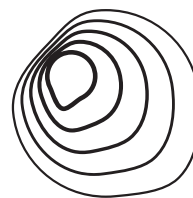


# DATASHEET



BROKIS

**Name** Suspension light

**Type** Mona XL

**ID** PC1030

**Description** The collection is a showcase of original design and refined combinations of materials, such as glass, metal, and leather. It features a tubular LED light source with a range of colour temperatures to choose from.

**Tech. description** The light comprises a glass shade, leather suspension straps, and tubular LED module with triplex opal glass diffuser. The LED module uses a Brokis connector. The entire assembly is secured with dural endcaps. The light is hung from a ceiling canopy, which also houses the electronics and terminal connectors.

## CONSTRUCTION SPECIFICATION

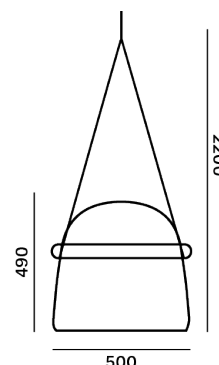
<b>Weight [kg]</b>	15.5 kg
<b>Construction material</b>	glass, metal, leather
<b>Cord length [mm]</b>	2,200 mm
<b>Mounting</b>	ceiling
<b>Environment</b>	indoor

## ELECTRICAL SPECIFICATION

<b>Input voltage [V]</b>	100-240 VAC
<b>Frequency [Hz]</b>	50-60 Hz
<b>Max. power [W]</b>	12.5 W
<b>Coverage IP</b>	20
<b>Socket</b>	–
<b>Light source</b>	non-user replaceable LED module
<b>Energy class</b>	A+



## Dimensions [mm]

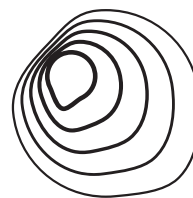


## Certifications



# DATASHEET

## LIGHT SOURCE



BROKIS

### LED MONA XL

Type	LED module
Lamp wattage [W]	12.5 W
Input voltage [V]	24 VDC
Energy class	A+
Flux [lm]	> 915 lm
Light colour [K]	2,700/4,000/5,000 K
CRI	80+
Lifespan [h]	20,000
Dimmable	yes (PWM)

## Accessories

### Name

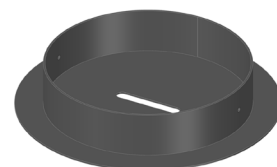
RF receiver + RF transmitter Lampia  
Power supply Mean Well LPF-16D-24  
LP Controller 4in1 - Lampia

### Function

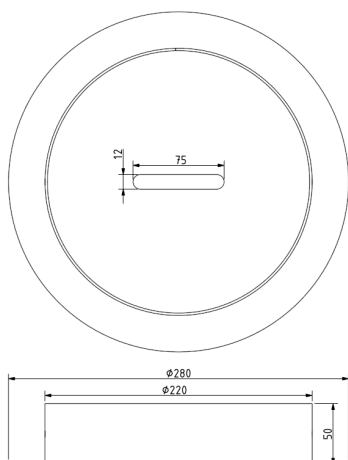
RF dimming  
1-10V/PWM/potentiometer  
DALI/Phase Cat Dimming

## Ceiling canopy

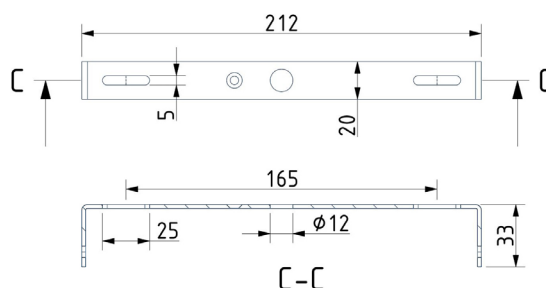
Dimensions  $\varnothing \times w$  [mm] 280x50mm  
Weight [kg] 1.6 kg  
Material metal



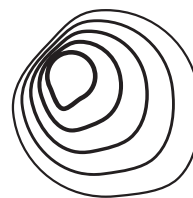
## Drawing



## Canopy bracket



# TECHNICKÝ LIST



BROKIS

Název	Závěsné svítidlo
Typ	Mona XL
ID	PC1030
Popis	Podstata kolekce tkví především v originální konstrukci a rafinované kombinaci materiálů (sklo, kov, kůže). Zároveň se může pochlubit tubulárním LED zdrojem, který nabízí různé varianty teploty chromatičnosti dle výběru.

**Technický popis** Svítidlo se skládá ze skleněného stínítka, kožených nosných popruhů a tubusového LED modulu s difuzorem z triplex opálového skla. LED modul je připojený pomocí Brokis konektoru. Celou sestavu svítidla spojují duralové patice. Svítidlo je zavěšeno na stropním baldachýnu ve kterém je umístěna elektronika a připojovací svorkovnice.

## KONSTRUKČNÍ SPECIFIKACE

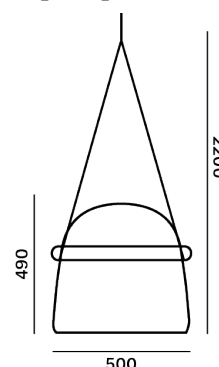
Hmotnost [kg]	15,5 kg
Použité materiály	sklo, kov, kůže
délka připojovacího vodiče [mm]	2,200 mm
Montáž	Strop
Prostředí	Vnitřní

## ELEKTRICKÁ SPECIFIKACE

Jmenovité napětí [V]	100-240 VAC
Frekvence [Hz]	50-60 Hz
Max. příkon [W]	12,5 W
Krytí IP	20
Patice	–
Světelný zdroj	uživatelé neměnitelný LED modul
Energetická třída	A+



## Rozměr [mm]



## Certifikace

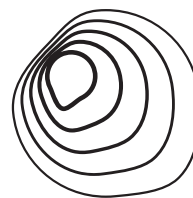


# TECHNICKÝ LIST

## LED SVĚTELNÉ ZDROJE

### LED MONA XL

Typ	LED modul
Příkon [W]	12,5 W
Vstupní napětí [V]	24VDC
Energetická třída	A+
Světelný tok [lm]	> 915 lm
Barevná teplota [K]	2,700/4,000/5,000 K
CRI	80+
Životnost [h]	20,000
Stmívatelnost	ano (PWM)



BROKIS

## DOPLŇKOVÝ SORTIMENT

### Název

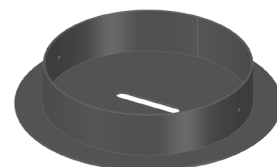
RF receiver + RF transmitter Lampa  
Power supply Mean Well LPF-16D-24  
LP Controller 4in1 - Lampa

### funkce

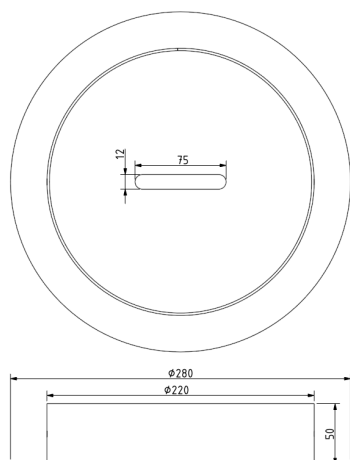
RF dimming  
1-10V/PWM/potentiometer  
DALI/Fázové stmívání

## STROPNÍ BALDACHÝN

Rozměry $\varnothing \times v$ [mm]	280x50mm
Hmotnost [kg]	1,6 kg
Materiál	kov



### Nákres



### Držák baldachýnu

