

Light by Ateh

Ing. arch. Miloš Žimula

Ačkoliv těžiště výroby svítidel brněnské firmy Ateh stále spočívá v produkci svítidel z organického skla ve tvaru plochých kvádrů a jiných jednoduchých geometrických tvarů, je u novinek zřetelný posun. Většina novinek (ze kterých budou ukázány řady Engine a Flower) je tak jednoznačného a výrazného organického tvaru, že se lze ptát, zda inspirací pro jejich vývoj nebyly nezaměnitelné organické návrhy architekta Kaplického a jeho ateliéru Future Systems. Podle představitelů firmy jsou ale „pachatelé“ obou typových řad designéři studia Divan z Prahy, jmenovitě a především Filip Streit.

Engine by Ateh

Svítidlo Engine nemá se skutečným motorem nic společného. Inspirací pro jeho návrh byla ale atmosféra spojená s cestováním, dálkami, prázdnotami a tajemstvím. Svítidlo může připomínat motor velkého dopravního letadla, bílý oblázek na pláži, ulitu mořského plže a mnoho dalších věcí (zlé jazyky tvrdí, že nástěnnou variantu motoru je možné si splést s osvětleným pisoárem). Lehce



Obr. 1. Závěsné svítidlo Engine

elektrických částí, tak také stínidlo organického tvaru a krytka závěsu (baldačhyn), takže na své rozměry je celé svítidlo překvapivě lehké.

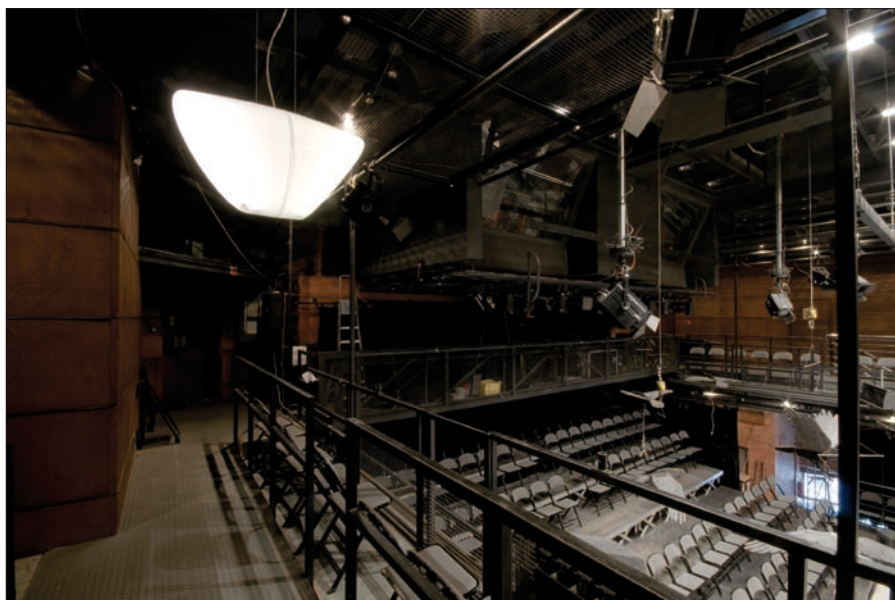
ní závěsné a nástěnné. V budoucnosti by měla být rozšířena o variantu stolní, stojanovou a sruženou závěsnou.

Flower by Ateh

Svítidla Flower vynikají svým designem (pravděpodobně jeden z nejlepších v oblasti osvětlení). Zatím výrobce předvedl pouze jeden typ z řady zamýšlených a připravovaných verzí, ale i to málo je krásné.



Obr. 2. Nástěnné svítidlo Engine



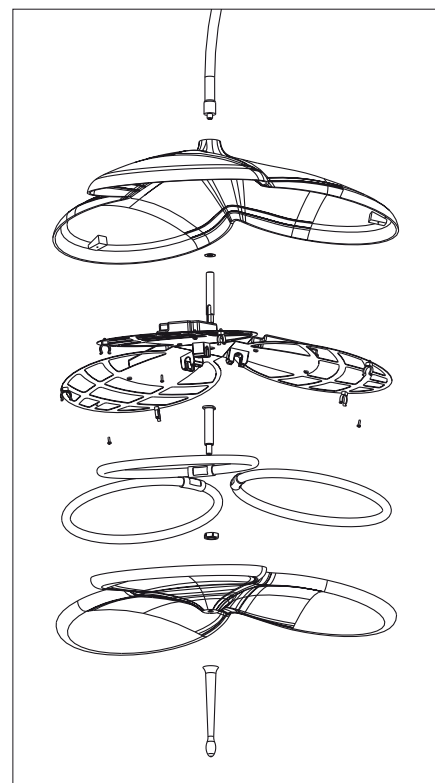
Obr. 3. Svítidlo Engine v divadle Husa na provázku

se vznášá v prostoru na téměř neviditelném lankovém závěsu, a jestliže pozorovatel přivře oči, může vidět kosmický koráb ze seriálu Star Trek.

Co se týče konstrukce svítidla, je téměř celé vyrobeno z plastu, a to jak vnitřní nosný rám s žebry pro upevnění úchytů

Jako světelný zdroj je použita kruhová zářivka 60 W, s patičí 2GX13 firmy Philips, od stejného dodavatele jsou i elektronické (na přání stmívatelné) předradníky.

V současné době zahrnuje řada svítidel Engine pouze dva typy: svítidlo stropní



Obr. 4. Stropní svítidlo Flower – konstrukce



Obr. 5. Stropní svítidlo Flower

Inspiraci přírodou v tomto případě nelze popřít. Svítidlo opravdu připomíná květinu, je oblé a organické, se třemi okvětními lístky a štíhlou bliznou uprostřed okvětí, která je určena k nastavení svítidla do správné polohy. Přírodní dojem ještě umocňuje tvarovatelný ohebný dřík, na kterém je svítidlo upevněno.

Také toto svítidlo je sestaveno převážně z plastových dílů, pouze vnitřní nosná deska elektrovybavy, vnitřní díl ohebného dřívku a rozeta jsou kovové.

Za světelný zdroj byly tentokrát zvoleny tři kruhové zářivky o příkonu 55 W, s patičkou 2GX13. Svítidlo lze na přání vybavit stmívatelným elektronickým předřadníkem. Jeho výhodou je, že použité typy zářivek i předřadníků vyrábí více producentů, takže v tomto případě není firma odkázána jen na jednoho dodavatele.

Svítidlo Flower je dosud pouze solitér; jednotlivé typy se od sebe liší jen délkou dřívku (nosné ohebné tyče), která může v současnosti být 0, 50 nebo 100 cm. Výrobce má ale v úmyslu doplnit celou řadu svítidel Flower několika dalšími typy, především jde o variantu nástěnnou a stojanovou, ale také o svítidlo pouze dvojité a jednoduché (tedy



Obr. 5. Stropní svítidlo Flower v interiéru

se dvěma, popř. jednou zářivkou), opět s množstvím podvariant. Pravděpodobně teprve pak, po vyčerpání všech možností, které tento design nabízí, bude pro návrháře osvětlení a interiérů celá řada Flower velmi zajímavá.

Nevýhodou obou jinak zdařilých typů svítidel je absence fotometrických údajů, především křivek svítivosti a hodnoty účinnosti, aby bylo možné pro konkrétně zvolený prostor provést výpočet

osvětlenosti. Podle údajů výrobce by tento problém měl být vyřešen během několika měsíců.

Kontakty:

Prezentační prostory

Brno
Czech Republic
Štefánikova 33, 602 00
tel.: +420 541 241 044
fax: +420 549 246 980
mobil: +420 777 304 460
ateh@ateh.eu
www.ateh.cz
Praha
Dělnická 53/1272, 170 00
tel./fax: +420 233 374 305
mobil: +420 777 304 471
kamila.bartoskova@ateh.eu

Výroba a sklad

Brno
Geislerova 20, 615 00
tel.: +420 548 210 239
fax: +420 548 210 088
mobil: +420 777 304 466,
+420 777 304 463
ivo.cepicky@ateh.eu

Kancelář

Žďár nad Sázavou
Havlíčkovo nám. 2, 591 01
Czech Republic
(budova KB, kancelář č. 323)
tel./fax: +420 566 681 208
mobil: +420 777 304 472
filip.pruzinec@ateh.eu

ATEH ■
lighting