Világító karácsonyi papírlámpás

Három házikó • színezés, hajtogatás és fényjáték



5–10 éveseknek • felnőtt segítségével

Kizárólag elemes LED-fénnyel használható.

Így készül a fényházikó

Először válassz házat! A három tető bármelyik házhoz illik.

Kellékek: 160–220 g/m² karton, áttetsző papír, olló, ragasztó, színezők, elemes LED-mécses.
Nyomtatás: fekvő A4, tényleges méret / 100%. A laphoz igazítást kapcsold ki!

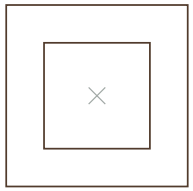
1. Színezd ki!

Díszítsd a falakat és a tetőt.
A halvány rajzokat is kiszínezheted.



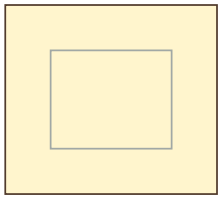
2. Vágjátok ki!

Vágjátok körbe a házat és a tetőt.
Az ablakokat felnőtt vágja ki.



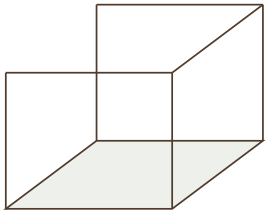
3. Kerüljön rá ablak!

A betéteket áttetsző papírból
vágjátok ki; belülről ragasszátok fel.



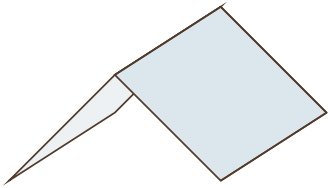
4. Hajtsd és ragaszd!

A falak hajtásait vonalzóval készítsd.
A fület belül ragaszd az első falhoz.



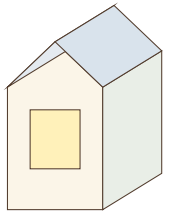
5. Tedd rá a tetőt!

A tetőt a szaggatott vonalon hajtsd.
Tedd a házra; ne ragaszd le!



6. Kapcsolj fényt!

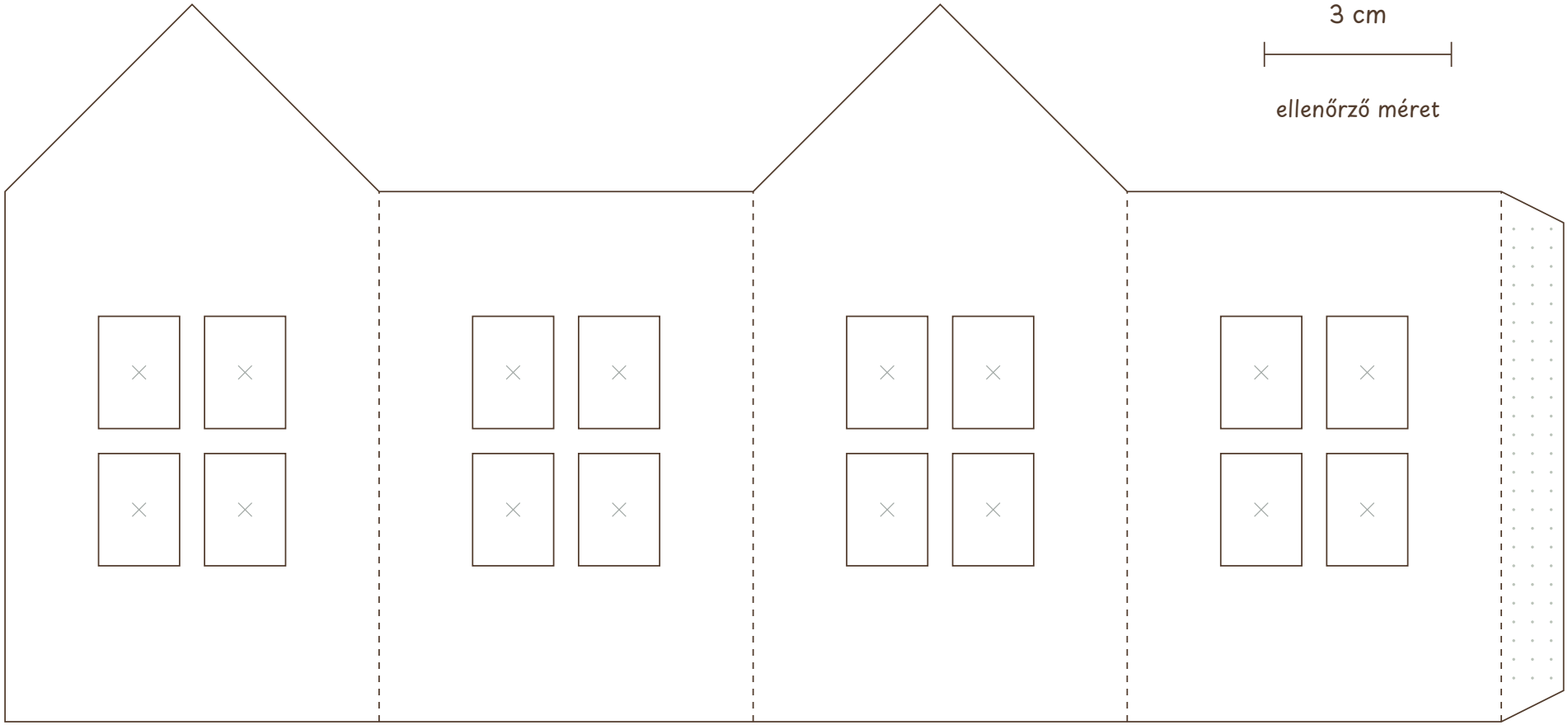
A házat tedd a LED-mécses fölé.
Az alja nyitott: asztalon álljon.



Csak elemes LED! Valódi gyertya és mécses nem használható. A LED elemtartója legyen zárható.
Az elemeket felnőtt kezelje. A belső kivágásokhoz és a hajtások előkészítéséhez kérj segítséget!

Mézeskalács fényház

Színezd barnára a falakat, és rajzolj rájuk cukormázmintát!

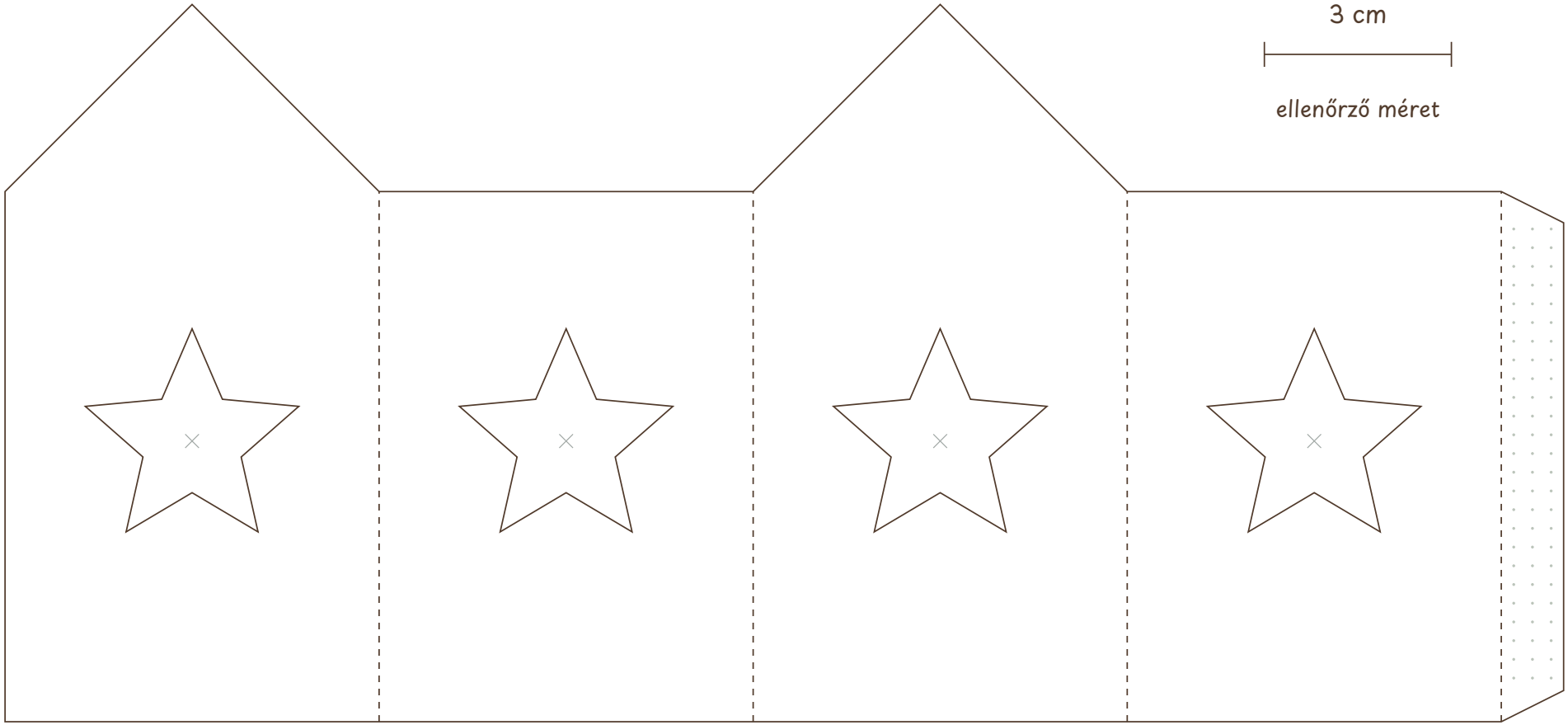


A ház külső oldalát látod. A betéteket és a ragasztófület a túloldalon rögzítsd!

vágás hajtás ragasztás kivágandó rész

Csillagfény házikó

Rajzolj éjszakai mintát a falakra! A csillagok helyén átvilágít a fény.

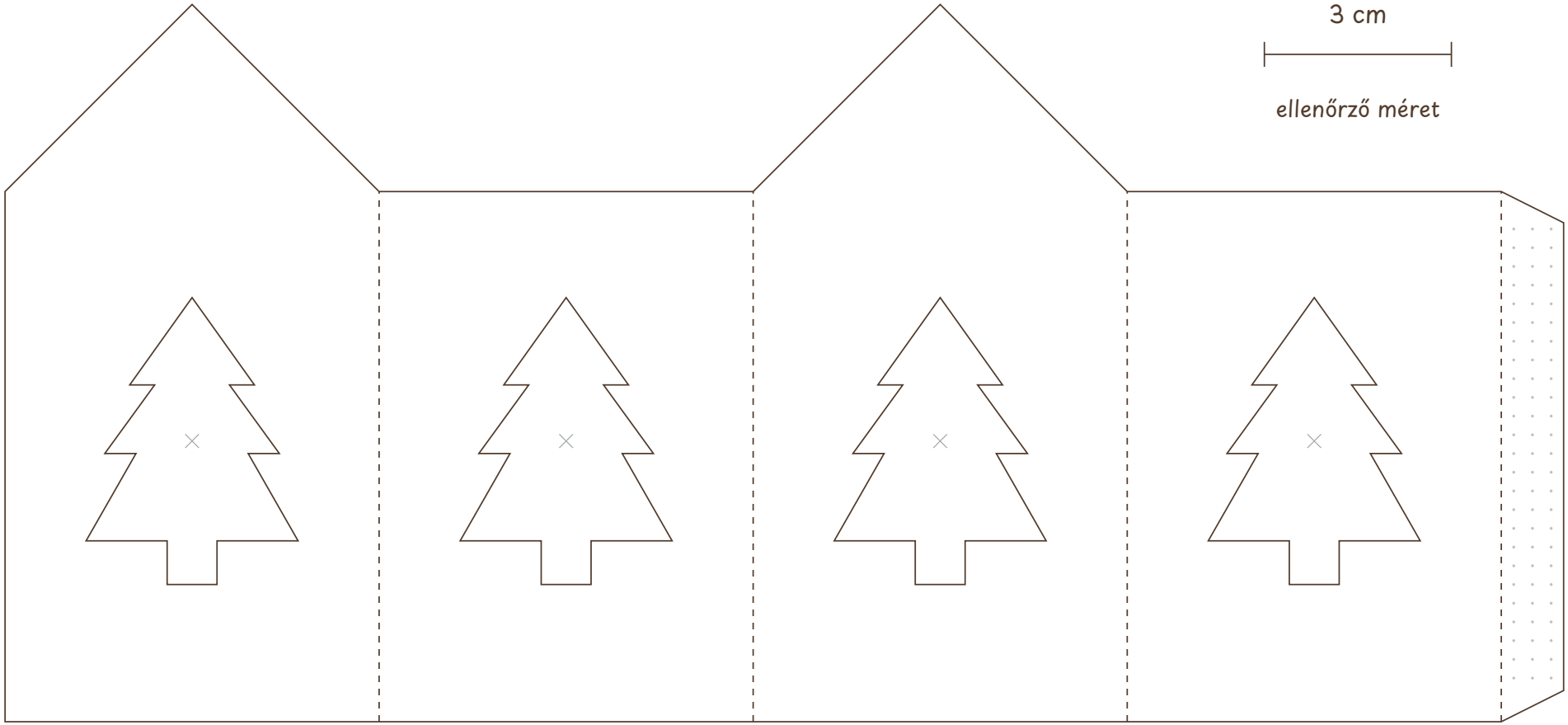


A ház külső oldalát látod. A betéteket és a ragasztófület a túloldalon rögzítsd!

vágás hajtás ragasztás kivágandó rész

Fenyves lámpásház

Díszítsd hópelyhekkel! A fenyőablakok mögé válassz világos papírt.

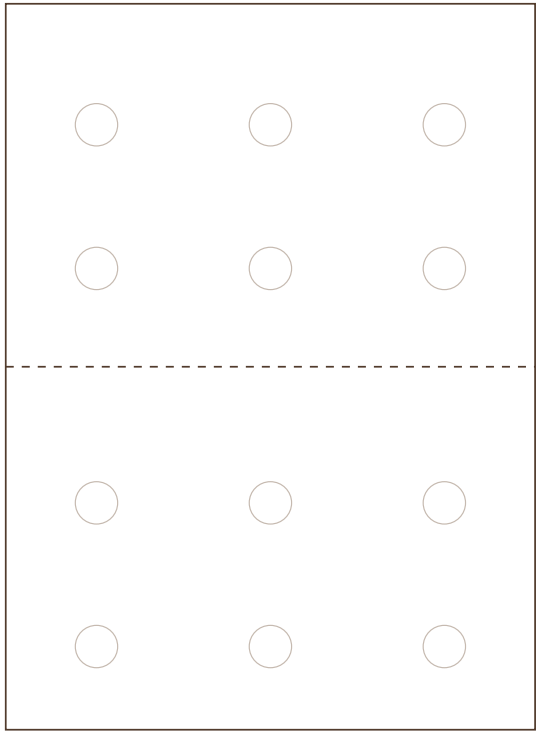


A ház külső oldalát látod. A betéteket és a ragasztófület a túloldalon rögzítsd!

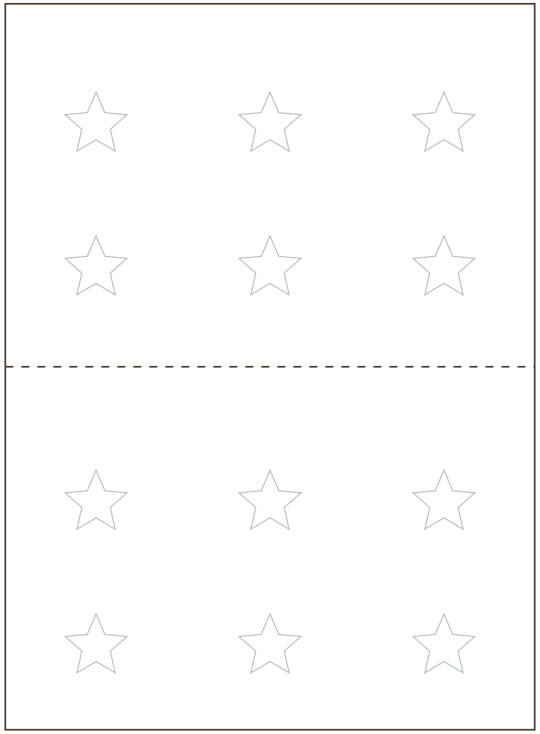
vágás hajtás ragasztás kivágandó rész

Tetők a fényházakhoz

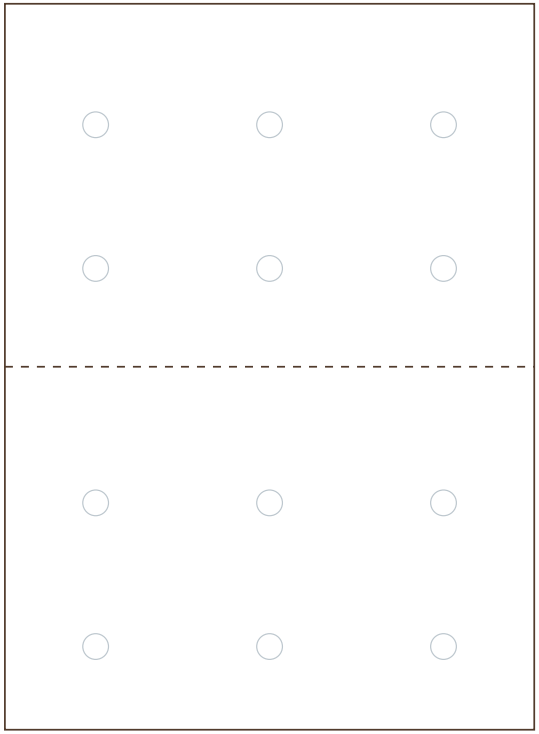
Mindhárom tető 7 × 9,6 cm. A középvonal legyen a tető gerince.



mézeskalácsos tető



csillagos tető



havas tető

A sötét körvonal mentén vágj! A halvány mintákat színezd, ne vágd ki!
Hajtsd középen, majd ültesd a két háromszögű oromzatra. Mindkét végén picit túllóg.

Színes fényablakok

12 egyforma betét • minden fal mögé egy • méretük 4,4 × 5,6 cm

betétsablon	betétsablon	betétsablon	betétsablon	betétsablon	betétsablon
betétsablon	betétsablon	betétsablon	betétsablon	betétsablon	betétsablon

Rajzold át a téglalapokat áttetsző papírra! Egy házhoz 4, mindháromhoz 12 darab kell.
A betétet középre igazítva ragaszd az ablak mögé; csak a széleit ragasztózd!
A mézeskalácsház egy falán mind a négy kis ablakot egyetlen betét fedi.

Fénylabor

Próbáld ki, figyeld meg, és rajzold le! Mesélni is ér.

Világosban és félhomályban

Nézd meg ugyanazt a világító házat kétféle fényben!
Mikor látszanak jobban a világító ablakok?

világosban

félhomályban

Két szín, egy ablak

Ragasztás előtt próbálj ki két különböző
színű betétet ugyanannál az ablaknál!

első szín

második szín

Árnyéknyomozó

Világíts a házra külön elemes zseblámpával!
A ház és a fal maradjon a helyén.
Csak a lámpát mozgasd! Milyen lesz az árnyék?

közeli lámpa

távoli lámpa

Karácsonyi fényutca

Állítsátok egymás mellé a házikókat!
Adj nevet az utcának, és rajzold le!
Meséld el: ki lakik itt, és kit vár karácsonyra?