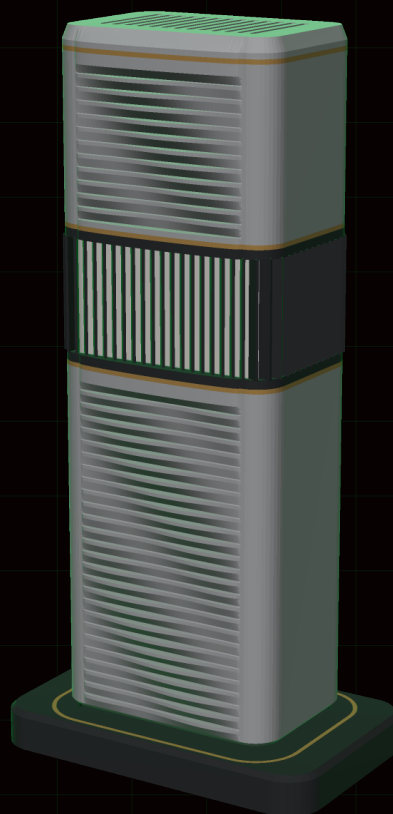


[53D-L03 . SCHEDA_MONTAGGIO]

Monolite

Lastra a lamelle ondulate con una fascia di luce e fili in ottone

ALTEZZA	399 mm
LAstra	132 × 90 mm
PLINTO	196 × 124 mm
LUCE	1 × E27 LED max 5 W
STAMPE	12
FILAMENTO	circa 0,7 kg



PANORAMICA

Lampada da scrivania executive con una sola luce E27. Una lastra verticale color alluminio poggia su un plinto antracite, separata da un'ombra di distacco. Le facce larghe sono fatte di lamelle orizzontali il cui sporto ondeggia e scorre in diagonale lungo l'altezza. A due terzi si apre una fascia di lame inclinate con un diffusore bianco: è l'unica fonte di luce visibile. Tre fili in ottone segnano i giunti fra i pezzi e un intarsio in ottone corre attorno al plinto.

LICENZA

CC BY-NC-SA 4.0. Uso personale libero con attribuzione a super3d.it. Niente vendita dei file o dei pezzi stampati. Le modifiche si condividono con la stessa licenza.

SICUREZZA

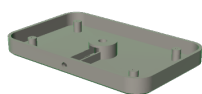
Le lampade funzionano a tensione di rete (230 V). Il cablaggio va eseguito da una persona qualificata, con componenti marcati CE, cavo a doppio isolamento e collegamenti protetti. Usa solo lampadine LED entro la potenza indicata: alogene e a incandescenza deformano PLA e PETG. I file sono forniti così come sono, senza garanzia; chi stampa e monta la lampada ne è responsabile. Per vendere un prodotto finito servono la verifica EN 60598 e la marcatura CE.

Pezzi da stampare

FILE	QTÀ	INGOMBRO MM	MATERIALE	ORIENTAMENTO
01_base_corpo	1	196×124×22	PLA antracite	Capovolto, piano superiore sul piatto
02_base_fondo	1	189×117×3	PLA	Piatto
03_intarsio_base	1	154×112×2	PLA silk oro	Piatto
04_colonna_interna	1	32×32×130	PETG	In piedi, spina sotto
05_corpo_inferiore	1	132×99×200	PLA silk argento	In piedi, collo d'ombra sul piatto
06_collare	3	132×99×3	PLA silk oro	Piatto
07_fascia_luce	1	134×99×79	PETG antracite	In piedi
08_diffusore	1	121×79×67	PETG bianco	In piedi, modalità vaso o 2 perimetri
09_corpo_superiore	1	132×99×90	PLA silk argento	In piedi
10_cappello	1	132×99×17	PLA silk argento	Capovolto, faccia superiore sul piatto

Tutti i pezzi stanno in un piatto 220 × 220 × 250 mm. I file STL sono già orientati per la stampa.

01_base_corpo



02_base_fondo



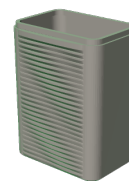
03_intarsio_base



04_colonna_interna



05_corpo_inferiore



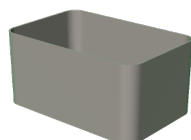
06_collare



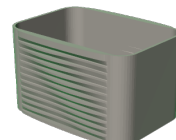
07_fascia_luce



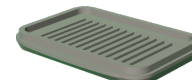
08_diffusore



09_corpo_superiore



10_cappello



Impostazioni di stampa

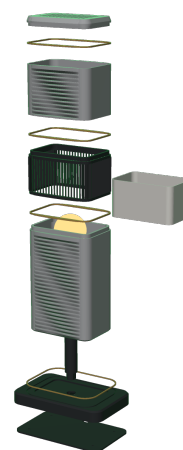
PARTE	IMPOSTAZIONE
Lastra	PLA silk argento, strato 0,16 mm per rendere morbide le lamelle, 3 perimetri, riempimento 10%. Smussi a 45°: niente supporti.
Fascia	PETG antracite, 0,2 mm. Le lame sono verticali e partono dalla cornice inferiore.
Diffusore	PETG bianco, modalità vaso o 2 perimetri senza riempimento: più è sottile, più la luce è uniforme.
Ottone	Collari e intarsio in PLA silk oro, 0,12 mm per una superficie liscia.
Giochi	0,2 mm sugli incastri a labbro (CL nello script).

Componenti da acquistare

#	COMPONENTE
01	1 portalampada E27 liscio Ø 40 × 58 mm con attacco M10×1 femmina
02	1 nipplo filettato M10×1, L 15 mm, e 1 dado M10×1
03	Cavo H03VV-F 2×0,75 con spina, interruttore a filo e fermacavo (circa 2 m)
04	4 viti M3×10 autofilettanti per il fondo
05	0,8–1 kg di zavorra (graniglia d'acciaio o sabbia in sacchetti)
06	4 piedini adesivi in gomma Ø 10 mm
07	Colla cianoacrilica per collari e intarsio
08	1 lampadina LED E27 A60, massimo 5 W, 2700 K

Montaggio

PASSO	OPERAZIONE
01	Infila il cavo dal retro del plinto, lungo il canale, fino al foro centrale e su per la colonna interna.
02	Blocca il dado M10×1 nella sede esagonale in cima alla colonna, avvita il nipplo e poi il portalampada.
03	Inserisci la colonna nella sede del plinto: il piatto a D fissa l'orientamento.
04	Riempi il plinto con la zavorra, chiudi il fondo con le viti e applica i piedini. Incolla l'intarsio nella gola.
05	Appoggia il corpo inferiore nella sede del plinto, con le prese d'aria sul retro come l'uscita del cavo.
06	Infila il primo collare sul labbro, appoggia il diffusore sul labbro e cala la fascia di luce.
07	Avvita la lampadina, poi monta secondo collare, corpo superiore, terzo collare e cappello.



NOTA // Gioco fra bulbo A60 e diffusore: 8 mm per lato. Per questo il limite è 5 W LED; il calore esce dalle asole del cappello.