

[S3D-L01 . SCHEDA_MONTAGGIO]

Tripla

Fusto ritorto, nodo a tre vie e paralumi traforati



ALTEZZA	494 mm
INGOMBRO	Ø 508 mm
BASE	169 × 179 mm
LUCI	3 × E27 LED max 10 W
STAMPE	17
FILAMENTO	circa 1,0 kg

PANORAMICA

Lampada da scrivania organica in 17 pezzi: base lobata zavorrata, fusto a tre lobi ritorto in due segmenti, nodo a tre vie con attacchi a 45° e bracci curvi che reggono tre paralumi a tulipano traforati a rombi.

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

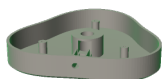
Le lampade funzionano a tensione di rete (230 V). Il cablaggio va eseguito da una persona qualificata, con componenti marcati CE, cavo a doppio isolamento e collegamenti protetti. Usa solo lampadine LED entro la potenza indicata: alogene e a incandescenza deformano PLA e PETG. I file sono forniti così 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	169×179×32	PLA	Capovolta, piano superiore sul piatto
02_base_fondo	1	163×172×3	PLA	Piatto
03_stelo_inferiore	1	49×49×181	PLA/PETG	In piedi
04_stelo_superiore	1	49×49×181	PLA/PETG	In piedi
05_spina_giunzione	3	21×22×39	PETG	In piedi, riempimento 100%
06_mozzo	1	71×76×71	PETG	Base piana sotto, senza supporti
07_braccio_A	3	179×100×11	PETG	Faccia di taglio sul piatto
08_braccio_B	3	179×100×11	PETG	Faccia di taglio sul piatto
09_boccola	3	40×40×28	PETG	Piastra M10 sul piatto
10_paralume	3	156×156×137	PETG	Bordo largo sul piatto, 6 perimetri

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



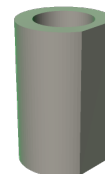
03_stelo_inferiore



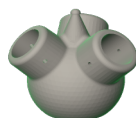
04_stelo_superiore



05_spina_giunzione



06_mozzo



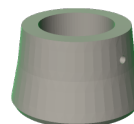
07_braccio_A



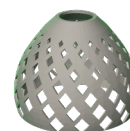
08_braccio_B



09_boccola



10_paralume



Impostazioni di stampa

PARTE	IMPOSTAZIONE
Paralumi	PETG, strato 0,2 mm, 6 perimetri (parete 2,4 mm), niente supporti: i rombi hanno lati a 45° o più.
Stelo e mozzo	4 perimetri, giroide 25%. Il fusto ritorto non richiede supporti.
Bracci	Metà A e B stampate in piano sulla faccia di taglio, poi incollate.
Giochi	0,2 mm radiali sugli incastri (parametro CL nello script).

Componenti da acquistare

#	COMPONENTE
01	3 portalampada E27 termoplastici con ghiera e attacco M10×1 femmina (collare paralume Ø 40,6)
02	3 nippli filettati M10×1, L 20–25 mm, con dado M10×1
03	3 cavi H03VV-F 2×0,75 da circa 90 cm, uno per luce fino alla base
04	Cavo di alimentazione 2×0,75 con spina, interruttore a filo e pressacavo PG7
05	2 morsetti a leva per la giunzione nella base
06	9 viti M3×12 autofilettanti
07	Spezzoni di filamento 1,75 mm come spine dei bracci
08	1,2–1,5 kg di zavorra
09	3 piedini adesivi in gomma Ø 10 mm
10	3 lampadine LED E27 A60, massimo 10 W

Montaggio

PASSO	OPERAZIONE
01	Incolla le metà A e B di ogni braccio con le spine di filamento e colla epossidica.
02	Fissa il nipplo M10 nella boccola con il dado nella sede esagonale e avvita il portalampada sotto.
03	Infila ogni cavo dal portalampada attraverso boccola, braccio e mozzo, fino in fondo allo stelo.
04	Innesta bracci nel mozzo e boccole sui bracci, fora a Ø 2,5 dai fori guida e blocca con le M3.
05	Monta stelo e mozzo con le spine di giunzione a D: il piatto allinea i lobi del fusto.
06	Nella base unisci i tre cavi al cavo di alimentazione dentro il canale, fuori dalla zona zavorra.
07	Riempi i vani con la zavorra, chiudi il fondo con le viti e applica i piedini.
08	Monta i paralumi serrando il collare con la ghiera del portalampada.



NOTA // Verifica il diametro della ghiera del tuo portalampada prima di stampare i paralumi.