

# TECHNICKÝ LIST

Typ: **CONVEX**  
Název: závěsné svítidlo  
ID: PC1351  
Designed by: Boris Klimek



Download

## Popis

Řada svítidel Convex experimentuje a využívá specifické vlastnosti a možnosti zpracování materiálu Brokisglass. Ten, navržen a vyroben v podobě vypouklé čočky, posouvá hranice využití, vizuálního ztvárnění i zpracování tohoto unikátního a živého materiálu. Společně s minimalistickou, precizně zpracovanou konstrukcí vzniká nenápadné, ale zároveň neotřelé svítidlo. Užitá design, který nechá vyniknout krásu a optické vlastnosti skla, může najít široké uplatnění v rezidenčním i komerčním prostoru. Convex je nabízen ve dvou velikostech závěsné verze a ve dvou velikostech nástěnné verze, které lze použít i jako stropní světla. Můžete si zvolit barvu čistého triplex opalu nebo v kombinaci s šedým triplex opálem, kde tmavé střepy přecházejí k světlejším do středu světla.



## Technický popis

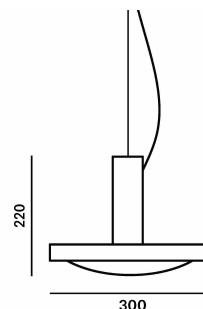
Svítidlo se skládá z frézovaného duralového těla, ve kterém je integrován led modul a vyvažovací systém, skleněného stínítka z Brokisglass, které je připevněno k tělu svítidla pomocí bajonetového systému, ocelového lanka a přívodního kabelu. Spodní část svítidla je zavěšena pomocí ocelového lanka na kovovém stropním baldachýnu.

Dostupné barevné možnosti: <https://mbapi.cz/red/pis/eu/cz/pc1351>

## KONSTRUKČNÍ SPECIFIKACE

Hmotnost: 6 kg  
Použité materiály: sklo, kov  
Délka připojovacího vodiče: 2.200 mm  
Montáž: Strop  
Prostředí: vnitřní

## ROZMĚR [mm]



## ELEKTRICKÁ SPECIFIKACE

Jmenovité napětí: 100 - 240 V  
Frekvence: 50-60Hz  
Max. příkon: 47 W LED  
Krytí IP: 20  
Patice: -  
Světelný zdroj: LED modul  
Energetická třída: E

## 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

2024\_05  
STR. 1



### CM17913 CONVEX small\_LED modul 1CH\_24V\_D250mm\_40W

Typ	LED modul
Příkon [W]	40 W
Vstupní napětí [V]	24 VDC
Energetická třída	E
Světelný tok [lm]	4630 lm
Barevná teplota [K]	2700 K
CRI	90
Stmívatelnost	ano

### CM17774 CONVEX small\_LED modul TW\_24V\_D250mm\_40W

Typ	LED modul
Příkon [W]	40 W
Vstupní napětí [V]	24 VDC
Energetická třída	E
Světelný tok [lm]	3624-5843 lm
Barevná teplota [K]	1800-6500 K
CRI	90
Stmívatelnost	ano





### VNITŘNÍ MONTURA

Rozměry O x v [mm]

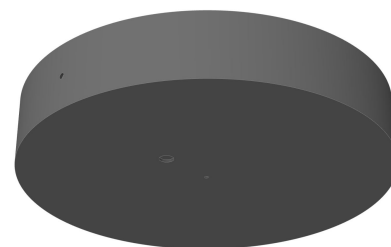
270 x 50 mm

Hmotnost [kg]

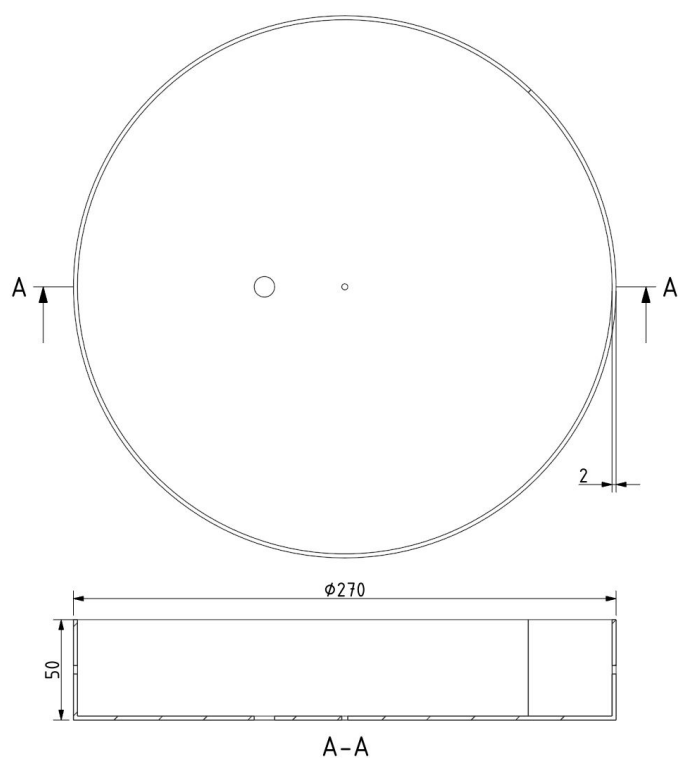
2,5 kg

Materiál

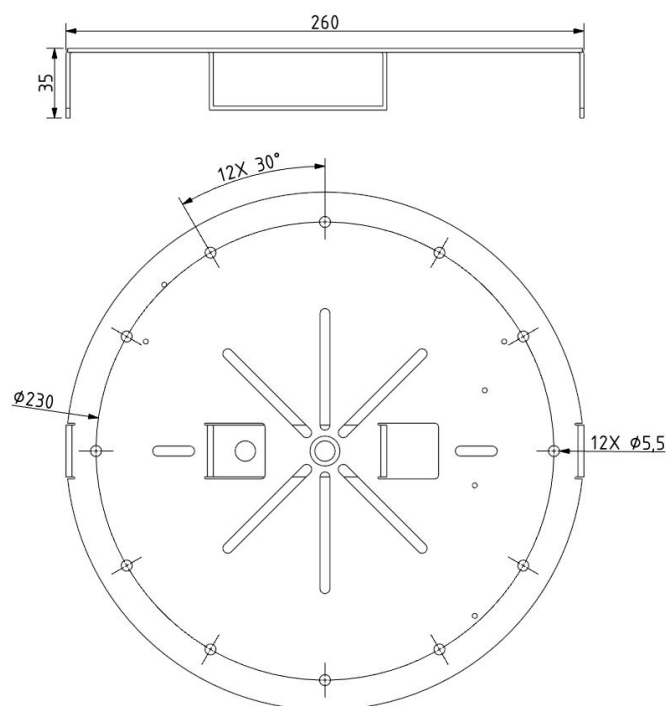
kov



### Nákres



### Rozteč otvorů



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

2024\_05

STR. 3