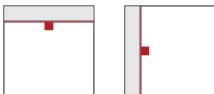


**Bestell-Nr.: 0LJ211718840F | GTIN (EAN): 4052899932852**

**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

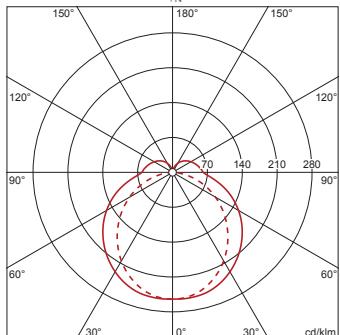
IP 20  CE

4052899932852

0LJ211718840F

LED 4000K / CRI ≥ 80

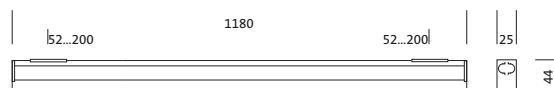
φ<sub>N</sub> 1850 lm



Bestückung: LED

Gew. (kg): 0,8

GTIN (EAN): 4052899932852



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Stand 11.12.2021 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

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

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



#### **Kenndaten**

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

#### **Abmessung, Gewicht**

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

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

#### **Lebensdauer**

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

#### **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

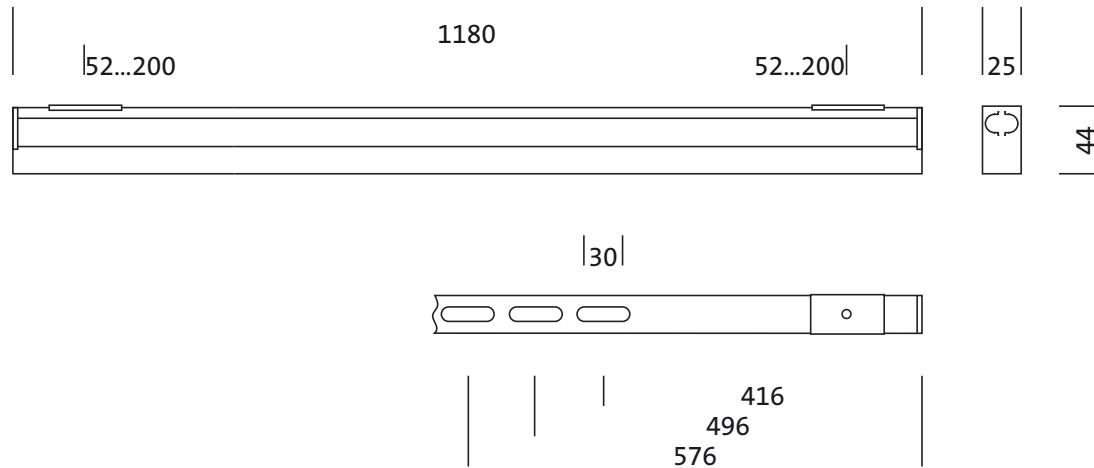
#### **Elektrischer Anschluss**

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

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Stand 11.12.2021 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

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

**Maße: Btn41F,1850lm840,0/1,PC**



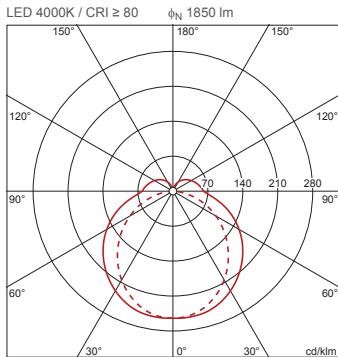
**Bestell-Nr.: 0LJ211718840F | GTIN (EAN): 4052899932852**

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

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

4052899932852

0LJ211718840F



$\phi_{\perp}$  85%     $\phi_{\uparrow}$  15%

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	6681	7972
L <sub>70</sub>	7977	10633
L <sub>65</sub>	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
20 m <sup>2</sup>	2,0	2,3	4,0	4,6
30 m <sup>2</sup>	2,9	3,3	5,7	6,5
40 m <sup>2</sup>	3,6	4,1	7,3	8,1
50 m <sup>2</sup>	4,3	4,8	8,7	9,6
75 m <sup>2</sup>	6,2	6,7	12	13
100 m <sup>2</sup>	8,0	8,6	16	17
500 m <sup>2</sup>	35	36	70	73
				175
				181

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Stand 11.12.2021 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -