

Název	GEOMETRIC OVAL 1/3 BOTTOM
Typ	závěsné svítidlo
ID	PC1145



Popis

Geometric zdůrazňuje estetický výraz a strukturu BROKISGLASSu, který je sám o sobě zajímavě výrazný. Kolekce je definována základními geometrickými tvary, které charakterizují celkové obrysy světel, do kterých se promítá jejich jedinečným grafickým prvkem pro výrazný kontrast s zřetelnou, téměř sochařskou skladbou skla. Zavěšené komponenty jsou tvořeny skleněnými geometrickými tvary, jejichž okraje jsou vsazeny do černých profilů. Světla lze uspořádat do několika tvarů – kruhových a oválných – buď jako osamělá světla nebo jako skládačka, která v rukou architektů vede k nekonečnému množství světelných kombinací. Koncept tak překonává svou primární funkci jako svítidlo a otevírá dveře velkoformátovým blokům světla a jiným neobvyklým kompozicím. Pro větší variabilitu a originalitu lze u solitérních světel kombinovat různé barvy skla pro jednotlivé části světla. Odlišná skla z různých stran světla lze vybrat na míru kompozice. Kolekce Geometric prošla technologickým vylepšením, které spočívá v nahrazení kovové konstrukce v podobě přesně frézovaného duralu.

Technický popis

Technologické postupy užití pro kolekci Geometric stojí na principech recyklace, udržitelnosti a šetrné ekologické výroby. Výchozí surovinou pro výrobu svítidel je skleněný odpad vznikající při produkci jiných kolekcí společnosti Brokis. Recyklovaný skleněný materiál následně prochází několika fázemi zpracování, v nichž se kombinují klasické sklářské techniky (ruční broušení, pískování) a s těmi moderními (tavení ve formě, řezání vodním paprskem, tvarování ve formě). Výsledkem tohoto spojení je jedinečný výrobek, v němž se prolíná tradice s moderností a každý kus je neopakovatelným originálem s vlastním příběhem. Dokonalý rozptyl světla zaručuje LED panel s optickými čočkami. Skleněné části lze lehce vyměnit v konstrukci světla za jiné barevné varianty. Kovová konstrukce je ručně svařovaná metodou TIG, která se vyznačuje precizním zpracováním jako ostatní části osvětlení.

Barva skla

triplex opál BROKISGLASS	A	CGC2676
šedá kouřová BROKISGLASS	A	CGC2677
hnědá kouřová BROKISGLASS	A	CGC2720
žlutá - triplex opál BROKISGLASS	A	CGC2722
světle růžová - triplex opál BROKISGLASS	A	CGC2723
oranžová - triplex opál BROKISGLASS	A	CGC2724
červená - triplex opál BROKISGLASS	A	CGC2725
světle modrá - triplex opál BROKISGLASS	A	CGC2726
tyrkys - triplex opál BROKISGLASS	A	CGC2727
tmavě zelená - triplex opál BROKISGLASS	A	CGC2804
zelené jablko - triplex opál BROKISGLASS	A	CGC2728
amber - triplex opál BROKISGLASS	A	CGC2730
koňak - triplex opál BROKISGLASS	A	CGC2731
šedá - triplex opál BROKISGLASS	A	CGC2747

Povrchová úprava skla

lesklý povrch (lícová strana)	A	CGSU2736
matný povrch (lícová strana)	A	CGSU2737

Povrch montury

kov - černý matovaný komaxit se strukturou	A	CCS2673
--	---	---------

Povrchová úprava baldachýnu

kov - černý matovaný komaxit se strukturou	A	CCSC2674
--	---	----------

Barva el. vedení

textilní kabel - černý	A	CECL519
------------------------	---	---------

LED Zdroj

24V, LED, 20W, 2700K, 2300lm, RA90+, DIM	A	LEDS2781
DIM (TW), 24V, LED, 20W, 2700K-6500K, RA90+	A	LEDS2967

Stmívatelná verze

DIM RF systém	A	CEDV1461
DIM PWM signál	A	CEDV1459
DIM 1-10V	A	CEDV1460
DIM DALI verze	A	CEDV1458
DIM CASAMBI CBU-PWM4	A	CEDV2854
DIM (TW) CASAMBI CBU-PWM4	A	CEDV2942
DIM (TW) DALI verze	A	CEDV2944