



**Název** SFERA 500

**Typ** závěsné svítidlo

**ID** PC1172



**Popis** Koule jako univerzální tvar, jejíž horní část však byla dramaticky přerušena. Čistý stříh tvoří hlavní charakteristiku projektového světla Sfera - nadčasový kus, který vrhá měkké světlo z ručně foukaného matného opálového skla. Koule, připevněná na kovovou desku s jemnými víceúhelníkovými detaily, přichází v sedmi velikostech pro více kombinací, díky nimž lze sbírku snadno nakonfigurovat tak, aby vyhovovala specifickým potřebám jakéhokoli architektonického nebo rezidenčního projektu. Kolekce Sfera je doplněna konektory, které vyvinula společnost Brokis. Díky nim se instalace světel může lehce změnit a to aniž by se stavebně zasahovalo do interiéru. Díky konektorům je jednoduchá instalace velkých sad světel, jejich snadnější údržbu a čištění. Kolekce Sfera díky nadčasovému tvaru, jednoduchosti instalace nabízí mnoho možností, které lze lehce měnit.

**Technický popis** Užité technologické postupy vycházejí z několikasetleté tradice a zkušenosti sklářských mistrů. Precizní řemeslná výroba ručně foukaného skla dodává produktům od společnosti Brokis příznačný a ničím nenahraditelný charakter a jedinečnou kvalitu. Skleněná stínidla jsou utvářena v několika vrstvách skloviny, přičemž každé z nich věnují před vyfouknutím do formy sklářští mistři mimořádnou pozornost. V této fázi výroby se totiž až ze 70 % rozhoduje o výsledné kvalitě. Triplex opálové sklo, z něž je vyrobeno stínidlo lampy, představuje jeden z nejkvalitnějších materiálů užívaných v osvětlovací technice. Sendvičová kombinace dvou vnějších transparentních vrstev křišťálu a vnitřní vrstvy bílého opálu mezi nimi, stejně jako úzkostlivě střežené postupy ruční výroby, propůjčují sklu vynikající optické vlastnosti. V kolekci jsou použity Brokis konektory, které mají vnitřní izolátor vyrobený z polyetheretherketonu a z vysokoteplotní termostatické platiny s teplotou tání přibližně 300 °C. Konektory mají vynikající mechanické vlastnosti podobné hliníku a vynikající izolační vlastnosti podobné keramice.

## **Barva skla**

triplex opál	A	CGC39
--------------	---	-------

## **Povrchová úprava skla**

matovaný vnější povrch skloviny	A	CGSU67
---------------------------------	---	--------

## **Povrch montury**

kov - černý matný komaxit	A	CCS846
kov - bílý matný komaxit	A	CCS845

## **Povrchová úprava baldachýnu**

kov - černý matný komaxit	A	CCSC619
kov - bílý matný komaxit	A	CCSC618

## **Způsob Zapojení**

BROKIS Konektor	A	CCM1019
-----------------	---	---------

## **Barva el. vedení**

textilní kabel - černý	A	CECL519
textilní kabel - bílý	A	CECL521