



**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**

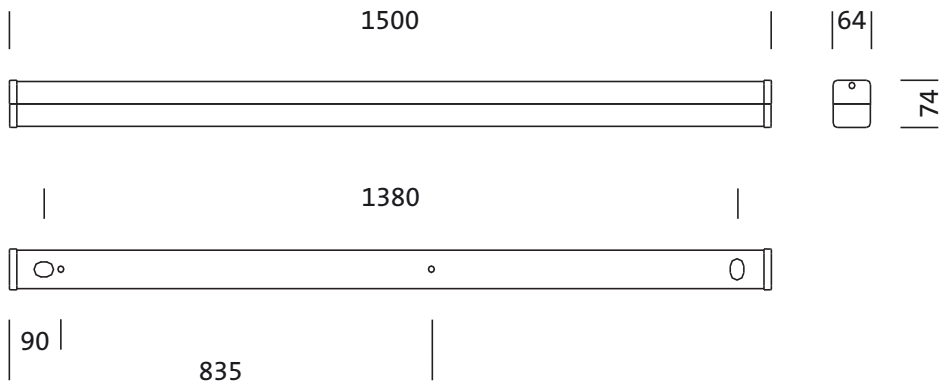
- Länge: 1500mm
- Breite: 60mm
- Höhe: 70mm
- Gewicht: 1,5kg

#### **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

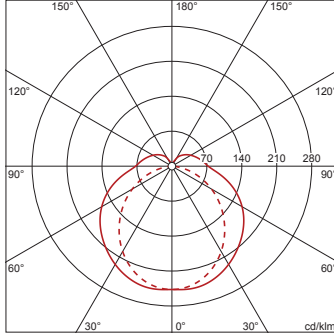
**Planungsdaten:** Ecop40,5000lm830,0/1,PC

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

4052899396869

0LJ311738830

LED 3000K / CRI ≥ 80     $\phi_N$  5000 lm



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

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

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

UGR 25,3    22,5

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

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m