



ROSENDAHL
COPENHAGEN

BioLight

*Et Belysningsdesign der giver stemning til
den lange lune Sommeraften.*



TITELBLAD

Titel
BioLight

Projektperiode
1. februar 2011 - 23. maj 2012

Projektgruppe
MA4 – ID2

Vejleder
Finn Schou
fsch@create.aau.dk

Antal Sider
15

Antal Eksemplarer
5

Abstract

This report presents the product Rosendahl BioLight both the overall product at specific details and features for the product as well as the use of BioLight. The process of developing the BioLight is documented in the Process Report.



Christina Koch Pedersen



ROSENDAHL

COPENHAGEN

BioLight

*Med sommerens og de lange afteners snarlige kommen præsenteres et nyt belysningsdesign fra Rosendahl, **BioLight**. BioLight brænder på bioethanol og har en let og **silkeagtig** flamme, hvis spil giver BioLight et let og elegant udtryk.*



Hvad er bioethanol?

Bioethanol fremstilles af biomasse, som eksempelvis kartofler eller majs, og både udviklingen og forbrændingen af bioethanol er mere skånsomt for miljøet end andre traditionelle energikilder. Bioethanol lugter ikke under forbrænding og der frigives kun små mængder vanddamp og CO_2 , og dermed ingen skadelige stoffer.



Rosendahl *BioLight* kan fås i tre farver;
børstet rustfrit stål, sort eller hvid.



Børstet stål



Hvid



Sort



Hvordan bruges BioLight?

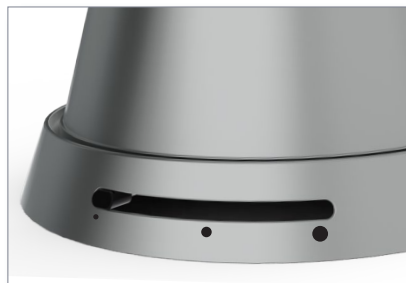
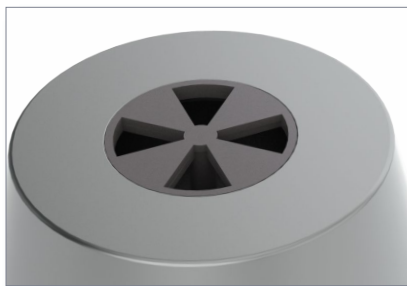
Rosendahl BioLight brænder på bioethanol, som er en klar flydende væske. Bioethanolen fyldes i beholderen ved brug af den medfølgende tragt, som passer ned i et af de fire åbninghuller. Væsken fyldes helt op til lige før lukkemekanismen. Med en lighter tændes BioLight og afskærmningen sættes ned over beholderen.



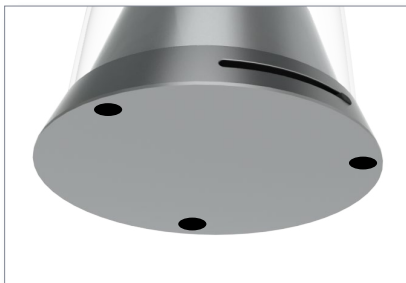
Der går ca. 5-10 minutter før flammen rigtig kommer i gang og når sin fulde styrke. Ønskes det at mindske flammens intensitet, kan åbningens areal mindske ved at justere på slideren på siden af foden. BioLight slukkes helt ved at lukke åbningen helt og stoppe ilttilførslen.



Detaljer



Drej slideren mod højre for at åbne helt og mod venstre for at lukke åbningen



Gummisticks for bedre greb



Afskærmningen placeres i rille, så den står fast



Medfølgende tragt til dosering af bioethanol

Dimensioner



01 BioLight, H: 32 cm, D: 22 cm. 02 Glasafskærmning, H: 30 cm, D: 18 cm. 03 Beholder, H: 10 cm, D: 22 cm.

Tag *BioLight* med ud på *Terrassen*

og lad den fungere som dekoration...



... Eller med ned til en middag ved *Lystbåden*

og nyd *Solennedgangen* ved vandet.



Vigtige Informationer



- Anvend BioLight med omtanke, da der er åben ild.
- Brug ikke andre brændelseskilder end bioethanol til BioLight.
- BioLight bør kun tændes med en langskaftet lighter og ikke med tændstikker eller andet.
- Når BioLight slukkes bør åbningen forblive lukket i mindst 15-20 minutter før der åbnes igen. Dette sikrer, at ilden er slukket helt.
- Brænder BioLight ud og ønskes det at tænde BioLight igen, vent da 15-20 minutter, til BioLight er kølet af, før der igen påfyldes væske. Dette sikrer, at der ikke stadig brænder en lille, ikke-synlig flamme nede i beholderen.
- Udgå spild af bioethanol omkring BioLight. Sker dette, bør der straks tørres op med en klud.
- Bioethanolen bør kun påfyldes ved brug af den medfølgende tragt. Dermed undgås spild.
- Flyt ikke BioLight under eller umiddelbart efter brug. Vent 15-20 minutter, til BioLight er kølet af, før den flyttes.
- Fjern ikke afskærmningen, når BioLight er tændt. Selv små vindstød kan gøre, at flammen slår ud.
- Både afskærmning og fod kan blive varm under brug.
- Hvis beholderen stadig indeholder bioethanol efter endt brug, bør åbningen forblive lukket.
- Der må ikke påfyldes bioethanol når BioLight er tændt

BioLight kan også bruges *Indendørs*, hvor den kan skabe både *Stemning* og hygge, selv på en grå regnvejsdag.





FIGURLISTE

Forside: Rosendahl

Figur 1: Rosendahl

Figur 2: <http://www.thenewwriters.com/2011/09/06/left-alone-with-his-flame-by-leith-meri-pick-of-the-week-by-andy-scott/>

Figur 3: <http://www.indoorflame.dk/produkter/bioethanol/tilbud-56-l-bioethanol-pejselighter>

Figur 4: <http://www.donsdesign.dk/StallSigns.aspx?categoryID=710ede80-8319-494a-915e-963838882214&productID=2f856cc8-2b39-468a-b597-c4278b-8fa279>

Figur 5-6: <http://www.vipp.com/alle-produkter/alle-produkter-p2/vasketoejskurv/>

Figur 11: Rosendahl

Figur 24 - 25: <http://www.billige-terrassebraedder.dk/default.asp?id=19&menu=1>

Figur 26: <http://www.medp.dk/2010/04/rustik-stemning-pa-menorca/>

Figur 27: <http://www.sticktostyle.dk/?p=8870>

Bagside: Rosendahl



ROSENDAHL

COPENHAGEN