



Mini-LED- Christmas-Tree (Vase Mode) // Mini-LED- Weihnachtsbaum (Vasen-Modus)



Allpa

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 11. 10. 2025 | published 11. 10. 2025

Summary

Easy & fast print. Illuminated by an LED tea light // Einfacher & schneller Druck. Beleuchtet durch ein LED-Teelicht



1.52 hrs



2 pcs



0.10 mm
0.12 mm



0.40 mm



PLA



6 g



Prusa
MK3/S/S+

[Seasonal designs](#) > [Winter & Christmas & New Year's](#)

Tags: [mini](#) [led](#) [christmas](#) [christmasgift](#) [winter](#) [tree](#)
[christmasornament](#) [christmasdecoration](#) [christmasdecorations](#)
[christmastree](#) [tealight](#) [weihnachten](#) [christmaslights](#)
[weihnachtsbaum](#) [weihnachtsdekoration](#) [baum](#) [christmasdecor](#)
[teelicht](#) [weihnachtsschmuck](#) [weihnachtsdeko](#) [allpa](#)
[christbaum](#)

It's time for the first Christmas decorations of the year. With this mini Christmas tree for the shelf, windowsill or desk, the first Christmas spirit will come. The tree with its base plate fits exactly over an LED tea light, so that it lights up and flickers beautifully in the dark.

The current base is designed for a tealight with a diameter of 36 mm and a base height of 18 mm. My favorite for a corresponding LED tea light with enough brightness and timer: <https://amzn.to/3GJbT8i>

I've already added the sizes 37,2 x 18,4 mm, 37 x 20 mm and 40 x 20 mm for the bases. If you can't find lights in this size, please let me know in the comments with the dimensions and I'll create more versions. Printing is child's play! The tree is printed in spiral vase mode and is ready in no time. Unfortunately, the base needs supports inside so that the flame opening is possible. It is sufficient to support the lower ring, the rest can easily be done with bridges. I have also created a corresponding GCODE.

Have fun with the mini Christmas tree!

Es wird Zeit für die erste Weihnachtsdeko des Jahres. Mit diesem Mini-Weihnachtsbaum für das Regal, Fensterbrett oder den Schreibtisch kehrt die erste weihnachtliche Stimmung ein. Der Baum mit seiner Grundplatte passt genau über ein LED-Teelicht, sodass er im Dunkeln wunderbar erleuchtet wird und flackert.

Die aktuelle Basis ist für ein Teelicht mit 36 mm Durchmesser und einer Sockelhöhe von 18 mm ausgelegt. Mein Favorit für ein entsprechendes LED-Teelicht mit genug Helligkeit und Timer: <https://amzn.to/3GJbT8i>

Ich habe bereits die Abmessungen 37,2 x 18,4 mm, 37 x 20 mm und 40 x 20 mm ergänzt.

Solltet ihr keine Lichter in dieser Größe finden, bitte mit den Maßen in den Kommentaren melden, dann erstelle ich weitere Versionen.

Der Druck ist kinderleicht! Der Baum wird im Spiralvasen-Modus gedruckt und ist in kürzester Zeit fertig. Die Basis braucht leider Stützen im Inneren, damit die Flammen-Öffnung möglich wird. Es reicht hierbei aus den tiefer gezogenen Ring zu stützen, der Rest geht locker mit Brücken. Einen entsprechenden GCODE hab ich ebenfalls angelegt. Viel Spaß mit dem Mini-Weihnachtsbaum!

Model files



mini-led-christmas-tree_allpa_v1.3mf



mini-led-christmas-tree_base-36x18mm_allpa_v1.3mf



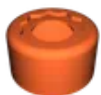
mini-led-christmas-tree_base-372x184mm_allpa_v1.3mf



mini-led-christmas-tree_base-37x20mm_allpa_v1.3mf



mini-led-christmas-tree_base-40x23mm_allpa_v1.3mf



mini-led-christmas-tree_base-38x18mm_allpa_v1.3mf

Print files



mini-led-christmas-tree_010mm_pla_mk3s_31m.gcode

🌀 PLA 🌀 0.40 mm 🌀 0.10 mm 🕒 0.52 hrs 📊 1 g 🖨️ Prusa MK3/S/S+



mini-led-christmas-tree_base-36x18mm_012mm_pla_mk3s... .gcode

🌀 PLA 🌀 0.40 mm 🌀 0.12 mm 🕒 1.00 hrs 📊 5 g 🖨️ Prusa MK3/S/S+

License ©

This work is licensed under a
Creative Commons (4.0 International License)



Attribution—Noncommercial—No Derivatives

- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
- ✗ | Remix Culture allowed
- ✗ | Commercial Use
- ✗ | Free Cultural Works
- ✗ | Meets Open Definition