

ateljé Lyktan



SUPERDUPERTUBE

Design av Snøhetta

Från hampa till lampa

Superdupertuben är mer än bara en evolution av vår klassiker, Supertube. Den representerar vårt engagemang för hållbarhet och materialutveckling. Precis som Supertuben på 1970-talet var banbrytande för sin tid, är Superdupertuben ett verktyg för att navigera mot en cirkulär ekonomi.

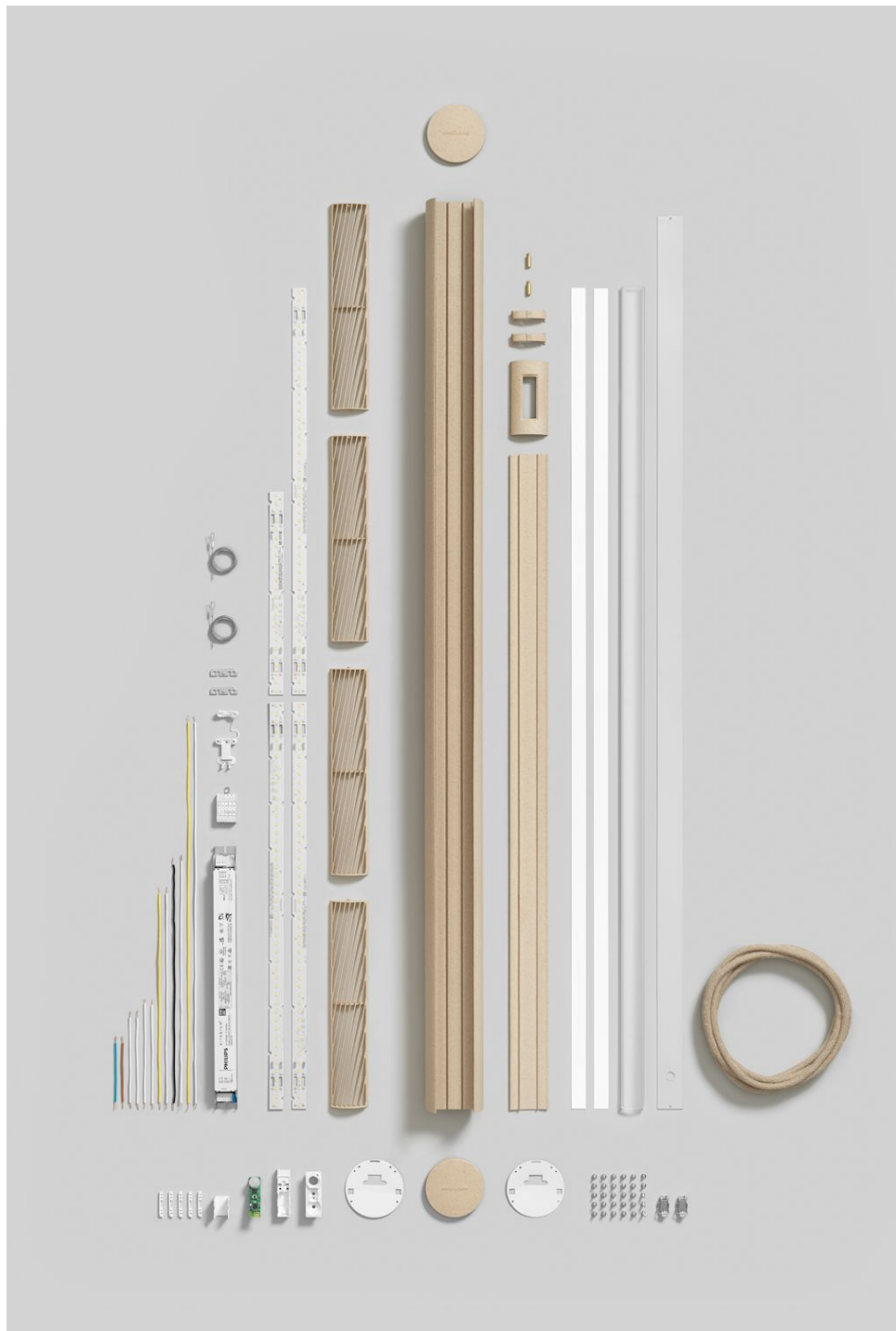
Tillsammans med Snøhetta har vi förfinat varje aspekt av produkten - från design till tillverkning - för att minimera dess miljöpåverkan. Vi har noga övervägt varje steg i livscykeln, från råmaterial till återvinning. Superdupertuben är inte bara en produkt; det är ett ställningstagande om vår strävan efter hållbarhet och ansvarstagande.







Naturfärgad hampa



Teknisk specifikation

Material	Stomme, gavlar och raster i biobaserad polymer bestående utav hampafiber, träcellulosa, PLA från sockerrör samt kalk (mineralen kalk definieras ej som bio). Hampafibern ger materialet dess styrka och hållfasthet. Materialet är komposterbart i en industriell kompost. Vid förbränning sker inget nettoutsläpp av koldioxid.
	Packning för att förhindra ljusläckage i kartong. Obehandlade vajerlås i mässing. Pendeluppgång i lackerad metall. Kabelöverdrag i naturfärgad ren linne. Bländskydd, utöver raster, i akrylglas.
Montering	Pendlas i 1.5 m wire med friktionslås. Wireupphäng justerbart i höjd- och längdled. Två wireupphäng leveras till armaturlängderna 1143-1526 mm, tre wireupphäng leveras till armaturlängderna 1708-2373 mm.
Anslutning	Levereras med 3 m halogenfri anslutningskabel med stickpropp (3G0,75 mm ²), alternativt fria ledningsändar (2x0,75mm ² Organic response och Pulldim, 4x0.75 mm ² for DALI). Valfri snabbkoppling väljs i konfigurator.
Ljuskälla	Inklusive LED ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning CRI min. 90 alternativt 80. Livslängd med CLO: L100 50 000H alternativt L100 100 000H.
Energiklassificering	Denna produkt innehåller en ljuskälla med följande energiklass Ljuskälla med CRI och CT 830/940/940 - Klass C Ljuskälla med CRI och CT 930 - Klass D
Drivdon	Utrustad med LED-drivdon som ljusreglerar med amplitudsmodulering, vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Armaturen är utrustad med 2 drivdon/2 DALI-adresser. Armaturen levereras som standard med förprogrammerad Constant Lumen Output (se 'CLO Information' under nedladdningar för mer information). Möjlighet till ett 'smart' drivdon som samlar data kring energieffektivitet och prestanda finns även i samband med val av det intelligenta belysningsstyrningssystemet Organic Response. Val i konfigurator.
Övrigt	Superdupertuben kommer i en färg som skapas av det naturliga och biobaserade innehållet i materialet. Av denna anledning kan nyansskillnader förekomma i materialet. För infärgning krävs idag ett tillskott av icke biobaserad polymer vilket förhindrar kompostering av materialet och ett ökat klimatavtryck. Vi erbjuder därför inte detta som ett alternativ.
EPD	En EPD ger dig en klar överblick av armaturens totala miljöavtryck. Du hittar dokumentet under nedladdningar, eller besök den officiella hemsidan för EPD - Läs vår EPD



ateljé Lyktan

Huvudkontor

Fyrvaktaregatan 7, SE-296 81 Åhus, Sweden

Tel: +46 (0)44 28 98 10

E-mail: info@ateljelyktan.se

www.ateljelyktan.se