



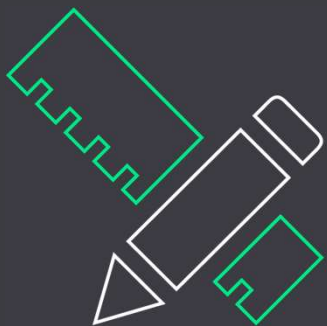
SIGNIFY 3D-printad belysning

Skräddarsydd 3D-printad belysning med många möjligheter

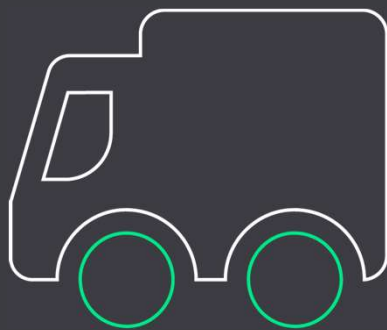
Ta hand om framtiden | innovativa 3D print armaturer

Vi förverkligar drömmen om cirkulära armaturer.

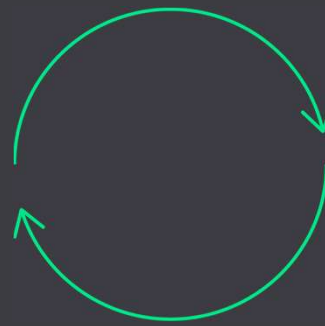
Genom grundlig forskning och testning av varje detalj så har vi äntligen resultatet på plats. En 3D-printad armatur som kan återvinnas och tillverkas igen. Det är vårt svar på cirkularitet och hållbarhet.



Anpassad design.



Smidig leverans.



Hållbar & Cirkulär.



Gedigen kvalitet.

Fördelar | Revolutionerande 3D-printad belysning



Hållbart & Cirkulärt



Skräddarsydd

Som standard

Genom design

Lokal
produktion

Funktionell



Design

Materialval påverkar koldioxidutsläpp



VS



3D-print

Armatyr i metall



VS



3D-print

Downlight i formgjuten
aluminium

**Materialförsörjning & tillverkning,
transport, uttjänt livslängd (exkl.
användningsfas)**

24% besparingar

- Fullständig produktjämförelse, alla delar ingår

Visste du att energianvändningen för pressgjutningsprocesser är 4 gånger högre än för 3D-skrift?

75% besparingar

- Fullständig produktjämförelse, alla delar ingår

Fördelar | Skräddarsydd belysning för dig

Skräddarsy efter dina önskemål med ett stort utbud av

former



färger



texturer



Fördelar | vårt bidrag till hållbarhet genom design

- Utgångspunkten för designen är att många delar av armaturen är tryckta
 - Färre olika delar: Lätt att återvinna
 - Lätt att installera
 - Mindre steg från våra leverantörer
- Exempel : Perfect Fit Downlight kan dimensioneras till befintlig utskärning. Enkel installation!
- Exempel: RD series designades för att enkelt kunna byta lampskärm, utan att behöva göra elektriska ändringar; Vem som helst kan göra det!



Produktserier



Downlights



TT
PerfectFit



KT



Spots



MS



MS
Recycled



Functional pendants



BA



PM



CustomCreate



Decorative pendants

E27



Original



Double



Cord



Industrial



RD

Demo of configurator

@signify

FAQ – Use

FAQ's

Kan vi skriva ut en produkt i flera färger?

Varje skrivare skriver ut en färg i taget. En hel produkt kan bestå av olika delar t.ex. en separat reflektor (som du kan se i våra konsumenterbjudanden eller BA-serien) Du kan då välja färg/struktur för både innerreflektorn och ytternyansen.



Vad är den största storleken vi kan skriva ut?

Den största möjliga storleken för närvarande är 600 mm. Det är möjligt i PM-serien. Klicka [här](#) för att upptäcka mer.

Kan vi göra alla RAL-färger?

Nej. Vi maler och smälter material innan det görs till filament ("bläcket" för 3D-skrivaren). Den anpassas noggrant till den specifika färgen och materialet varje gång. Vi har en uppsättning färger tillgängliga online. Om en RAL-färg är tillgänglig så syns den så här: **GR402A Satin Grey (9006)**, det innebär **RAL 9006**.

Kan vi använda 3D-printade armaturer utomhus?

I dagsläget rekommenderar vi inte att använda våra 3D-printade produkter utomhus eftersom materialet inte är testat på effekten av t.ex. UV-strålning och andra utomhusförhållanden.

FAQ's

Kan jag använda 3D-printade armaturer för fuktiga applikationer?

[Perfect Fit downlight](#) kan till exempel vara IP54 med lock. Kontrollera specifikationsbladet för att se till att du använder rätt produkt för ditt behov.

Vad är det för material vi använder?

Vi använder högkvalitativt polykarbonat-material för alla våra printade delar. Polykarbonat är ett material som sedan tidigare är välkänt inom belysningsindustrin.

Kan jag få reservdelar tryckta?

Vi trycker inte reservdelar för (Signify) produkter.

Hur många skrivare har vi?

I år kommer vi att ha över 2000 3D-skrivare i tjänst!

Hur lång tid tar det att skriva ut delarna till en armatur?

Det beror på storleken och formen på armaturen. Men t.ex. tar yttre delen av en BA-serie produkt cirka 3 timmar.

FAQ's

Varför är 3D hållbart, det är ju plast?!

Det är inte bara plast; det är återvinningsbart polykarbonat! Om du vill veta mer om varför 3D-tryckta produkter från Signify är hållbara, kolla in vår hemsida eller kontakta din Signify-säljare.

Är det dyrare än en vanlig armatur?

Det coola är att det inte behöver vara det! 3D-utskrift gör att vi kan hitta den perfekta balansen mellan att lägga till mervärde till ert koncept utan att kostnaden går över styr.

Kan min kund skicka in sin egen design och få den producerad av Signify?

Vi älskar att skapa den perfekta armaturen tillsammans med dig! Vi skriver dock inte ut komponenter för andra vid denna tidpunkt. Kontrollera med din Signify-kontakt för att se vad de olika alternativen är.

Finns det andra belysningsföretag som gör samma sak?

Nej. Signify rullar ut 3D-utskriven belysning med en variation, i en skala och med en kvalitet som hittills inte har setts eller matchats!

Vilken garanti gäller?

Signifys 3D-printade produkter täcks av en 5-års garanti. Du kan läsa mer om vår policy på: <https://www.lighting.philips.com/main/support/support/warranty>

FAQ's

Finns det någon minsta beställningskvantitet?

Allt som finns på hemsidan kan du beställa från 1 st och uppåt. Kontrollera minsta beställningskvantitet för designförfrågningar med din lokala Signify-kontakt

Var kommer materialet vi använder ifrån?

En del av polykarbonatet skapar vi själva, men vi har även 2 dedikerade leverantörer som garanterar den kvalitet vi behöver, för att ge den kvalitet du förväntar dig.

Varför skulle jag vilja ha 3D?

Efter allt du har sett idag; varför inte du?! Det är hållbart, snabbt och vi kan skräddarsy det efter dina behov!

Kan Signify producera stora volymer av 3D-printade armaturer? Är det inte bara för prototyper?

Ja, vi kan producera stora volymer! Vi tillverkar redan hundratusentals produkter i Turnhout och det kommer att öka mångfald med alla nya möjligheter för er att designa online!

Vad är ledtiden?

Produkter som är konfigurerade i vårt onlineverktyg kan levereras till dig med en ledtid på 4 veckor och uppåt. Kontakta din lokala Signify-representant för att få veta mer om möjligheterna för just ditt projekt.