

# DATASHEET

Type: **KNOT**  
Name: Table light, Floor light  
ID: PC1250  
Designed by: Chiaramonte Marin



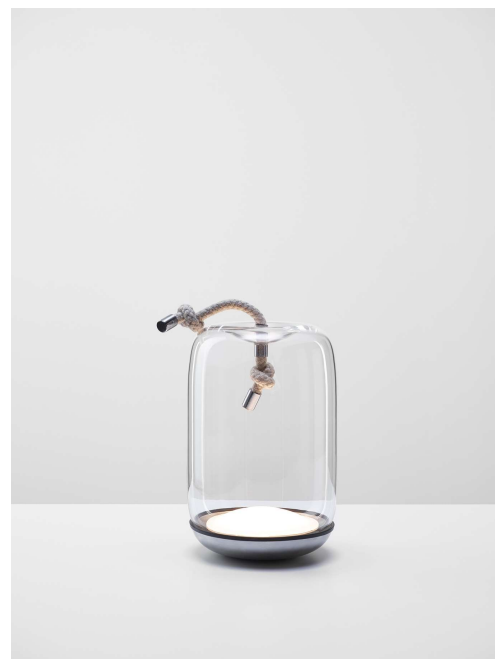
Download

## Description

KNOT is a collection of stately lights that appose two dramatically dissimilar materials. The design combines coarse natural fibre with smooth, transparent handblown glass to arouse a contrast as striking as it is dignified.

## Tech. description

Knot Battery Small is a portable battery-powered light offering approximately 5 hours of operation at full brightness. The LED module is integrated into the metal base of the light. The light is equipped with a magnetic connector Magconn for charging via USB. On, off, and brightness settings are controlled by means of a touch dimmer in the base. The outer rope is treated with a special penetrant to protect it against atmospheric influences. The light comes with its own USB charging cable.

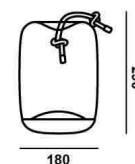


Colours options: [https://brokis.sharepoint.com/:b:/s/brokis\\_sp/EcfOPWRO8LRLs9A\\_5TZ4O8QB6ht8agIWaOIUFmhbpXBGxA](https://brokis.sharepoint.com/:b:/s/brokis_sp/EcfOPWRO8LRLs9A_5TZ4O8QB6ht8agIWaOIUFmhbpXBGxA)

## CONSTRUCTION SPECIFICATION

**Weight:** 2.5 kg  
**Construction material:** glass, metal  
**Cord length [mm]:** -  
**Mounting:** Table  
**Environment:** Outdoor

## DIMENSIONS [mm]



## ELECTRICAL SPECIFICATION

**Charging:** 5 V, 1,4A max.  
**Connector:** Magconn M10PC-RXC2M  
**charging time:** 6 hod.  
**Lighting time:** +/- 5 hod.  
**Max. power [W]:** 3 W LED  
**Coverage IP:** 44  
**Socket:** -  
**Light source:** LED module  
**Energy class:** E  
**Protection class:** III

## CERTIFICATIONS



BROKIS®

BROKIS S.R.O.  
ŠPANILOVA 1315/25  
163 00 PRAHA 6 - ŘEPY  
CZECH REPUBLIC

ORG ID 64940799  
VAT ID CZ64940799  
C 42174 MĚSTSKÝ SOUD  
V PRAZE

TEL +420 567 211 517  
TECHNICAL@BROKIS.CZ  
INFO@BROKIS.CZ  
WWW.BROKIS.CZ

2023\_06  
PAGE 1

# TECHNICKÝ LIST

Typ: **KNOT**  
Název: stolní svítidlo, stojací svítidlo  
ID: PC1249  
Designed by: Chiamonte Marin



Download

## Popis

KNOT, kolekce majestátních svítidel, konfrontuje dva odlišné materiály, dva odlišné principy – měkkost oblých křivek průzračného foukaného skla a přesnost vypnutého rezného lana. Výsledný design je překvapivý, přímočarý a důstojný zároveň.



## Technický popis

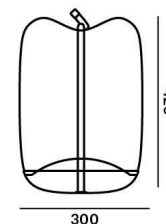
Knot Battery je přenosné svítidlo s baterií, která umožňuje svícení po dobu přibližně 4,5 hodiny při plném jasu. LED modul je integrovaný do kovové podstavy svítidla. Svítidlo je vybaveno magnetickým konektorem Magconn pro nabíjení pomocí USB. Zapínání, vypínání a nastavení jasu svícení pracuje na principu dotykového stmívače umístěného v podstavě svítidla. Vnější lano je napuštěno speciální impregnací, která ho chrání před vnějšími vlivy. Nabíjecí kabel je součástí balení.

Colours options: [https://brokis.sharepoint.com/:b:/s/brokis\\_sp/Ea8V7xcpkD5ElpgfzTq4vokBJHG8fHcXuTfMpUBngr1LOQ](https://brokis.sharepoint.com/:b:/s/brokis_sp/Ea8V7xcpkD5ElpgfzTq4vokBJHG8fHcXuTfMpUBngr1LOQ)

## KONSTRUKČNÍ SPECIFIKACE

**Hmotnost:** 7 kg  
**Použité materiály:** sklo, kov  
**Délka/připojovacího vodiče:** -  
**Montáž:** Stůl  
**Prostředí:** venkovní

## ROZMÉR [mm]



## ELEKTRICKÁ SPECIFIKACE

**Nabíjení:** 5 V, 1,4 A max.  
**Konektor:** Magconn M10PC-RXC2M  
**Doba nabíjení:** 6,5 hod.  
**Doba svícení:** +/- 4,5 hod.  
**Max. příkon:** 4 W LED  
**Krytí IP:** 44  
**Patice:** -  
**Světelný zdroj:** LED modul  
**Energetická třída:** A+, A - LED  
**Třída ochrany:** 3

## CERTIFIKACE



BROKIS®

BROKIS S.R.O.  
ŠPANIELOVA 1315/25  
163 00 PRAHA 6 - ŘEPY  
CZECH REPUBLIC

IČO 64940799  
DIČ CZ64940799  
C 42174 MĚSTSKÝ SOUD  
V PRAZE

TEL +420 567 211 517  
TECHNICAL@BROKIS.CZ  
INFO@BROKIS.CZ  
WWW.BROKIS.CZ

2021\_03  
STR. 1