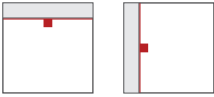


Bestell-Nr.: 0LJ211710830F | **GTIN (EAN):** 4052899932753

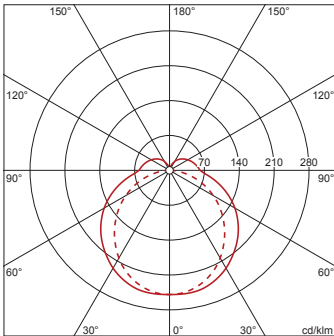
Produktbeschreibung: Btn41F,930lm830,0/1,PC



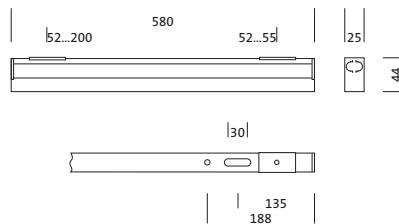
Batten 41, Lichtleiste, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PC, satiniert, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED Bemessungslichtstrom: 930 lm, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 2polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 10W, Gehäuse, aus Aluminium, silber, Länge: 580 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

4052899932753
0LJ211710830F
LED 3000K / CRI ≥ 80



Bestückung: LED
Gew. (kg): 0,5
GTIN (EAN): 4052899932753



Bestell-Nr.: 0LJ211710830F | GTIN (EAN): 4052899932753

Technische Detailbeschreibung: Btn41F,930lm830,0/1,PC



Kenndaten

- Produkttyp: Lichtleiste
- Produktname: Batten 41-F
- Bestell-Nr.: 0LJ211710830F

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckung, satiniert
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 25
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 25

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

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: Klemme, 2polig
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

Abmessung, Gewicht

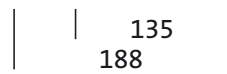
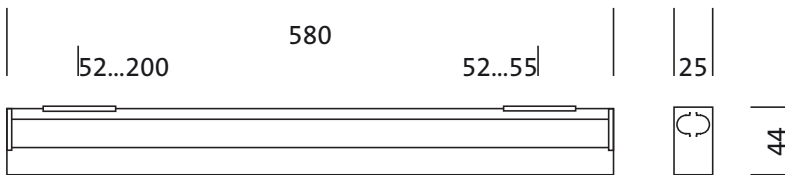
- Länge: 580mm
- Breite: 25mm
- Höhe: 44mm
- Gewicht: 0,5kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 0LJ211710830F | **GTIN (EAN):** 4052899932753

Maße: Btn41F,930lm830,0/1,PC



Bestell-Nr.: 0LJ211710830F | **GTIN (EAN):** 4052899932753

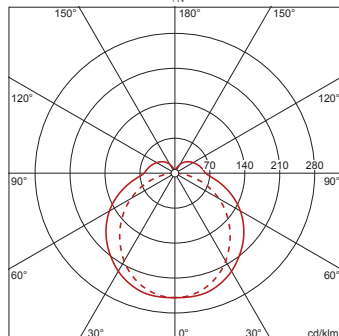
Planungsdaten: Btn41F,930lm830,0/1,PC

0LJ211710830F: 1x LED
3000K / CRI ≥ 80

4052899932753

0LJ211710830F

LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 930 lm



ϕ_{\downarrow} 84% ϕ_{\uparrow} 16%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	6798	8267
L ₇₀	8051	10795
L ₆₅	8648	11565

UGR 24,8 23,3

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

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m