

# SINUS Lamp Series

Design: Poul Christiansen

Poul Christiansen trained at the Royal Danish Academy of Fine Arts' School of Architecture.

Between 1969 and 1987 Poul Christiansen brought innovative and exciting dimensions to LE KLINT's lamp shades. Prior to his involvement the shades had been folded in pleats and in straight lines across the pleats. Poul Christiansen discovered that folding in mathematical curves gave the lamp shades beautiful and unique sculptural shapes.

His most famous creation is the SinusLine series, which he developed by combining sine curves in such a way that they formed a lamp shade when folded. Now his most famous lamp, model 172, celebrates more than 50 years and therefore are presented with beautiful brass accessories.

Poul Christiansen er uddannet på Det Konglige Danske Kunstakademiis Arkitektskole.

Poul Christiansen tilføjede i perioden 1969-87 nye spændende dimensioner til LE KLINT-skærmene. Indtil da var skærmene foldet i plisséer samt i lige linjer tværs over plisséerne. Imidlertid opdagede Poul Christiansen at foldning efter matematiske kurver, gav lampeskærmene nogle helt enestående og smukke skulpturelle former.



De mest kendte er lamperne i Sinus Line serien, som han udviklede ved at sætte sinuskurver sammen i kombinationer, der ved foldning danner en lampeskærm. Nu kan hans mest berømte lampe, Model 172 Sinus, fejre sit 50-års designjubilæum hvor den kommer i en udgave med et smukt messingophæng.



**SINUS ANNIVERSARY  
PENDANTS**  
**MODEL 172BR**  
**MEDIUM & LARGE**

# LE KLINT

MADE IN ODENSE, DENMARK SINCE 1943

LE KLINT • Egestubben 13-17 • 5270 Odense N  
[www.leklint.com](http://www.leklint.com) • [leklint@leklint.dk](mailto:leklint@leklint.dk)

# LE KLINT

Instruktion  
Instructions Manual

# Vejledning for Model 172M/L BR

Læs instruktionen grundigt, før du pakker lampen ud og samler den.

## INDHOLD

Model 172 leveres med el-ophæng monteret med messingrør og LE KLINT standard skærm.

## UPDAGNING

Tag først elophængen op af kassen, det ligger i det ene hjørne. Herefter kan resten af silkepapiret fjernes og skærmen tages op. Udpak alle dele forsigtigt og placér dem på en plan overflade.

## VEDLIGEHOLD

Standardskærm og messingrør: Brug en støvbørste eller en let fugtig klud for at holde skærmen ren. Tør kun ophængen af med en tør eller let fugtig klud, sprit kan lave mærker på den lakerede overflade. Messingrøret er lakeret for at undgå at det løber an.

## LYS

Vi anbefaler at bruge en LED pære, for at skærmen ikke bliver for varm. Vælg lyskilde i forhold til hvor meget lys du ønsker der hvor lampen hænges op. Men herunder nogle anbefalinger.

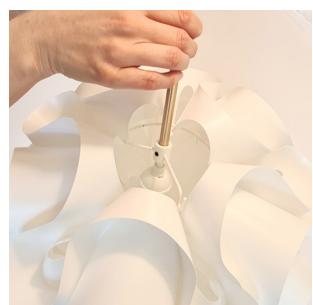
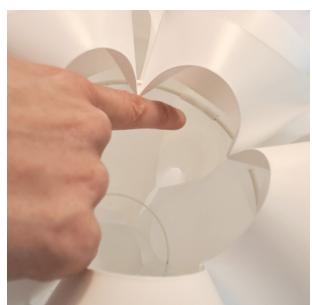
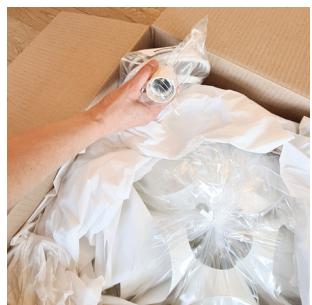
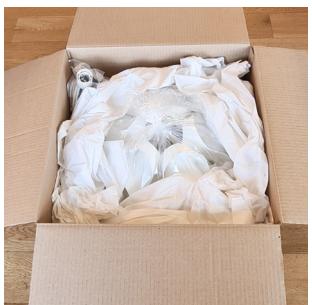
Vi anbefaler: **172MBR: E27, 7 W, ca. 800 lumens**

**172LBR: E27, 7 W, ca. 800 lumens**

**NB:** Max. wattage er 20 W LED for alle modeller. Vær opmærksom på at der minimum skal være 3 cm mellem lyskilde og skærmemateriale.

## MONTAGE

- Find den ende af skærmen hvor den hvidmalede metalring er samlet med et plastrør.
- Sænk det 3-benet stativ ned i skærmen og placér hvert ben under metalringen.
- Træk stativet på plads, så ringen og dermed lampen hviler på de tre ben.
- Lyskilden monteres ved at sænke el-ophængen helt igennem skærmen og montere lyskilden. Alternativt når lampen er hængt op kan skærmen trækkes opad og lyskilden kan monteres.



# Instruction for Models 172M/L BR

Read through the instructions manual before you attempt to unpack and assemble the lamp

## CONTENTS

Model 172 is delivered with electric hang-up mounted with a brass tube and LE KLINT standard shade.

## UNPACKING

First take the electric hang-up out of the box, it is located in one corner. The rest of the tissue paper can then be removed and the shade unpacked. Carefully unpack all parts and place them on a flat surface.

## MAINTENANCE

Standard shade and brass tube: **The brass tube is lacquered to prevent it from oxidization and turning brown in colour.** Use a dust brush or a slightly damp cloth to keep the shade and the brass tube clean.

## LIGHT

We recommend using an LED bulb so that the shade does not get too hot. Choose light source in relation to how much light you want where the lamp is hung up. But including some recommendations.

We recommend: **172MBR: E27, 7 W, approx. 800 lumens**

**172LBR: E27, 7 W, approx. 800 lumens**

**NB:** Max. wattage is 20 W LED for all models. Be aware that there must be a minimum of 3 cm between the light source and the shade material.

## ASSEMBLY

- Find the end of the shade where the white painted metal ring is assembled with a plastic tube.
- Lower the 3-leg frame into the shade and place each leg under the metal ring.
- Pull the frame in place so that the ring and thus the lamp rests on the three legs.
- The light source is mounted by lowering the electric suspension all the way through the shade and mounting the light source. Alternatively, when the lamp is hung up, the shade can be pulled upwards and the light source can be mounted.