

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

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

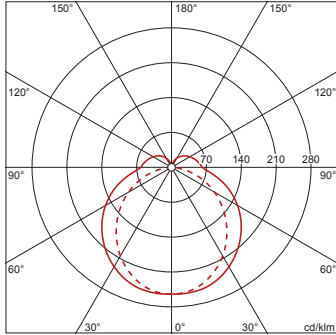


Batten 41, Lichtleiste, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PC, satiniert, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED Bemessungslichtstrom: 1.800 lm, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Leitung mit Stecker, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz,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

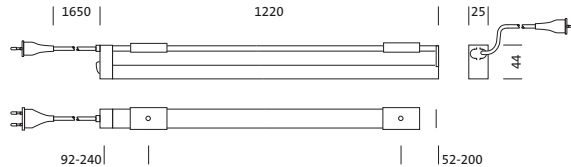
IP 20  

4052899932814
0LJ211718830N

LED 3000K / CRI ≥ 80 Φ_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

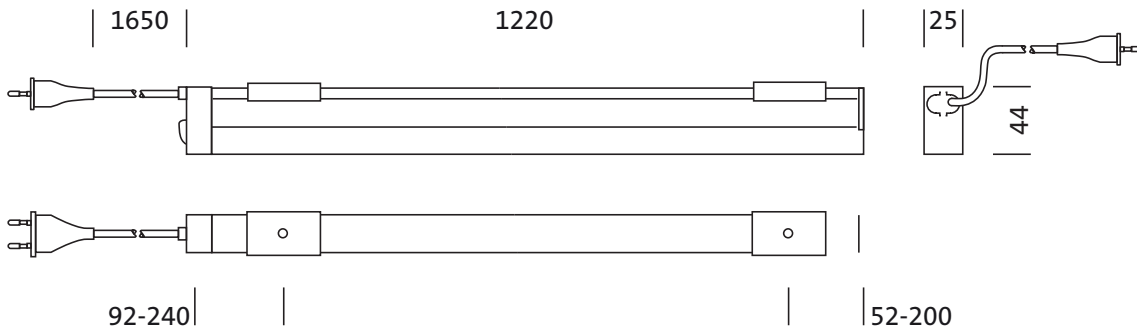
- Länge: 1220mm
- Breite: 25mm
- Höhe: 44mm
- Gewicht: 0,9kg

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

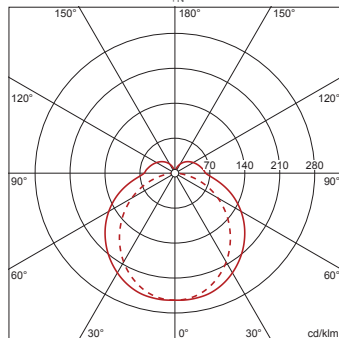
Planungsdaten: Btn41N,1800lm830,0/1,PC

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

4052899932814

0LJ211718830N

LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1800 lm



ϕ_{\downarrow} 85% ϕ_{\uparrow} 15%

Leuchtdichten (cd/m²)

| | C 0/180 | C 90/270 |
|-----------------|---------|----------|
| L ₈₀ | 6287 | 7526 |
| L ₇₀ | 7507 | 10023 |
| L ₆₅ | 8048 | 10778 |

UGR 24,6 22,9

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

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m