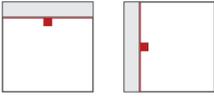


Bestell-Nr.: 0LJ311738830 | **GTIN (EAN):** 4052899396869

Produktbeschreibung: Ecopack40,5000lm830,0/1,PC



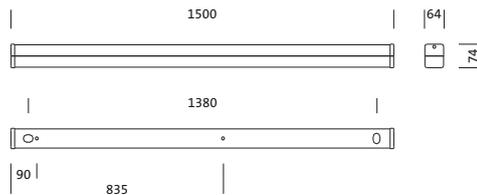
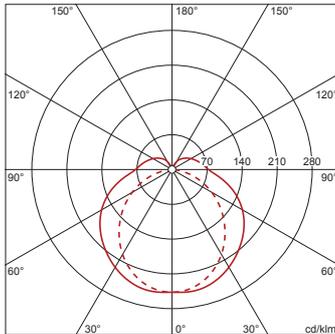
Ecopack® 40, Diffusorleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PC, opal, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED Bemessungslichtstrom: 5.000 lm, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EVG, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 46W, Gehäuse, aus Aluminium, eloxiert, Länge: 1.500 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): 1,5
GTIN (EAN): 4052899396869

4052899396869
 0LJ311738830

LED 3000K / CRI ≥ 80 Φ_N 5000 lm



Bestell-Nr.: 0LJ311738830 | GTIN (EAN): 4052899396869

Technische Detailbeschreibung: Ecopack® 40,5000lm830,0/1,PC



Kenndaten

- Produkttyp: Diffusorleuchte
- Produktname: Ecopack® 40
- Bestell-Nr.: 0LJ311738830

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 5000lm
- Lichtausbeute: 109lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 46W

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

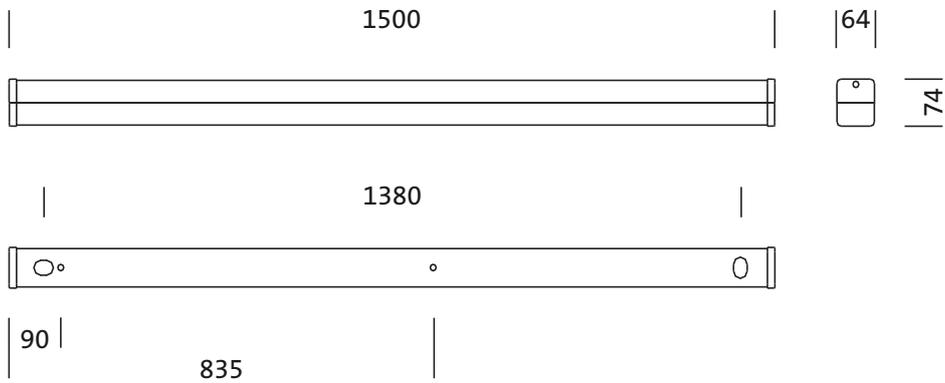
- Länge: 1500mm
- Breite: 60mm
- Höhe: 70mm
- Gewicht: 1,5kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 0LJ311738830 | **GTIN (EAN):** 4052899396869

Maße: Ecop40,5000lm830,0/1,PC



Bestell-Nr.: 0LJ311738830 | **GTIN (EAN):** 4052899396869

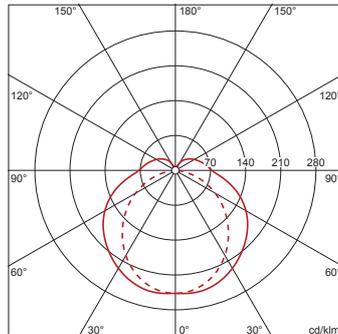
Planungsdaten: Ecop40,5000lm830,0/1,PC

**0LJ311738830: 1x LED 3000K
/ CRI ≥ 80**

4052899396869

0LJ311738830

LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 5000 lm



ϕ_{\downarrow} 85% ϕ_{\uparrow} 15%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	7435	6490
L ₇₀	8380	8986
L ₆₅	8774	9733

UGR 25,3 22,5

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 m ²	0,7	0,9	1,5	1,7	3,7	4,4
30 m ²	1,1	1,2	2,1	2,4	5,4	6,1
40 m ²	1,4	1,5	2,7	3,1	6,8	7,6
50 m ²	1,6	1,8	3,3	3,6	8,1	9,0
75 m ²	2,3	2,5	4,6	5,0	12	13
100 m ²	3,0	3,2	6,0	6,4	15	16
500 m ²	13	13	26	27	65	67

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m