

**Bestell-Nr.:** 0LJ211710830N | **GTIN (EAN):** 4052899932739

**Produktbeschreibung:** Btn41N,930lm830,0/1,PC

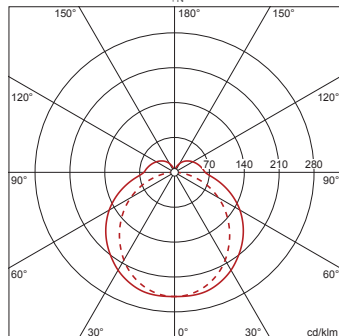


Batten 41, Lichtleiste, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PC, satiniert, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED Bemessungslichtstrom: 930 lm, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Leitung mit Stecker, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 10W, Gehäuse, aus Aluminium, silber, Länge: 620 mm, Breite: 25 mm, Höhe: 44mm, Stirnwand, aus PC, weiß, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -20..+40°C, Verpackungseinheit: 1 Stück

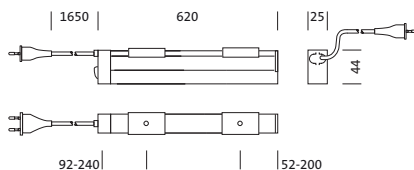
IP 20

4052899932739  
0LJ211710830N

LED 3000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  930 lm



**Bestückung:** LED  
**Gew. (kg):** 0,6  
**GTIN (EAN):** 4052899932739



**Bestell-Nr.:** 0LJ211710830N | **GTIN (EAN):** 4052899932739

**Technische Detailbeschreibung:** Btn41N,930lm830,0/1,PC



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Lichtleiste
- Produktname: Batten 41-N
- Bestell-Nr.: 0LJ211710830N

#### **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

#### **Komponente 1**

#### **Lichttechnik:**

- Abdeckung: Abdeckung, satiniert
- Symmetrie: symmetrisch strahlend

#### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 930lm
- Lichtausbeute: 93lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 10W
- Zusatz: mit Schalter

#### **Betriebsgerät:**

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Temperaturbereich (Betrieb): -20..+40°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

#### **Material, Farbe**

- Gehäuse: Aluminium, silber
- Farbangabe: silber
- Stirnwand: PC, weiß
- Farbangabe: weiß
- Abdeckung: Abdeckung aus PC

#### **Montage**

- Montageart, Montageort: Anbau
- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung

#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Leitung mit Stecker
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

#### **Abmessung, Gewicht**

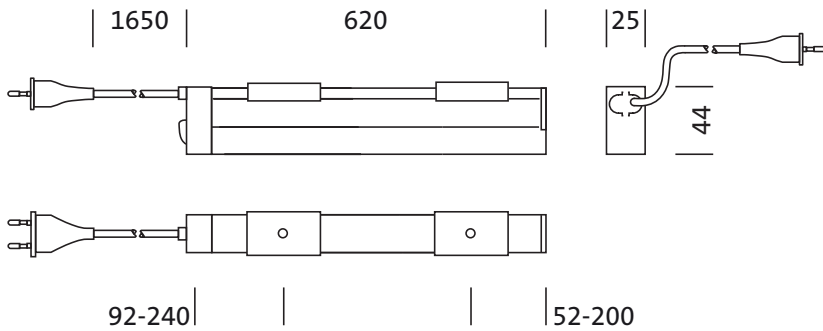
- Länge: 620mm
- Breite: 25mm
- Höhe: 44mm
- Gewicht: 0,6kg

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 35000h (L70/B50) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 0LJ211710830N | **GTIN (EAN):** 4052899932739

**Maße:** Btn41N,930lm830,0/1,PC



**Bestell-Nr.:** 0LJ211710830N | **GTIN (EAN):** 4052899932739

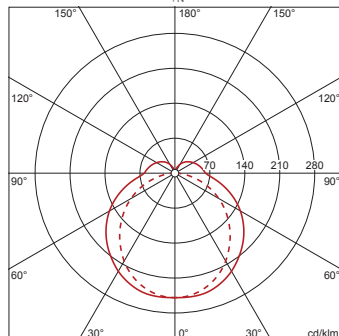
**Planungsdaten:** Btn41N,930lm830,0/1,PC

**0LJ211710830N: 1x LED**  
**3000K / CRI ≥ 80**

4052899932739

0LJ211710830N

LED 3000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  930 lm



$\phi_{\downarrow}$  84%  $\phi_{\uparrow}$  16%

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	6359	7826
L <sub>70</sub>	7531	10163
L <sub>65</sub>	8090	10874

UGR 24,6 23,1

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>	4,0	4,7	8,0	9,3	20	23
30 m <sup>2</sup>	5,7	6,5	11	13	29	33
40 m <sup>2</sup>	7,3	8,1	15	16	36	41
50 m <sup>2</sup>	8,7	9,6	17	19	43	48
75 m <sup>2</sup>	12	13	25	27	62	67
100 m <sup>2</sup>	16	17	32	34	80	86
500 m <sup>2</sup>	70	72	139	145	349	362

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m