

Bestell-Nr.: 0LJ211710840F | GTIN (EAN): 4052899932777

Technische Detailbeschreibung: Btn41F,980lm840,0/1,PC



Kenndaten

- Produkttyp: Lichtleiste
- Produktname: Batten 41-F
- Bestell-Nr.: 0LJ211710840F

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckung, satiniert
- Symmetrie: symmetrisch strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 980lm
- Lichtausbeute: 98lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- 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

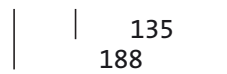
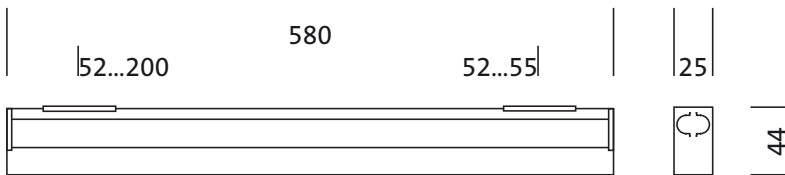
- Länge: 580mm
- Breite: 25mm
- Höhe: 44mm
- Gewicht: 0,5kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 0LJ211710840F | **GTIN (EAN):** 4052899932777

Maße: Btn41F,980lm840,0/1,PC



Bestell-Nr.: 0LJ211710840F | **GTIN (EAN):** 4052899932777

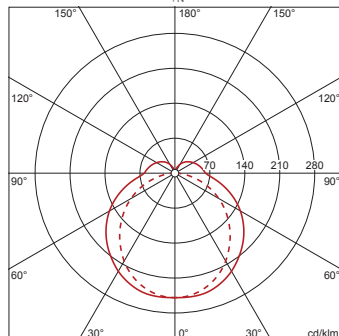
Planungsdaten: Btn41F,980lm840,0/1,PC

0LJ211710840F: 1x LED
4000K / CRI ≥ 80

4052899932777

0LJ211710840F

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 980 lm



ϕ_{\downarrow} 84% ϕ_{\uparrow} 16%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	7163	8711
L ₇₀	8483	11375
L ₆₅	9112	12187

UGR 25 23,5

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	3,8	4,4	7,6	8,8	19	22
30 m ²	5,4	6,2	11	12	27	31
40 m ²	6,9	7,7	14	15	34	39
50 m ²	8,2	9,1	16	18	41	46
75 m ²	12	13	23	26	58	64
100 m ²	15	16	30	33	76	82
500 m ²	66	69	132	137	331	343

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m