

PHILIPS

3D-printet belysning

3D-printet belysning

Skreddersydd belysning
for en sirkulær økonomi



Innhold

Introduksjon	3
Dekorativt opphengt	9
Projektorer	28
Funksjonell opphengt	30
Downlights	32

Signify tilbyr sine kunder muligheten til å designe og tilpasse sin egen tilpassede belysning, som deretter printes ut i 3D. Vår tjeneste sparer samtidig tid, energi og avfall under produksjon, samt pakking og transport. 3D-printing baner vei for mer innovative design, med ulike former og mer komplekse farger. Alle våre 3D-printede Philips-lamper er designet med sirkularitet i tankene, og er fullt resirkulerbare.



Bærekraftig belysning for sirkulær økonomi

Vi er fast forpliktet til å redusere vårt karbonavtrykk. Våre 3D-printede og 100 % resirkulerbare lys reduserer miljøpåvirkningen. Vi bruker 100 % resirkulerbart polykarbonat og bruker ikke skruer eller maling. Vårt konsept gjør at nye armaturer kan printes ut fra gamle materialer.



Et skreddersydd design

Enten du ser etter armaturer i en bestemt farge, eller av en viss størrelse eller utskjæring, har vi løsningen. Vi tilbyr deg uendelige kombinasjoner av former og belysningsmuligheter. Funksjonelle og dekorative design går hånd i hånd for å oppnå ønsket effekt.

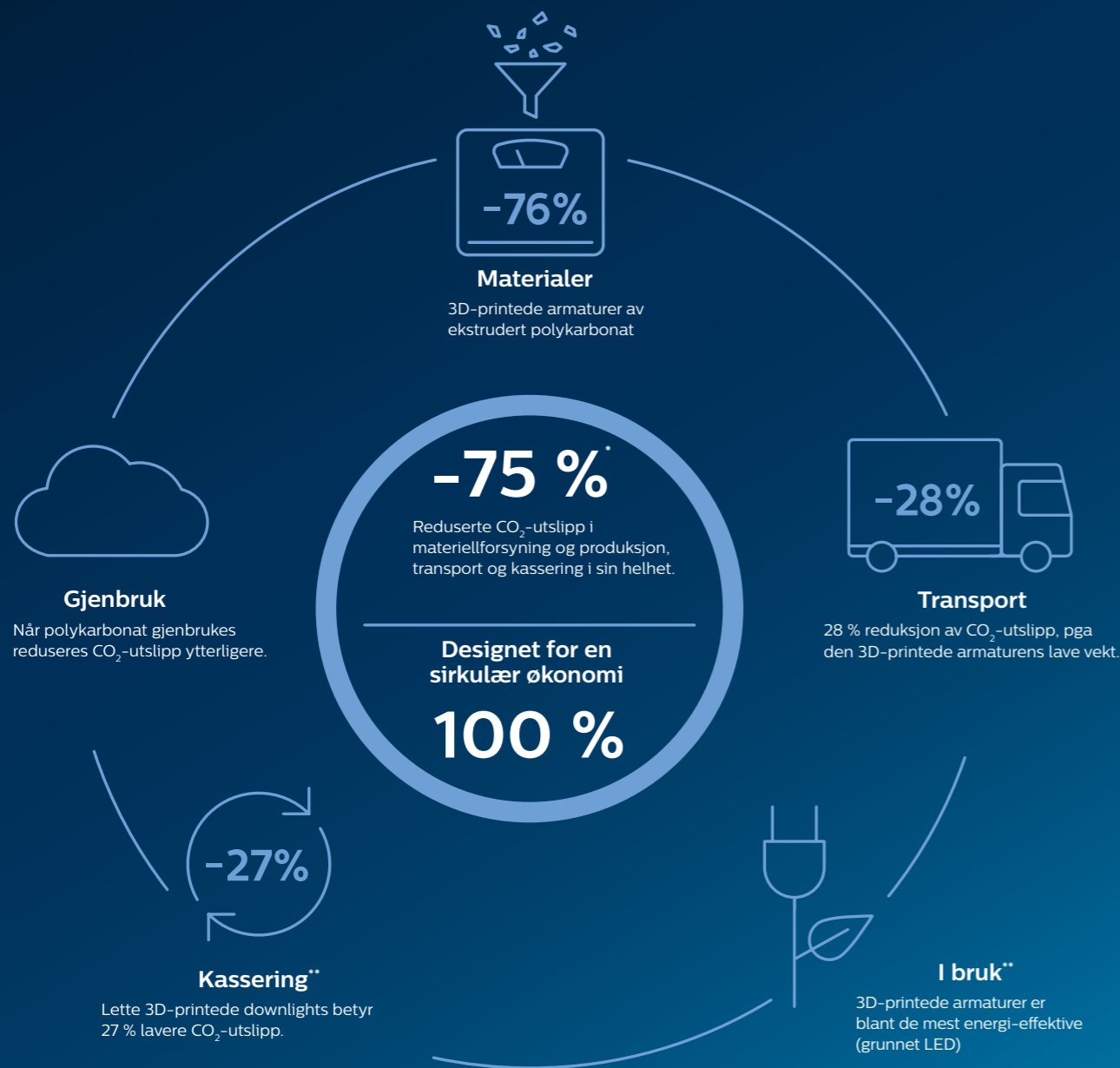


Kvalitetsbelysning du kan stole på

Som en global leder innen belysning utvikler, designer, produserer og markedsfører vi innovative og energieffektive belysningsprodukter, systemer og tjenester. LED-lysene våre bruker kvalitetsmaterialer og oppfyller den høye kvaliteten du forventer av et Philips-belysningsprodukt.

Reduser avfallet og karbonavtrykket

Hvordan kan 3D-printet belysning hjelpe deg med å nå dine bærekraftsmål?



Resirkulering,

Hvordan virker det?

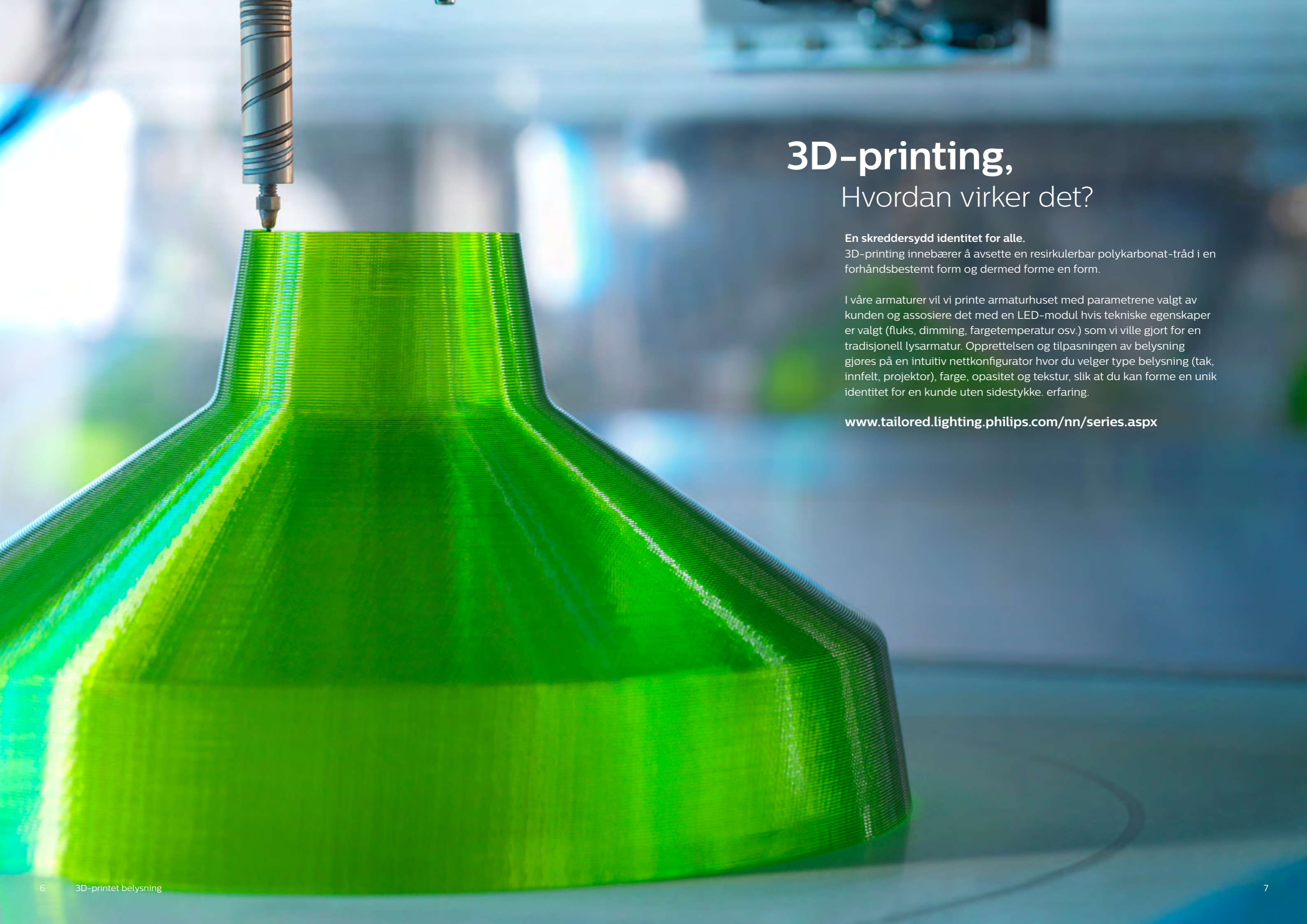
Holdbar som standard

Vi har utviklet en produksjonsmetode som er både fleksibel og bærekraftig gjennom bruk av et fullt resirkulerbart polykarbonat. Dette gjør at du raskt kan designe eller modifisere lysene dine etter dine behov. På slutten av deres levetid blir utstyret/materialene dine resirkulert og gjenbrukt/omsmettet for å produsere ny belysning.

Denne intelligente modulære utformingen av armaturene lar oss forlenge levetiden deres og redusere karbonavtrykket vårt med opptil 75 % sammenlignet med tradisjonell armaturproduksjon.

Så fra design til produksjon er sløsingen med ressurser minimal fordi vi resirkulerer nesten alt av inventar, produserer kun den strengt nødvendige mengden og bruker ikke skruer eller maling.

* Impact Assessment Carbon footprint IPCC 2013 GWP100.
** Bruksfasen, selv om den har størst innvirkning gjennom levetiden, er ekskludert ettersom den er den samme for de to kombinerte produktene.
Data er basert på sammenligning av tradisjonelt produsert downlight ved hjelp av støpegods, med 3D-printede downlight i polykarbonat. Data for andre produkter vil variere.



3D-printing, Hvordan virker det?

En skreddersydd identitet for alle.

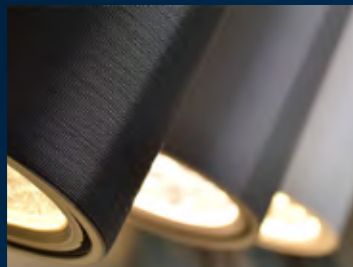
3D-printing innebærer å avsette en resirkulerbar polykarbonat-tråd i en forhåndsbestemt form og dermed forme en form.

I våre armaturer vil vi printe armaturhuset med parametrene valgt av kunden og assosiere det med en LED-modul hvis tekniske egenskaper er valgt (fluks, dimming, fargetemperatur osv.) som vi ville gjort for en tradisjonell lysarmatur. Opprettelsen og tilpasningen av belysning gjøres på en intuitiv nettkonfigurator hvor du velger type belysning (tak, innfelt, projektor), farge, opasitet og tekstur, slik at du kan forme en unik identitet for en kunde uten sidestykke. erfaring.

www.tailored.lighting.philips.com/nn/series.aspx

Et bredt utvalg av finish ...

23 essensielle



5 farger



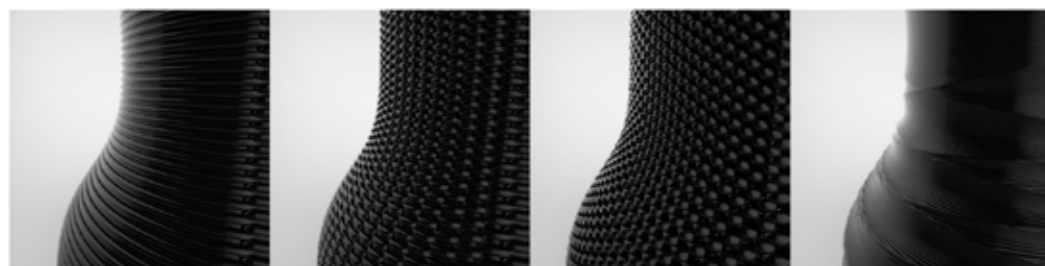
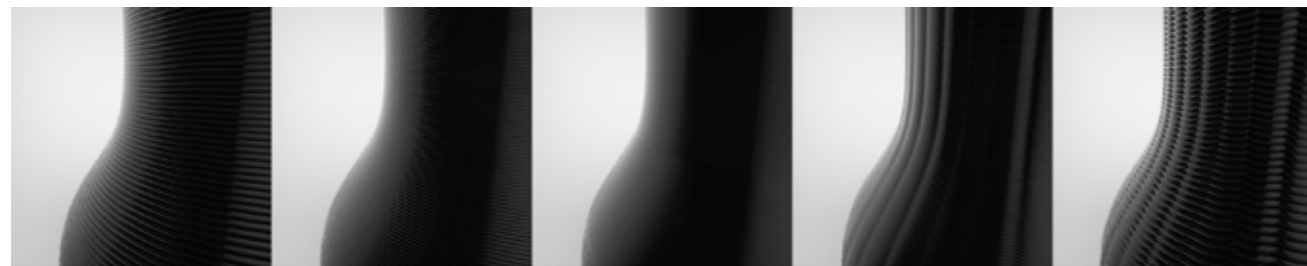
4 gjennomsiktige



7 metalliske



... og teksturer til din disposisjon





DRINK GOOD COFFEE
BE A GOOD HUMAN

Original-serien



Original-serien

Dekorativt opphengt Ø 300 à 500 mm

- 300 mm til 500 mm diameter (avhengig av form)
- E27-sokkel for å legge til ønsket lampe
- 3 former tilgjengelig i 2 størrelser (M og L)

[Original-serien konfigurator](#)



#	12NC	Produktbeskrivelse
3	912500104250	Pendel Original-serien, Bolget elegant, matt svart
3	912500104251	Pendel Original-serien, Vertikal fin, mørk satenggrå
3	912500104252	Pendel Original-serien, Vertikal elegant, satenggull
3	912500104253	Pendel Original-serien, Horisontal elegant, Røykgrå
3	912500104254	Pendel Original-serien, Fine lag, Satenghvit
3	912500104255	Pendel Original-serien, Fine lag, metallisk grønn
2	912500104256	Pendel Original-serien, Horisontal elegant, matt svar
2	912500104257	Pendel Original-serien, Vertikal fin, matt svart
2	912500104258	Pendel Original-serien, Naturlige lag, satenggull
2	912500104259	Pendel Original-serien, Horisontal elegant, røykgrå
2	912500104260	Pendel Original-serien, Naturlige lag, satenghvit
2	912500104261	Pendel Original-serien, Vertikal elegant, metallisk grønn



Original-serien



“Personliggjør interiøret og eksteriøret
av belysning takket være **Double Series**”

Double-serien

Dekorativt opphengt Ø 300 à 450 mm

- 300 mm til 450 mm diameter (avhengig av form)
- Tilpass både innsiden og utsiden av anhenget ditt lys fra et bredt utvalg av farger og teksturer
- 3 former tilgjengelig

[Double-serien konfigurator](#)



#	12NC	Produktbeskrivelse
1	912500104238	Pendel Double-serien, Fine lag, matt svart
1	912500104239	Pendel Double-serien, Horisontal elegant, satenggull
1	912500104240	Pendel Double-serien, Bolget elegant, røykgrå
1	912500104241	Pendel Double-serien, Vertikal elegant, satenghvit
2	912500104242	Pendel Double-serien, Horisontal elegant, matt svart
2	912500104243	Pendel Double-serien, Vertikal elegant, satenggull
2	912500104244	Pendel Double-serien, Bolget elegant, røykgrå
2	912500104245	Pendel Double-serien, Naturlige lag, satenghvit
3	912500104246	Pendel Double-serien, Bolget elegant, matt svart
3	912500104247	Pendel Double-serien, Horisontal elegant, satenggull
3	912500104248	Pendel Double-serien, Vertikal elegant, røykgrå
3	912500104249	Pendel Double-serien, Naturlige lag, satenghvit



Double-serien



Cord-serien

Dekorativt opphengt

- Et minimalistisk design for å fremheve dine dekorative E27-lamper
- Velg mellom 3 størrelser, 10 sateng eller metallic farger og 8 teksturer

[Cord-serien konfigurator](#)



#	12NC	Produktbeskrivelse
3	912500104262	Pendel Cord-serien, Liten, vertikal fin, satengsvart
2	912500104263	Pendel Cord-serien, Medium, vevd oval, satengsvart
1	912500104264	Pendel Cord-serien, Stor, vertikal elegant, satengsvart
3	912500104265	Pendel Cord-serien, Liten, vevd oval, mørk satenggrå
2	912500104266	Pendel Cord-serien, Medium, vevd oval, mørk satengrå
1	912500104267	Pendel Cord-serien, Stor, vertikal elegant, mørk satenggrå
3	912500104268	Pendel Cord-serien, Liten, vevd oval, satenghvit
2	912500104269	Pendel Cord-serien, Medium, vertikal fin, satenghvit
1	912500104270	Pendel Cord-serien, Stor, vevd oval, satenghvit
3	912500104271	Pendel Cord-serien, Liten, vevd rund, satenggull
2	912500104272	Pendel Cord-serien, Medium, vertikal fin, satenggull
1	912500104273	Pendel Cord-serien, Stor, vevd oval, satenggull
3	912500104274	Pendel Cord-serien, Liten, vevd oval, bronse
2	912500104275	Pendel Cord-serien, Medium, vertikal fin, bronse
1	912500104276	Pendel Cord-serien, Stor, vevd rund, bronse

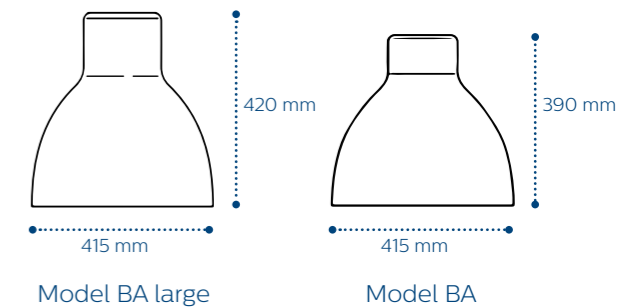




BA-serien og BA-serien large

Dekoratív nedhengt Ø 415 mm

- Et bredt utvalg av optiske konfigurasjoner og mulighet for å tilpasse reflektoren
- LED-belysningsmoduler fra 1700 til 8000 lumen
- Ugjennomsiktige eller transparente materialer i et bredt utvalg av teksturer



[BA-serien konfigurator](#)



BA-serien og BA-serien large

#	12NC	Produktbeskrivelse
4	3299247	Pendel BA-serien 1000lm/827, glatt reflektor, hvit
4	3299233	Pendel BA-serien 2200lm/830 DALI, glatt reflektor, hvit
4	3299234	Pendel BA-serien 2200lm/840 DALI, glatt reflektor, hvit
4	3299253	Pendel BA-serien 2200lm/840, glatt reflektor, hvit
4	3299239	Pendel BA-serien 2700lm/827 DALI, glatt reflektor, hvit
4	3299238	Pendel BA-serien 2700lm/830 DALI, glatt reflektor, hvit
4	3299237	Pendel BA-serien 2700lm/840 DALI, glatt reflektor, hvit
5	3299246	Pendel BA-serien 1000lm/830 DALI, glatt reflektor, sølv
5	3299244	Pendel BA-serien 1000lm/840 DALI, glatt reflektor, sølv
5	3299227	Pendel BA-serien 2200lm/830 DALI, glatt reflektor, sølv
5	3299225	Pendel BA-serien 2200lm/830, glatt reflektor, sølv
5	3299228	Pendel BA-serien 2200lm/840 DALI, glatt reflektor, sølv
5	3299226	Pendel BA-serien 2200lm/840, glatt reflektor, sølv
5	3299250	Pendel BA-serien 2700lm/840, glatt reflektor, sølv
6	3299235	Pendel BA-serien 2200lm/830 DALI, glatt reflektor, svart
6	3299236	Pendel BA-serien 2200lm/840 DALI, glatt reflektor, svart
6	3299252	Pendel BA-serien 2200lm/840, glatt reflektor, svart
6	3299249	Pendel BA-serien 2700lm/840, glatt reflektor, svart
4	3299241	Pendel BA-serien 2700lm/827 DALI, rillet reflektor, hvit
5	3299231	Pendel BA-serien 2200lm/830 DALI, rillet reflektor, sølv
5	3299229	Pendel BA-serien 2200lm/830, rillet reflektor, sølv
5	3299232	Pendel BA-serien 2200lm/840 DALI, rillet reflektor, sølv
5	3299230	Pendel BA-serien 2200lm/840, rillet reflektor, sølv
5	3299243	Pendel BA-serien 2700lm/827 DALI, rillet reflektor, sølv
6	3299248	Pendel BA-serien 2200lm/840, rillet reflektor, svart
4	3299240	Pendel BA-serien 2700lm/827 DALI, blomstrete reflektor, hvit
4	3299245	Pendel BA-serien 2700lm/840 DALI, blomstrete reflektor, hvit
5	3299242	Pendel BA-serien 2700lm/827 DALI, blomstrete reflektor, sølv
5	3299251	Pendel BA-serien 2700lm/840 DALI, blomstrete reflektor, sølv
6	3299254	Pendel BA-serien 2700lm/830 DALI, blomstrete reflektor, svart





Våre projektorer for sporbelysning



MS-serien

Effektive og elegante projektorer

- Utstyr som tilpasser seg dine preferanser
- Flere hengsler og LED-moduldesign tilgjengelig
- Dedikerte farger for detaljhandelsbelysning (FreshFood, Premium White, FreshFood Meat, etc.)

[KT-serien konfigurator](#)



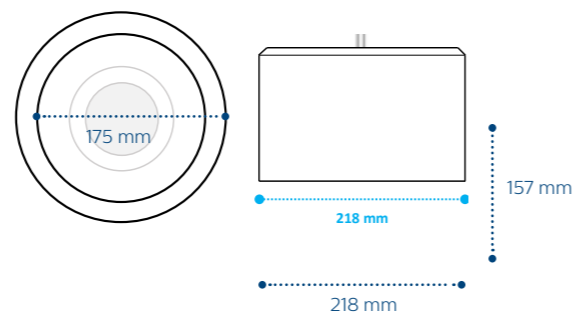
EL.nr	Produktbeskrivelse
3203456	MS-S T skinnspot 3100lm/930 Premium White ekstra bredstrålende, svart



KT-serien

Funksjonell belysning

- Stor fleksibilitet for skinnebelysningsinstallasjoner
- Alternativer for spor, nedhengt eller tak
- Diameter 175 mm
- Flux på 1100, 2000 til 3000 lumen, i 3000K og 4000K
- Tilgjengelig i IRC80 og IRC90
- Optikkalternativer tilgjengelig (UGR19 optikk)
- Gjennomsiktig PCC diffusor IP54, opal PCO diffusor)



[KT-serien konfigurator](#)



El.nr	Produktbeskrivelse
3203446	KT-serien Downlight utenpåliggende, 2000lm/830 PSE, svart
3203444	KT-serien Downlight utenpåliggende, 2000lm/830, svart
3203447	KT-serien Downlight utenpåliggende, 2000lm/840 PSE, svart
3203445	KT-serien Downlight utenpåliggende, 3000lm/830 PSED OC/UGR<19, svart





TT-serien GreenSpace PerfectFit din skreddersydde downlight

Lag din egen PerfectFit

Philips 3D-print armaturer er den perfekte raske og enkle ettermonteringsløsninger. Med garantert sømløs integrasjon sparer våre 3D-printede downlights deg for mye bryderi og penger helt fra starten. Vi printer en komplett downlight som er fullt tilpasset dine dimensjoner, slik at du ikke trenger å se etter en adapterkrage eller halo-ring for å installere armaturen i taket.

Fordelene med denne serien er enorme

Ikke mer å kaste bort tid på å søke i kataloger etter compatible downlights og adaptere, bare konfigurere den ideelle downlighten i henhold til den eksisterende diameteren. Installasjonen er raskere, den passer perfekt og krever ingen ekstra deler for å kompensere for rommet mellom produktet og utskjæringshullet. Det endelige resultatet er sømløst, siden armaturen er perfekt integrert i det eksisterende taket uten dobbel ramme eller forskjellige farger.

[TT-serien konfigurator](#)



12NC	Produktbeskrivelse
3299290	GreenSpace Downlight DN460B 1100lm/830, klar optikk, hvit
3253964	GreenSpace Downlight DN461B UGR<19 1100lm/830, klar optikk, hvit
3253976	GreenSpace Downlight DN470B 2000lm/830, klar optikk, hvit
3253981	GreenSpace Downlight DN470B 2000lm/840, klar optikk, hvit
3253979	GreenSpace Downlight DN471B 2000lm/830, klar optikk, hvit
3253978	GreenSpace Downlight DN471B 2000lm/840, klar optikk, hvit
3299289	GreenSpace Downlight DN470B 2000lm/830, klar optikk, nødbelysning, hvit
3253983	GreenSpace Downlight DN472B IP54 2000lm/840 PCO hvit



PerfectFit

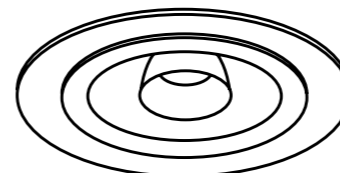
Downlight

- Print dimensjoner fra 150 mm til 280 mm i diameter
- 800 lumen versjoner tilgjengelig i utskjæringer opptil 195 mm diameter
- 3 fargealternativer



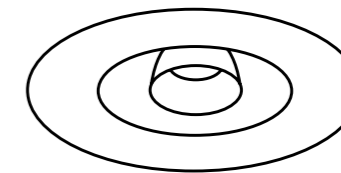
interact
ready.

Fordeler med en skreddersydd downlight



Standard Downlight

- Skjemmende dobbel krage for å sikre passform
- Fare for fargeforskjell
- Vanskelige justeringer under installasjon



GreenSpace PerfectFit 3D Printed Downlight

- Enkel konfigurering av armaturen til riktige dimensjoner
- Ren estetikk uten fargevariasjoner
- Rask montering og perfekt tilpasning til eksisterende utskjæringshull

Lett for enkel installasjon

620 g for en TT200 3D-print modell mot nesten 1 kg for et sammenlignbart produkt med en støpt aluminiumshus.

Bærekraftig med redusert karbonavtrykk

75 %* besparelse på CO₂-utslipp for utvinning av råvarer, produksjon og transport.

* Data basert på sammenligning mellom huset og kjøleribben til en 3D-printet downlight og huset til en tradisjonell støpt aluminium downlight. Data for andre produkter varierer.

Det er enkelt å bestille 3D-printede armaturer – slik gjør du det:



Trinn 1:

Skann QR-koden og velg typen armatur du vil konfigurere:



www.tailored.lighting.phillips.com/nn/series.aspx



Trinn 2:

Du vil da bli **presentert for en rekke konfigurasjonsmuligheter** – avhengig av hvilken type armatur du har valgt å konfigurere.

Start konfigurasjonen og velg:

- Montering
- Lysteknologi (lumen, kelvin, RA)
- Armaturfarge
- Tekstur
- Drivertype
- Armaturtilbehør
- Antall armaturer

Når du har konfigurert ditt armatur, vil du motta en **konfigurasjonskode** nederst på siden, som er varenummeret til din skreddersydde armatur. Det er også mulig å laste ned et **produktblad på ditt armatur**.



Trinn 3:

Trykk «**Legg til i bestilling**». Du kan velge å fullføre bestillingen eller konfigurere flere armaturer.



Trinn 4:

Du fullfører forespørselen din ved å klikke på «**Be om tilbud**» og fyller ut din kontaktinformasjon og evt kommentarer.



Trinn 5:

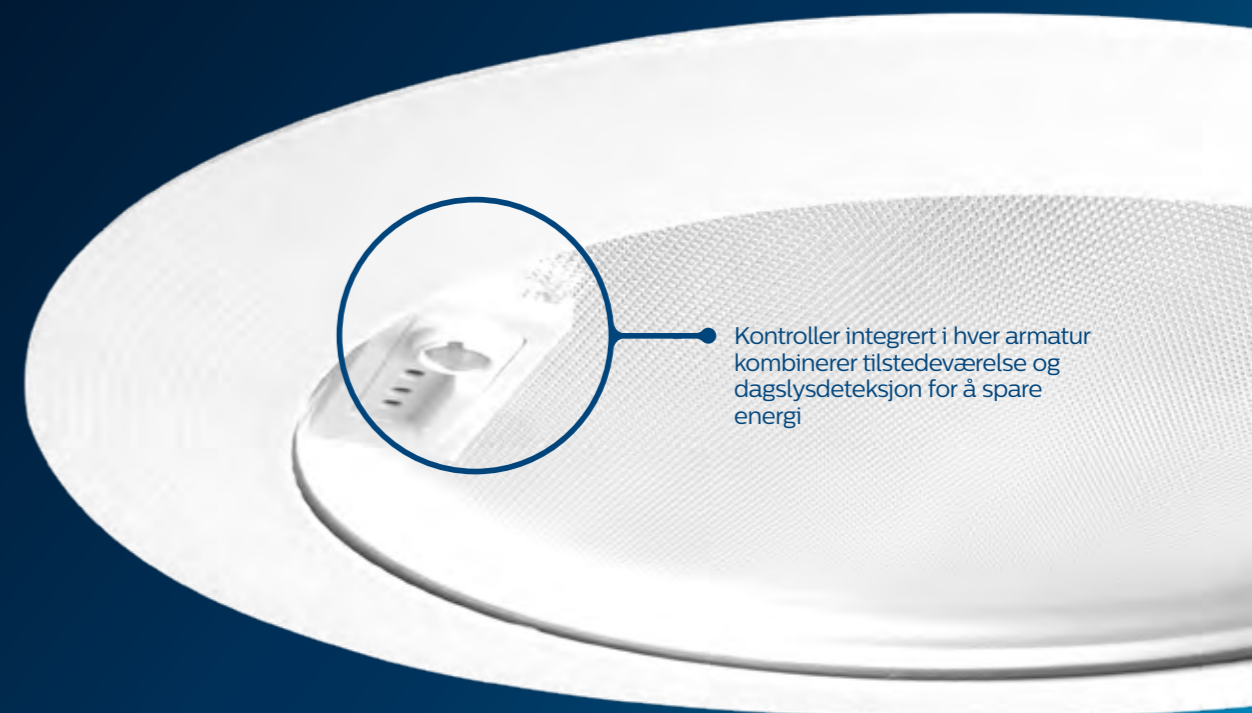
Vi vil da motta din henvendelse og vi kommer tilbake til deg med **en pris og et tilbud**.



Trinn 6:

Vi leverer ditt **3D-printede armatur**.

© 2021 Signify Holding. Med enerett. Signify forbeholder seg retten til uten varsel å foreta endringer i informasjonen oppgitt i denne publikasjonen. Signify gir ingen garanti for nøyaktighet og fullstendighet når det gjelder den inkluderte informasjonen, og er ikke ansvarlig for eventuelle konsekvenser ved bruk av publikasjonen. Informasjonen presentert i dette dokumentet er ikke ment som et kommersielt tilbud og er ikke en del av en kontrakt eller tilbud, hvis ikke annet er avtalt med Signify. Alle varemerker er eid av Signify Holding eller deres respektive eiere.



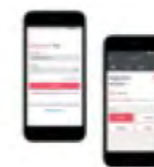
Kontroller integrert i hver armatur kombinerer tilstedeværelse og dagslysdeteksjon for å spare energi

Interact Pro

Kombiner med vårt smarte belysningssystem for å få mest mulig ut av løsningen din. Gjør det enkelt, velg Interact Pro.

- Lag skreddersydde soner i bygningene dine
- Maksimer energisparing
- Øk brukerkomforten takket være optimal lyskvalitet og personlig justering

[Interact pro-konfigurator](#)



Interact pro-appen



PÅ / AV + Dimming eller scenegjenkalling
Interact trådløse / kinetiske brytere (ingen batterier kreves)
2-knapps bryter: 1407417
4-knapps bryter: 1407416

Bli en del av en
verden i endring
som resirkulerer



**Besøk
nettsiden**

www.tailored.lighting.philips.com



Bilder - ©Xavier Boymond, ©stock.adobe.com : ©srki66, ©Drobot Dean, ©Monkey Business, ©paulaphoto, ©Flamingo Images, ©rh2010

© 2021 Signify Holding. Med enerett. Signify forbeholder seg retten til uten varsel å foreta endringer i informasjonen oppgitt i denne publikasjonen. Signify gir ingen garanti for nøyaktighet og fullstendighet når det gjelder den inkluderte informasjonen, og er ikke ansvarlig for eventuelle konsekvenser ved bruk av publikasjonen. Informasjonen presentert i dette dokumentet er ikke ment som et kommersielt tilbud og er ikke en del av en kontrakt eller tilbud, hvis ikke annet er avtalt med Singify.

Alle varemerker er eid av Signify Holding eller deres respektive eiere.

November 2021