

**Bestell-Nr.:** 0LJ211718830N | **GTIN (EAN):** 4052899932814

**Produktbeschreibung:** Btn41N,1800lm830,0/1,PC

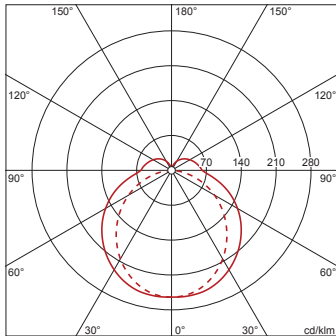


Batten 41, Lichtleiste, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PC, satiniert, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED Bemessungslichtstrom: 1.800 lm, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Leitung mit Stecker, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 18W, Gehäuse, aus Aluminium, silber, Länge: 1.220 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

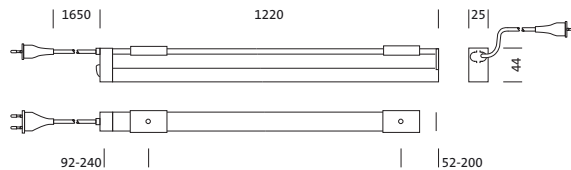
IP 20  

4052899932814  
0LJ211718830N

LED 3000K / CRI ≥ 80  $\Phi_N$  1800 lm



**Bestückung:** LED  
**Gew. (kg):** 0,9  
**GTIN (EAN):** 4052899932814



**Bestell-Nr.:** 0LJ211718830N | **GTIN (EAN):** 4052899932814

**Technische Detailbeschreibung:** Btn41N,1800lm830,0/1,PC



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Lichtleiste
- Produktname: Batten 41-N
- Bestell-Nr.: 0LJ211718830N

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

#### **Komponente 1**

#### **Lichttechnik:**

- Abdeckung: Abdeckung, satiniert
- Symmetrie: symmetrisch strahlend

#### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 1800lm
- Lichtausbeute: 100lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq$  5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 18W
- 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**

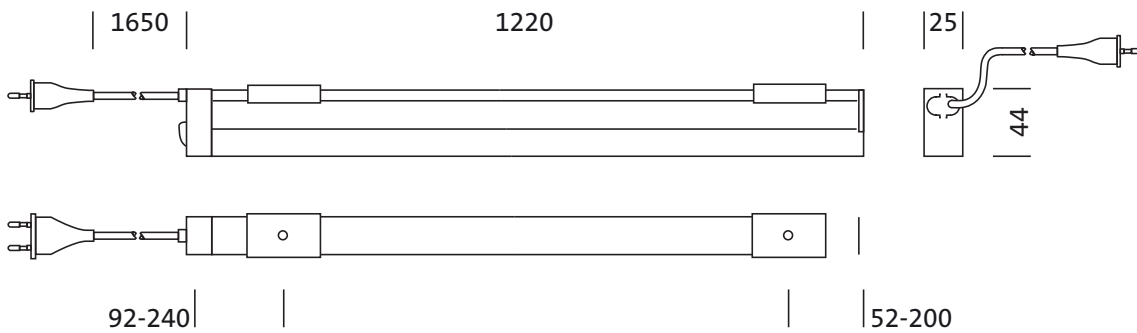
- Länge: 1220mm
- Breite: 25mm
- Höhe: 44mm
- Gewicht: 0,9kg

#### **Lebensdauer**

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

**Bestell-Nr.:** 0LJ211718830N | **GTIN (EAN):** 4052899932814

**Maße:** Btn41N,1800lm830,0/1,PC



**Bestell-Nr.:** 0LJ211718830N | **GTIN (EAN):** 4052899932814

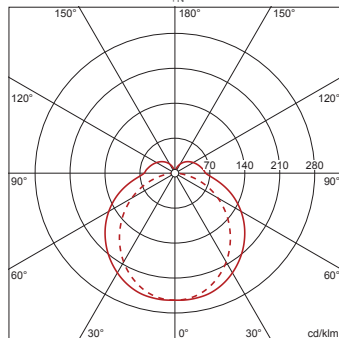
**Planungsdaten:** Btn41N,1800lm830,0/1,PC

**0LJ211718830N: 1x LED**  
**3000K / CRI ≥ 80**

4052899932814

0LJ211718830N

LED 3000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  1800 lm



$\phi_d$  85%  $\phi_t$  15%

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	6287	7526
L <sub>70</sub>	7507	10023
L <sub>65</sub>	8048	10778

UGR 24,6 22,9

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>	2,0	2,4	4,1	4,8	10	12
30 m <sup>2</sup>	2,9	3,3	5,9	6,7	15	17
40 m <sup>2</sup>	3,7	4,2	7,5	8,4	19	21
50 m <sup>2</sup>	4,5	5,0	8,9	9,9	22	25
75 m <sup>2</sup>	6,4	6,9	13	14	32	35
100 m <sup>2</sup>	8,2	8,9	16	18	41	44
500 m <sup>2</sup>	36	37	72	75	180	186

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m