

Bestell-Nr.: 0LJ211718840F | **GTIN (EAN):** 4052899932852

Produktbeschreibung: Btn41F,1850lm840,0/1,PC

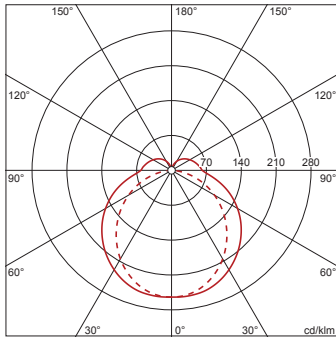


Batten 41, Lichtleiste, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PC, satiniert, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED Bemessungslichtstrom: 1.850 lm, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 2polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 18W, Gehäuse, aus Aluminium, silber, Länge: 1.180 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

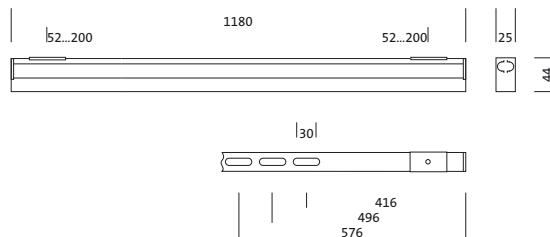


4052899932852
0LJ211718840F

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1850 lm



Bestückung: LED
Gew. (kg): 0,8
GTIN (EAN): 4052899932852



Bestell-Nr.: 0LJ211718840F | **GTIN (EAN):** 4052899932852

Technische Detailbeschreibung: Btn41F,1850lm840,0/1,PC



Kenndaten

- Produkttyp: Lichtleiste
- Produktname: Batten 41-F
- Bestell-Nr.: 0LJ211718840F

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckung, satiniert
- Symmetrie: symmetrisch strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 1850lm
- Lichtausbeute: 103lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 18W

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

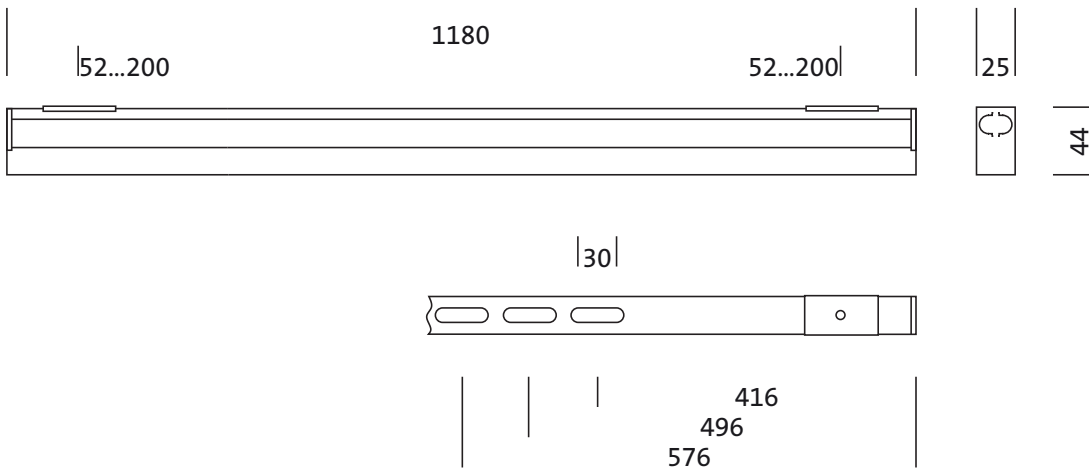
- Länge: 1180mm
- Breite: 25mm
- Höhe: 44mm
- Gewicht: 0,8kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 0LJ211718840F | **GTIN (EAN):** 4052899932852

Maße: Btn41F,1850lm840,0/1,PC



Bestell-Nr.: 0LJ211718840F | **GTIN (EAN):** 4052899932852

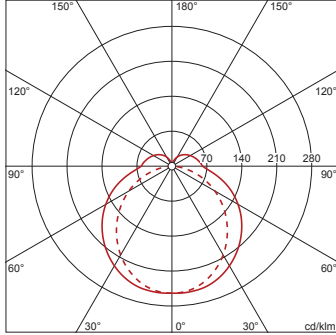
Planungsdaten: Btn41F,1850lm840,0/1,PC

0LJ211718840F: 1x LED
4000K / CRI ≥ 80

4052899932852

0LJ211718840F

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1850 lm



ϕ_{\downarrow} 85% ϕ_{\uparrow} 15%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	6681	7972
L ₇₀	7977	10633
L ₆₅	8552	11438

UGR 24,8 23,1

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	2,3	4,0	4,6	9,9	12
30 m ²	2,9	3,3	5,7	6,5	14	16
40 m ²	3,6	4,1	7,3	8,1	18	20
50 m ²	4,3	4,8	8,7	9,6	22	24
75 m ²	6,2	6,7	12	13	31	34
100 m ²	8,0	8,6	16	17	40	43
500 m ²	35	36	70	73	175	181

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m