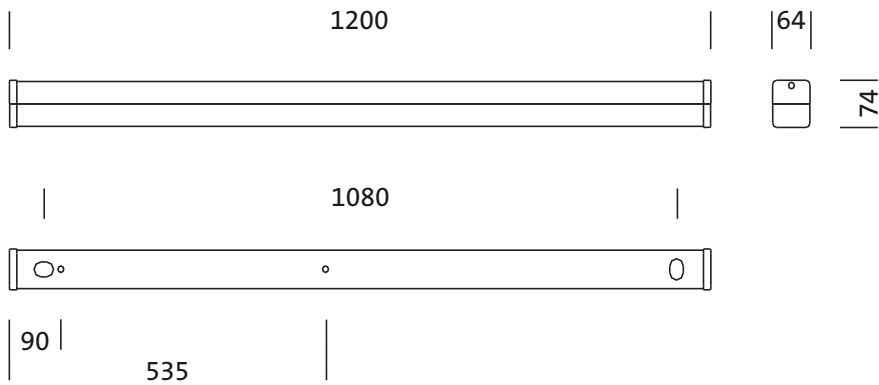
- Länge: 1200mm
- Breite: 60mm
- Höhe: 70mm
- Gewicht: 1,4kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 0LJ311715830 | **GTIN (EAN):** 4052899396982

Maße: ECOPDIL,LED,2000lm830,EVG,PC,dir,An



Bestell-Nr.: 0LJ311715830 | **GTIN (EAN):** 4052899396982

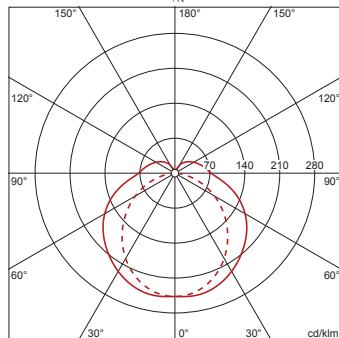
Planungsdaten: ECOPDIL,LED,2000lm830,EVG,PC,dir,An

**0LJ311715830: 1x LED 3000K
/ CRI ≥ 80**

4052899396982

0LJ311715830

LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 2000 lm



ϕ_{\downarrow} 85% ϕ_{\uparrow} 15%

Leuchtdichten (cd/m²)

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

UGR 22,9 20,1

X 4H Y 8H ρ 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 ²	1,9	2,2	3,7	4,4	9,3	11
30 m ²	2,7	3,0	5,4	6,1	13	15
40 m ²	3,4	3,8	6,8	7,6	17	19
50 m ²	4,1	4,5	8,1	9,0	20	23
75 m ²	5,8	6,3	12	13	29	31
100 m ²	7,4	8,0	15	16	37	40
500 m ²	33	34	65	67	163	169

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m