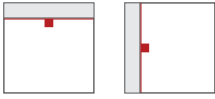


Bestell-Nr.: 0LJ311730830 | **GTIN (EAN):** 4052899396944

Produktbeschreibung: ECOPDIL,LED,4000lm830,EVG,PC,dir,An



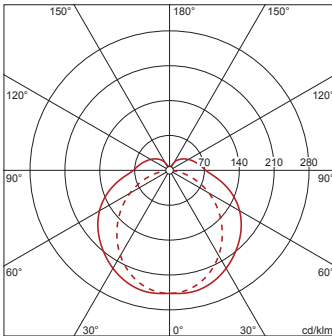
ECOPACK® LED, Diffusorleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PC, opal, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED Bemessungslichtstrom: 4.000 lm, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EVG, Netzanschluss: 220..240V, 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



Bestückung: LED
Gew. (kg): 1,1
GTIN (EAN): 4052899396944

4052899396944
 0LJ311730830

LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 4000 lm



siteco 0LJ311730830

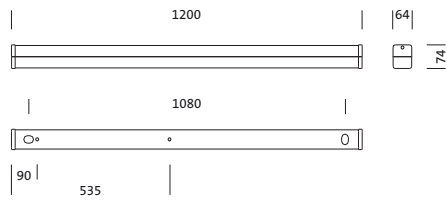
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

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.: 0LJ311730830 | **GTIN (EAN):** 4052899396944

Technische Detailbeschreibung: ECOPDIL,LED,4000lm830,EVG,PC,dir,An



Kenndaten

- Produkttyp: Diffusorleuchte
- Produktname: ECOPACK® LED
- Bestell-Nr.: 0LJ311730830

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

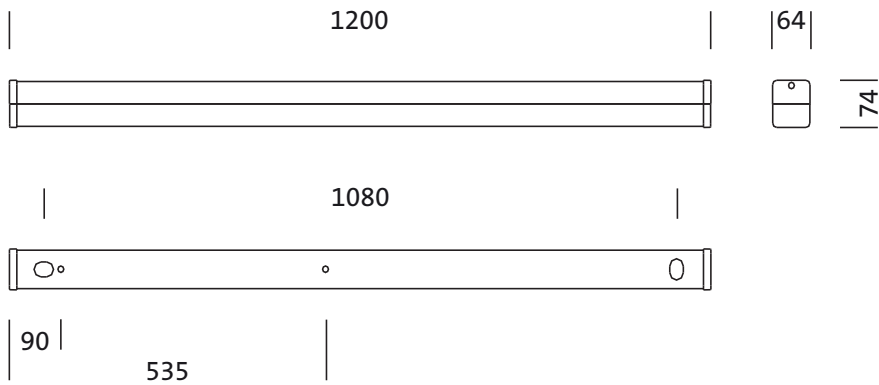
- Länge: 1200mm
- Breite: 60mm
- Höhe: 70mm
- Gewicht: 1,1kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 0LJ311730830 | **GTIN (EAN):** 4052899396944

Maße: ECOPDIL,LED,4000lm830,EVG,PC,dir,An



Bestell-Nr.: 0LJ311730830 | **GTIN (EAN):** 4052899396944

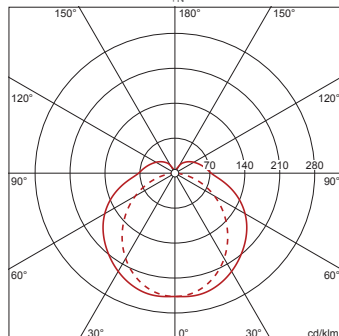
Planungsdaten: ECOPDIL,LED,4000lm830,EVG,PC,dir,An

0LJ311730830: 1x LED 3000K
/ CRI ≥ 80

4052899396944

0LJ311730830

LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 4000 lm



ϕ_{\downarrow} 85% ϕ_{\uparrow} 15%

Leuchtdichten (cd/m²)

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

UGR 25,3 22,6

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)	20 m ²	30 m ²	40 m ²	50 m ²	75 m ²
2,5	0,9	1,3	1,7	2,0	2,9	3,7
3,0	1,1	1,5	1,9	2,3	3,1	4,0
2,5	1,9	2,7	3,4	4,1	5,8	7,4
3,0	2,2	3,0	3,8	4,5	6,3	8,0
2,5	4,7	6,7	8,5	10	14	19
3,0	5,4	7,6	9,5	11	16	20
16	17	33	34	81	84	

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m