

# Ceiling Light Holder



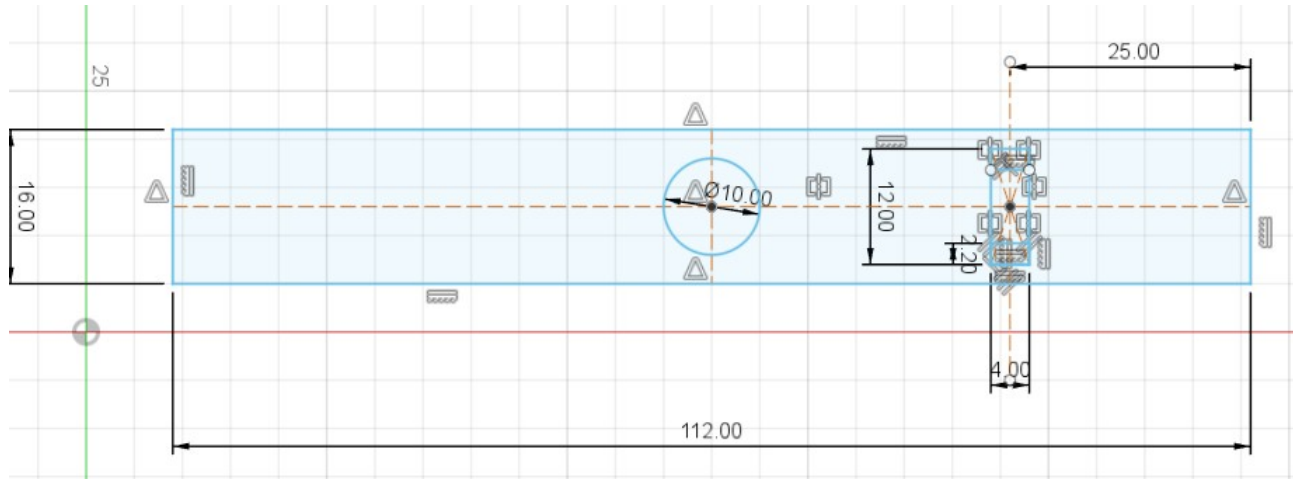
## Project Goals

I need a powerful diffused light for my lab, so I bought a Chinese Ceiling Mounted LED Light 20W and I designed a holder to attach it to a Manfrotto arm.

# Drawings

Basically it is a 16 x 112 mm beam

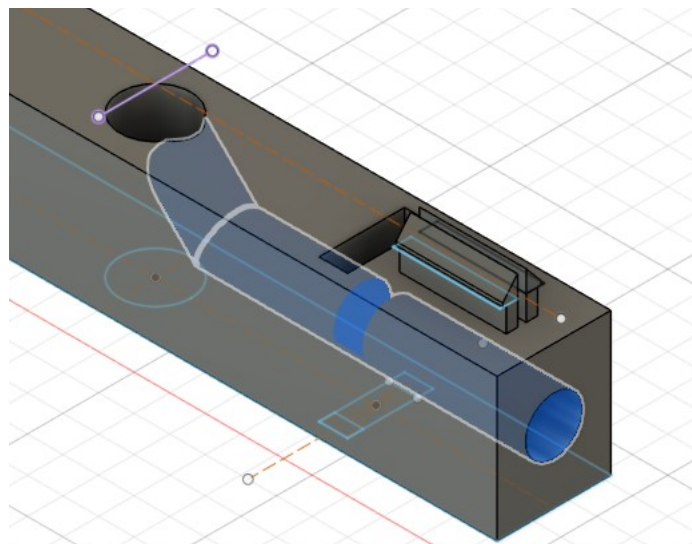
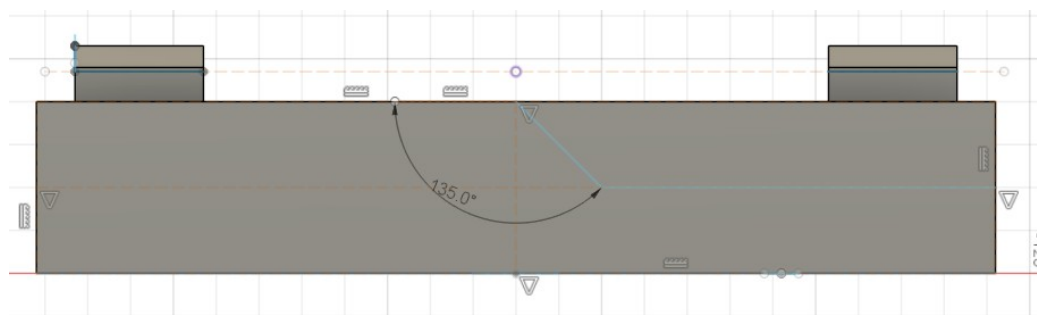
There us a hole in the center to allow the cable passage and a small slot to use a cable tie to lock the cable in place



## Cable passage

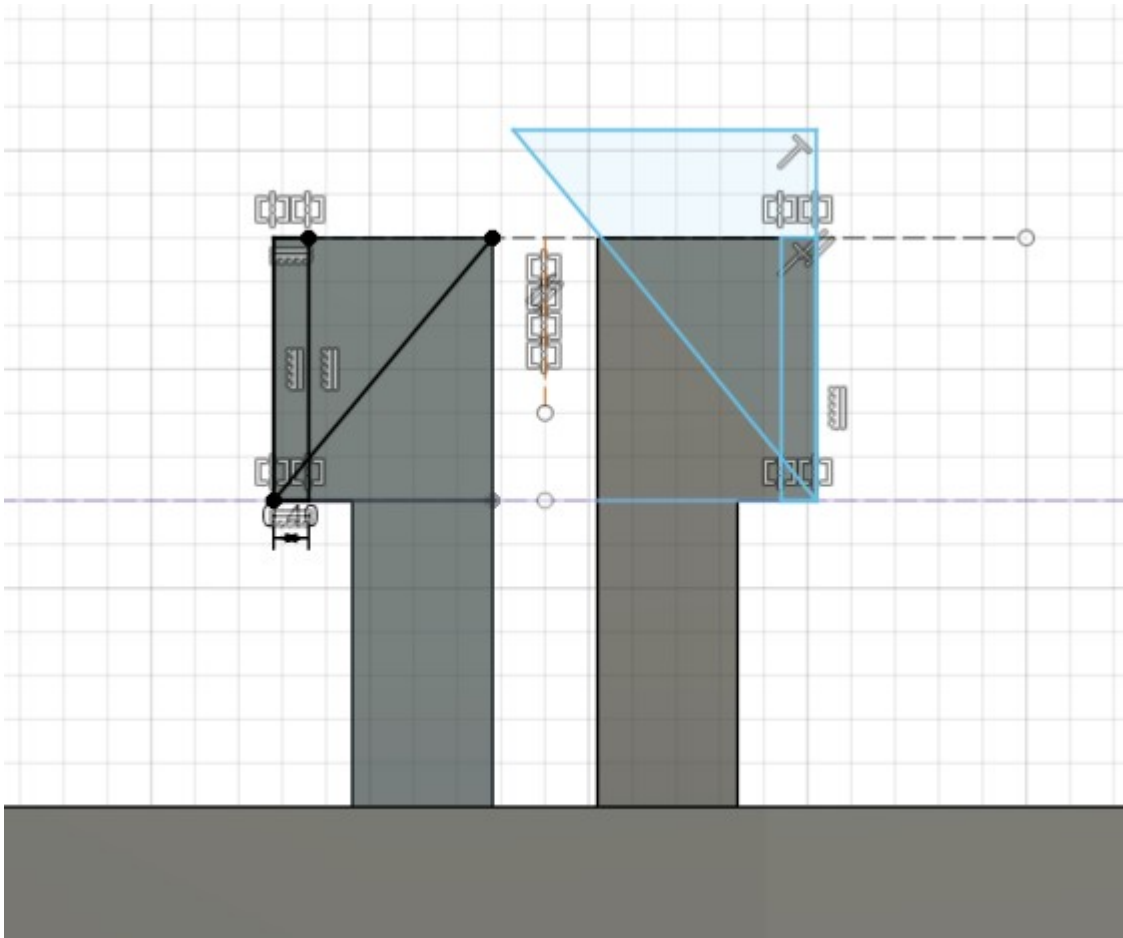
Is is created using the tube function along a segmented line

The pipe is circular, 8 mm diameter.



## Locking tooth

The locking mechanism is a triangular shaped tooth that expands inside the light base.



Snap Fit Locked.jpg



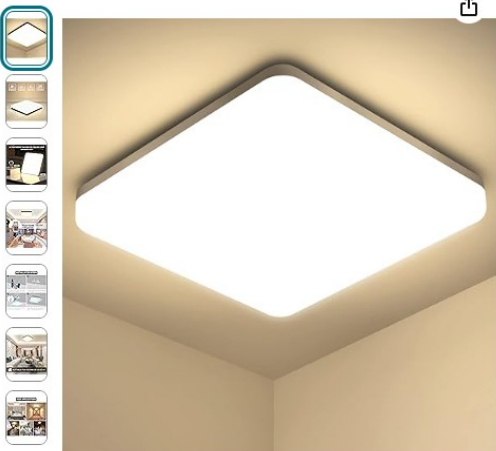
Snap Fit Squeezed.jpg



**Final Result**








# Reference



Plafoniera LED Soffitto Quadrata 20W, Lampada da Soffitto LED Moderno 4000K 1800LM Plafoniera Bagno IP44 Impermeabile Plafoniere da Ufficio Luce Soffitto per Camera da Letto Cucina Soggiorno Balcone [Classe di efficienza energetica F]

Marca: OUIILA

4,4      2.328 voti


Scelta Amazon

200+ acquistati nel mese scorso

**12<sup>99</sup> €**

Prezzo più basso recente: 12,99€ ⓘ

Prezzo consigliato: 26,99€ -52%




 **prime** Un giorno

Resi GRATUITI

I prezzi degli articoli in vendita su Amazon includono l'IVA. In base all'indirizzo di spedizione, l'IVA potrebbe variare durante il processo di acquisto. Per maggiori informazioni clicca qui.

Prezzo in esclusiva Prime


Colore: **4000k**

Taglia: **1 Pezzo**

**1 Pezzo** 2 Pezzi

Scorri sopra l'immagine per ingrandirla

 Etichetta di efficienza energetica | Scheda prodotto

<https://amzn.eu/d/2L3FwE9>