

The image is a full-page advertisement for Philips 3D-printed lighting. It features a modern, industrial-style interior with a large black metal frame and glass partitions. Inside, there's a living area with a fireplace, leather armchairs, and a bed. The lighting is a key focus, with two black, cone-shaped pendant lights hanging over the fireplace. To the right, three wooden shelves are mounted on a white wall, each holding a potted plant. The floor is made of dark wood. The overall aesthetic is contemporary and eco-friendly.

PHILIPS

3D-printad belysning

3D-printad belysning

Skräddarsydd för
en cirkulär ekonomi



Innehåll

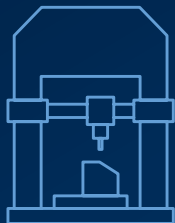
Introduktion	3
Dekorative armaturer	9
Funktionella pendelarmaturer	17
Projektorer	18
Takarmaturer	20
Downlights	22

Signify erbjuder sina kunder möjligheten att designa och anpassa sin egen belysning, vilken sedan 3D-printas. Processen sparar både tid, energi och avfall, samt minskar förpacknings- och transportkostnader. 3D-printning ger oss möjligheten att skapa innovativa, skräddarsydda designlösningar i varierande form och färg. Samtlig 3D-printad belysning från Philips är designad för en cirkulär ekonomi, och är helt och fullt återvinningsbar.



Hållbar belysning för en cirkulär ekonomi

Vi är fast beslutna att minska vårt koldioxidavtryck. Vår 3D-printade belysning är 100% återvinningsbar och skapad för att minska din klimatpåverkan. Armaturerna skapas i miljövänlig polykarbonat, fästen printas från återvunnet material och vi använder varken skruvar eller färg.



En skräddarsydd design

Oavsett om du letar efter armaturer i en viss färg, form eller storlek har vi lösningen. Funktionell och dekorativ design går hand i hand, och 3D-printning ger oss verktyget att skapa bägge två i samma lösning.

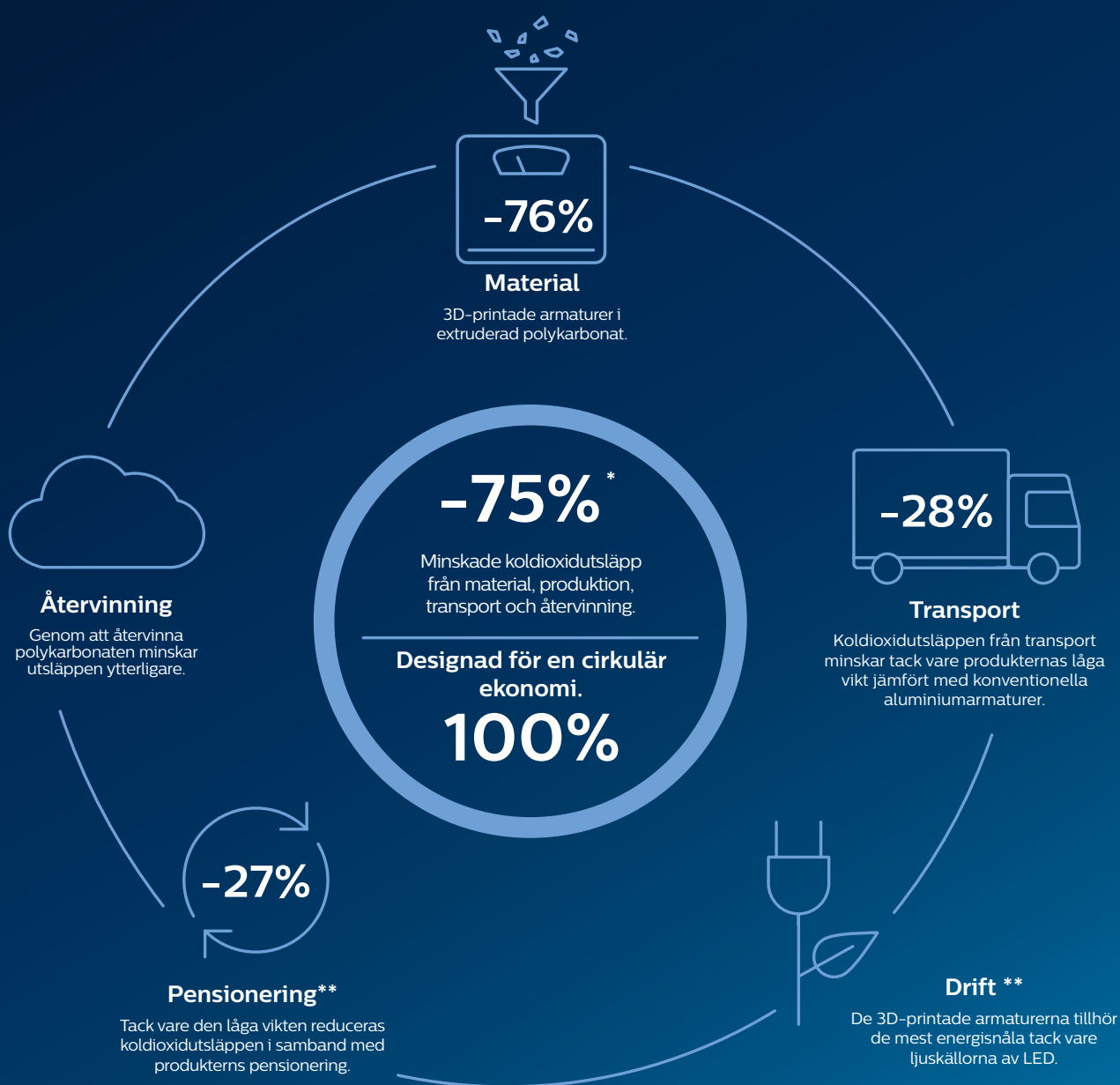


Kvalitetsbelysning som du kan lita på

Som världsledaren på belysning utvecklar, designar, producerar och marknadsför vi innovativa och energieffektiva belysningsprodukter, -system och -tjänster. Våra LED-armaturer skapas i hållbara material och möter de höga förväntningar på kvalitet som man räknar med hos en Philipsprodukt.

Minska avfallet och ditt koldioxidavtryck

Hur kan 3D-printad belysning hjälpa dig att nå dina hållbarhetsmål?



* Uppskattning av koldioxidavtryck från IPCC 2013 GWP 100.

** Driftfasen är borträknad från jämförelsen eftersom utsläppen framförallt beror på ljuskälla. Data för andra produkter varierar.

Återvinning, hur fungerar det?

Hållbar i grunden

Genom att använda helt återvinningsbar polykarbonat har vi utvecklat en produktion som är både flexibel och hållbar. Metoden låter dig enkelt designa och modifiera belysningen för att passa just dina behov, och när armaturens liv är över kan komponenter och material återvinnas och återskapas.

Denna modulära armaturdesign tillåter oss att förlänga produkternas liv, och minska koldioxidavtrycket med 75% jämfört med traditionell armaturproduktion.

Alltså, från ritbordet till produktion, till återvinning är avfallet minimalt. Nästan allt används igen, och vi använder varken skruvar eller färg.





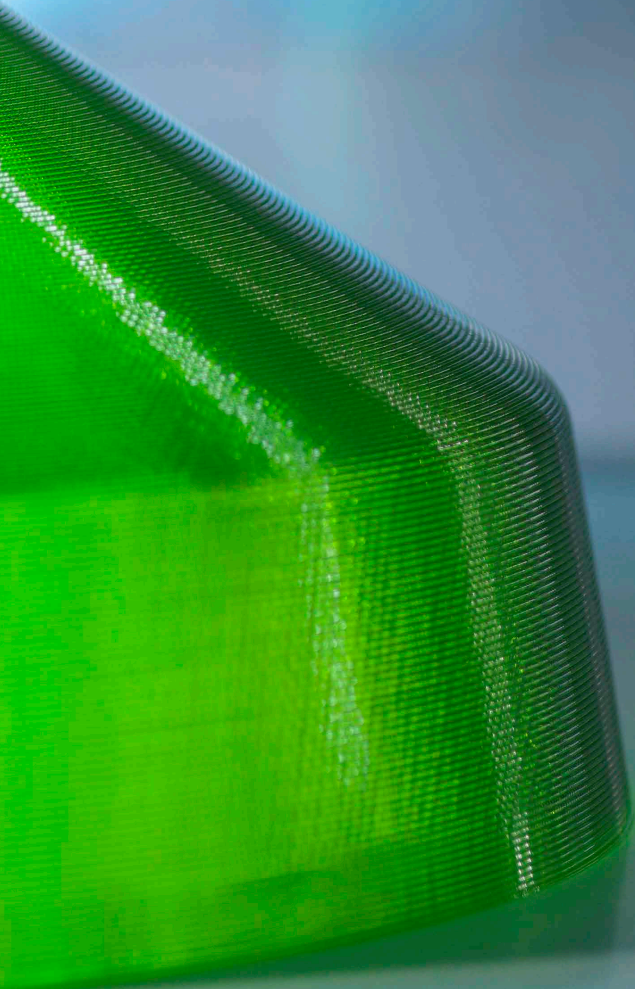
3D-printning, hur funkar det?

Skräddarsydda lösningar åt alla.

3D-printning använder sig av återvinningsbar polykarbonat, som i lager efter lager skapar en förbestämd form.

Våra armaturer printas efter parametrar som kunderna väljer, och utrustas med en LED-ljuskälla med efterfrågade specifikationer (flux, dimning, färg, temperatur, etc.). Designen skapas och anpassas i en intuitiv online-konfigurator där du väljer vilken typ av armatur du behöver, vilken färg den ska ha, dess genomskinlighet och textur. På så sätt skapar du en egen belysningslösning med unik identitet, och får en kundupplevelse långt utöver det ordinära.

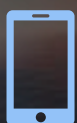
www.tailored.lighting.philips.com





3D-printade armaturer Flexibelt, snabbt, hållbart och skräddarsytt efter dina behov

Att beställa 3D-printade armaturer är enkelt. Så här gör du:



Steg 1:

Scanna QR-koden och välj den armaturtyp du vill konfigurera.



philips.to/3rQ9HEe



Steg 2:

Därefter kommer du nu bli presenterad en rad konfigurationsmöjligheter – beroende på vilken armaturtyp du valt.

Starta konfiguratoren och välj:

- Ljusegenskaper (lm, K, Ra)
- Färg
- Textur
- Drivdon
- Monteringssätt
- Armaturtillbehör
- Antal

När du konfigurerat din armatur får du en **konfigurationskod** som blir varunumret för din skräddarsydd armatur. Nu kan du också ladda ned ett **produktblad på din armatur genom att klicka på knappen Skapa PDF.**



Steg 3:

När du är klar trycker du på **"Lägg till på offerten"**. Du kan nu välja mellan att göra färdigt offertförfrågan eller addera andra armaturer.



Steg 4:

Avsluta genom att gå till varukorgen upp till höger på skärmen. Klicka på **"Offertförfrågan"** och fyll i dina kontaktuppgifter och eventuella kommentarer.



Steg 5:

Vi mottar din offertförfrågan och återkommer till dig med **ett beräknat pris.**



Steg 6:

När beställningen är bekräftad skapar och levererar vi dina **3D-printade armaturer.**

Ett brett urval av ytbehandlingar...

23 Grundläggande



5 Färgade



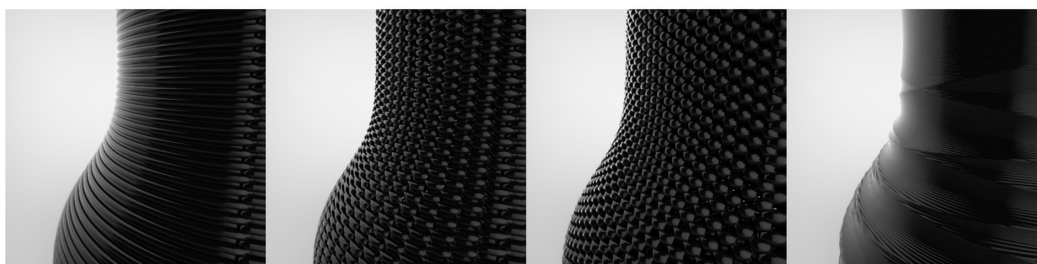
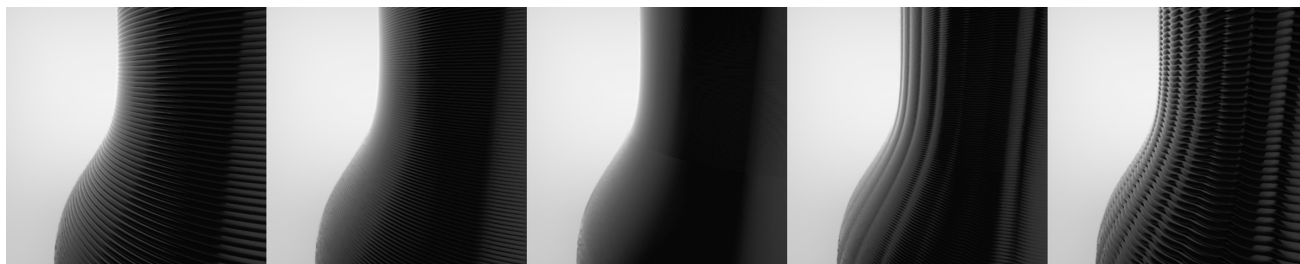
4 Genomskinliga



7 Metalliska



...och texturer till ditt förfogande



Dekorative armaturer

Pendelarmaturer



Kantad



Äpple



Klocka



Kon



Päron



Snurr



Paraply

RD-serien

Dekorative pendelarmaturer à 200 mm

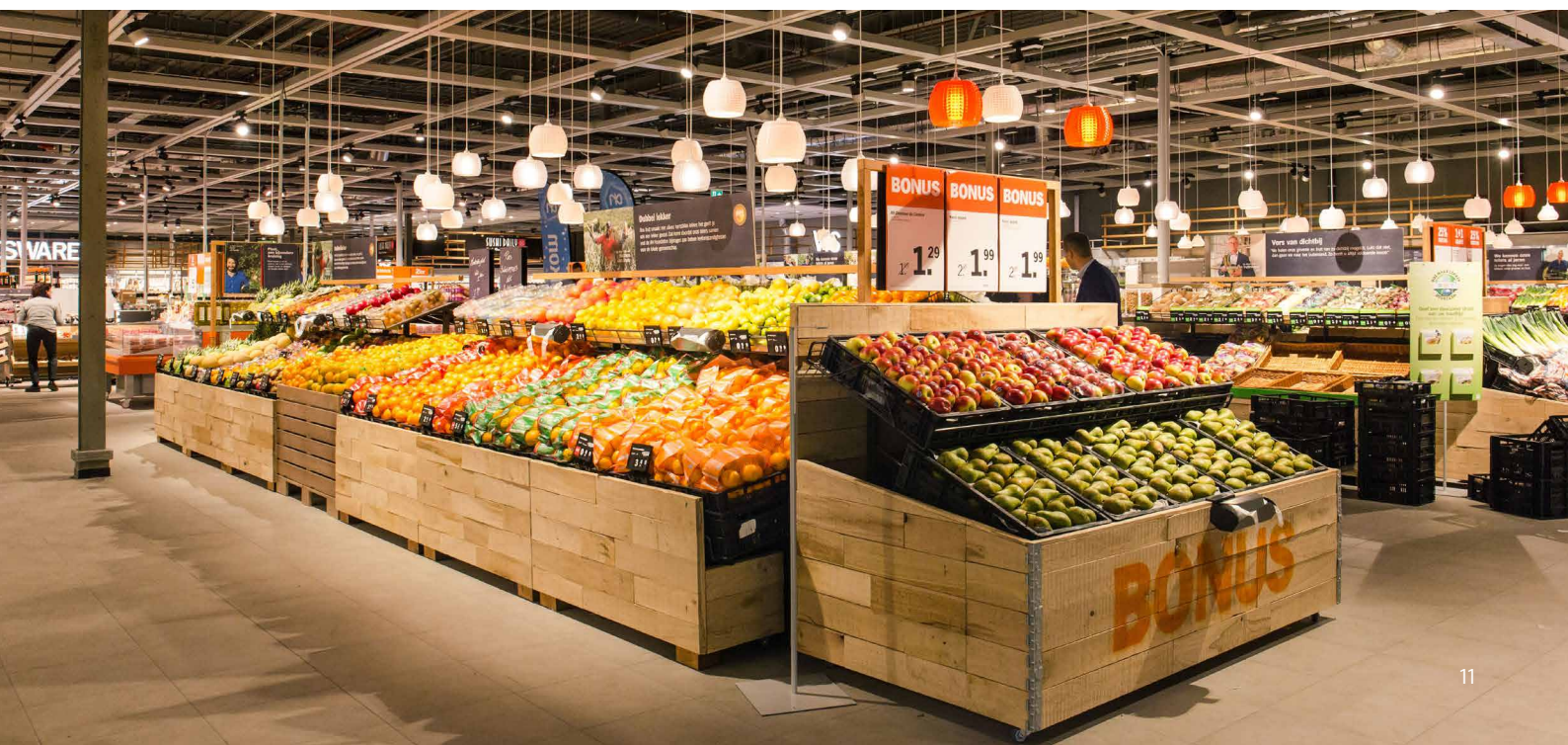
Skapa en miljö som är varm, behaglig och helt unik. Kombinera 7 unika former med 28 färger, sammanlagt 11 materialeffekter samt valfri E27-ljuskälla.

- Kommer med en 175/300 cm kabel
- Beroende på formen: didiameter 179-204 mm, höjd 147-166 mm
- Återvinningsbart polykarbonat



Konfigurator
RD-serien

[RD Series Configurator](#)





Original-serien

Dekorativa pendelarmaturer à 300–500 mm

- Diameter på 300–500 mm (beroende på form)
- E27-kontakt som låter dig välja ljuskälla själv
- Tre former i storlekarna medium och large.

[Konfigurator Original-serien](#)



Konfigurator
Original-serien



“Skräddarsy armaturens ut- och insida med **Double-serien**”



Double Ark



Double Kon



Double Kupol



Double-serien

Dekorativa pendelarmaturer à 300–450 mm

- Diameter på 300–450 mm (beroende på form)
- Konfigurera både in- och utsida på din armatur utifrån ett stort urval av färger och texturer
- Finns i tre former

[Konfigurator Double-serien](#)



Konfigurator
Double-serien

Cords Large



Cords Medium



Cords Small



Cord-serien

Dekorativa pendelarmaturer

- Minimalistisk design för valfri ljuskälla med E27-sockel
- Välj mellan 3 storlekar, 10 satin- eller metallicfärger och 8 texturer

[Konfigurator Cord-serien](#)



Konfigurator
Cord-serien





Industrial-serien

Dekorativa pendelarmaturer à 200–450 mm

- Välj matt eller genomskinligt utförande utifrån ett stort urval texturer
- Stora variationsmöjligheter för optik genom möjligheten att konfigurera reflektorn
- Belysningsmoduler i LED från 1700 till 8000 lumen



Konfigurator
Industrial-serien

[Konfigurator Industrial-serien](#)







BA- och BA Large-serierna

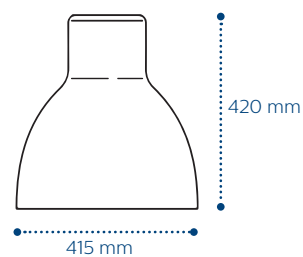
Dekorativa pendelarmaturer à 415 mm

- Stora variationsmöjligheter för optik genom möjligheten att konfigurera reflektorn
- Belysningsmoduler i LED från 1700 till 8000 lumen
- Frostat eller genomskinligt material i ett brett urval av texturer

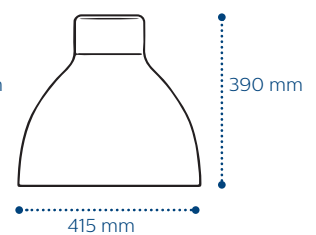
[Konfigurator BA-serierna](#)



Konfigurator
BA-serien



Model BA large



Model BA



Produktnamn	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp. (K)	Livslängd (H)	E-nummer
1 Pendel BA-serie Slät Reflektor silver					
Pendel BA 22S/830 PSU WR SI	21,5	2200	3000	50 000 (L80)	7507286
Pendel BA 22S/840 PSU WR SI	21,5	2200	4000	50 000 (L80)	7507287
Pendel BA 22S/830 PSD WR SI	20,8	2200	3000	50 000 (L80)	7507288
Pendel BA 22S/840 PSD WR SI	20,8	2200	4000	50 000 (L80)	7507289
Pendel BA 10S/830 PSD WR SI	N/A	1000	3000	50 000 (L80)	7507301
2 Pendel BA-serie Slät Reflektor Vit					
Pendel BA 22S/830 PSD WR WH	20,8	2200	3000	50 000 (L80)	7507292
Pendel BA 22S/840 PSD WR WH	20,8	2200	4000	50 000 (L80)	7507293
Pendel BA 27S/840 PSD WR WH	26,3	2700	4000	50 000 (L80)	7507296
Pendel BA 27S/830 PSD WR WH	26,3	2700	3000	50 000 (L80)	7507297
Pendel BA 27S/827 PSD WR WH	26,3	2700	2700	50 000 (L80)	7507298
Pendel BA 10S/827 PSU WR WH	N/A	1000	2700	50 000 (L80)	7507302
3 Pendel BA-serie Slät Reflektor Svart					
Pendel BA 22S/830 PSD WR BK	20,8	2200	3000	50 000 (L80)	7507294
Pendel BA 22S/840 PSD WR BK	20,8	2200	4000	50 000 (L80)	7507295
4 Pendel BA-serie Randig Reflektor Silver					
Pendel BA 22S/830 PSU WR-B SI	21,5	2200	3000	50 000 (L80)	7507290
Pendel BA 22S/840 PSU WR-B SI	21,5	2200	4000	50 000 (L80)	7507291
5 Pendel BA-serie Blommig Reflektor Vit					
Pendel BA 27S/827 PSD WR-F WH	26,3	2700	2700	50 000 (L80)	7507299
Pendel BA 27S/840 PSD WR-F WH	26,3	2700	4000	50 000 (L80)	7507300
6 Pendel BA-serie Randig Reflektor Svart					
Pendel BA 22S/840 PSU WR-B BK	21,5	2200	4000	50 000 (L80)	7507303



DOZIJNEN	13
BOUWKASTEN	12,14
SPIEGELKASTEN	29
VERTEGELS	25-28
TOILETTEN	29-30

ACTIE 10

ACTIE 12

ACTIE 11

ACTIE 14

ONS SEIZOEN

49.99

ONS SEIZOEN

allibert magix

79.99

ONS SEIZOEN

VOOR DE MAKERS

praxis

Våra funktionella pendelarmaturer



PM-serien

Funktionella pendelarmaturer
à 400-500 mm

- Stora variationsmöjligheter för optik genom möjligheten att konfigurera reflektorn
- Belysningsmoduler i LED från 1700 till 8000 lumen
- Frostat eller genomskinligt material i ett brett urval av texturer



Konfigurator
PM-serien

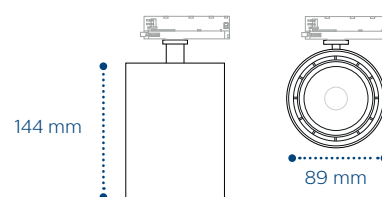
[Konfigurator PM-serien](#)

Spotlights

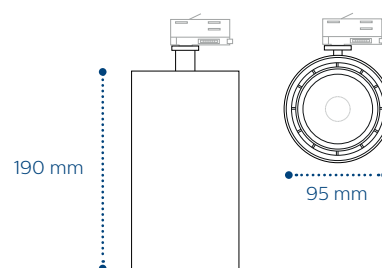
för skenupphängning



MS-M T short



MS-M T long



MS-M T-serien

Effektiva och eleganta spotlights

- Anpassningsbar för dina behov
- Flera upphängningar och designval av LED-modulen tillgängliga
- Särskilt framtagna ljusfärger för belysning i handel (FreshFood, FreshFoodMeat, Premium White, etc.)

[Konfigurator MS-M T-serien](#)



Konfigurator
MS-M T-serien



Produktnamn	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp. (K)	Livslängd (H)	E-nummer
Spotl MS-S 27S/827 PSU VWB BK	24	2700	2700	50 000 (L80)	7402778
Spotl MS-S 31S/930 PSU WB BK	32	3100	3000	50 000 (L80)	7402791

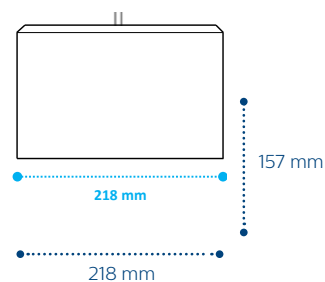
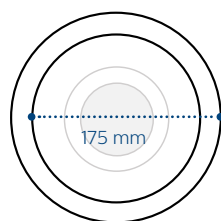


KT-serien

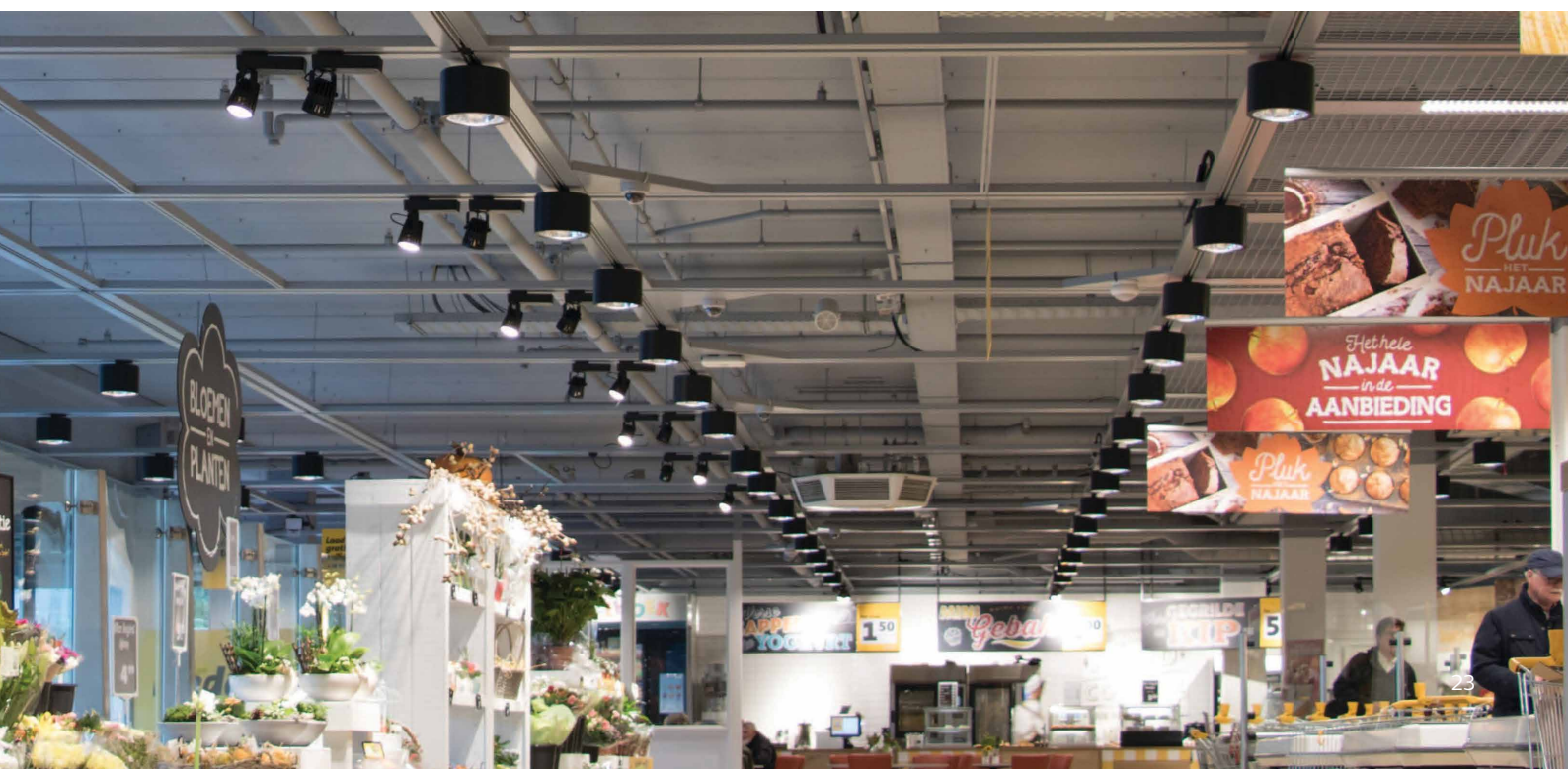
Funktionell belysning

- Hög flexibilitet för skenupphängda installationer
- Sken-, tak- och pendelmontering möjlig
- 175 mm diameter
- Ljusflöde på 1100, 2000 och 3000 lumen, i 3000 och 4000 kelvin
- Tillgänglig i IRC80 och IRC90
- Olika optiklösningar möjliga (UGR19)
- Genomskinlig ljusspridare (PCO) eller opaliserad ljusspridare (PCO)

[Konfigurator KT-serien](#)



Konfigurator
KT-serien





Produktnamn	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp. (K)	Livslängd (H)	E-nummer
Downl KT PS 20S/830 PSU BK	16,6	2000	3000	50 000 (L80)	7474754
Downl KT PS 20S/840 PSU BK	16,6	2000	4000	50 000 (L80)	7474755
Downl KT S 20S/830 PSE BK	16,8	2000	3000	50 000 (L80)	7474756
Downl KT S 20S/840 PSE BK	16,8	2000	4000	50 000 (L80)	7474757



TT Series GreenSpace PerfectFit

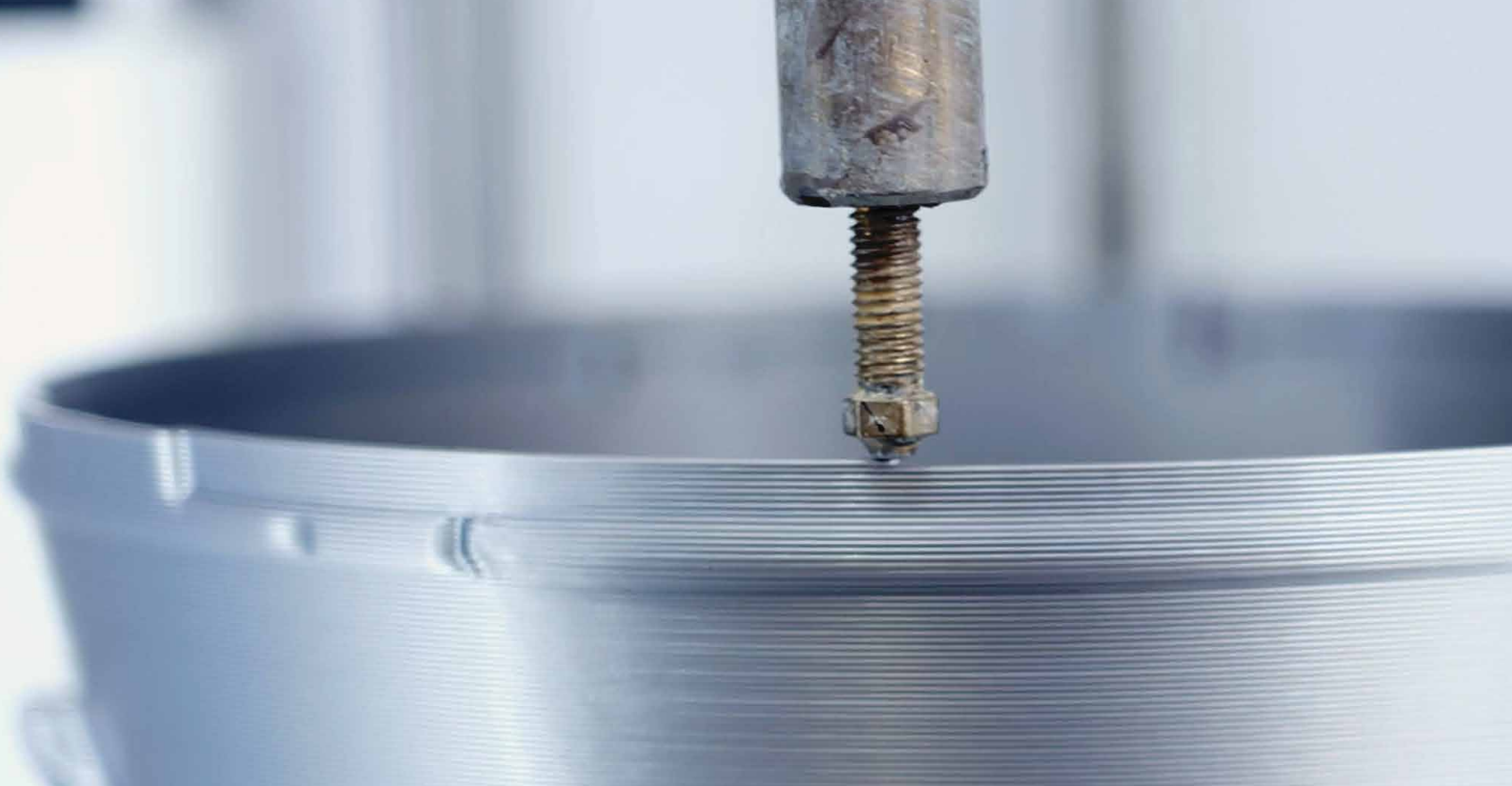
din skräddarsydd downlight

Skapa din egen PerfectFit

Philips 3D-printade armaturer är en utmärkt lösning för utbyten eller eftermontering. Eftersom armaturen redan från början skräddarsys exakt efter dina mått behövs varken adaptrar eller kompletterande ringar för montering i taket. Sparar tid, bök och pengar.

Fördelarna är obegränsade

Mät, konfiguera, beställ, installera. Svårare än så ska det inte vara. 3D-printade armaturer sitter där de ska, som de ska, omedelbart. Snabbare installation, färre kompletteringsdelar, stilren unison design. Skapa själv, obegränsat.



Sex steg för snabb och enkel eftermontering

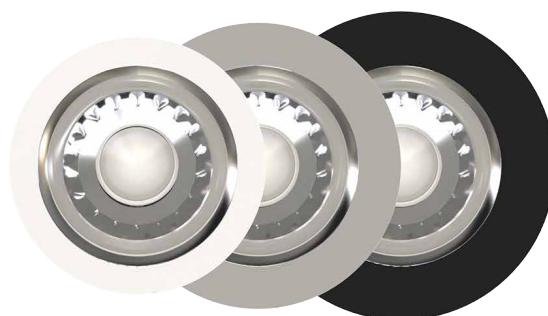
Med PerfectFit kan du eftermontera i ditt projekt i sex enkla steg:

- 1 Mät diametern på håltagningen i taket
- 2 Konfigurera din downlight i vår onlinekonfigurator (länk nedan)
- 3 När du är klar, tryck på «Begär offert». Du får en kopia på offerförfrågan och en av våra Philips-kollegor kontaktar dig med den faktiska offerten.
- 4 Vi printar dina downlights
- 5 Vi levererar dina downlights
- 6 Du installerar enkelt dina nya armaturer

[Konfigurator PerfectFit](#)



Konfigurator
PerfectFit



PerfectFit

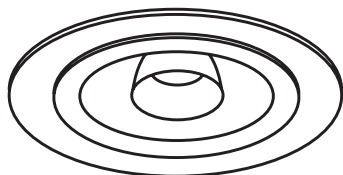
Downlight

- Printar armaturer mellan 150–280 mm i diameter
- 800 lumen-versioner tillgängliga för monteringshål upp till 195mm i diameter
- 3 färgval



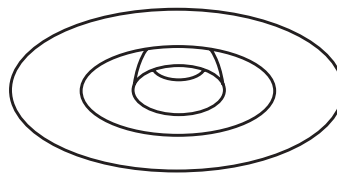
interact
ready.

Fördelarna med skräddarsydda downlights



Standard Downlight

- Synlig yttre ring för att armaturen ska passa
- Risk för färgskillnader
- Anpassningsproblem som tar tid under installering



GreenSpace PerfectFit 3D Printed Downlight

- Enkel konfigurerings av armaturen till exakt rätt mått
- Stilren estetik utan färgskillnader
- Snabb installering, perfekt anpassad till din håltagning.

Låg vikt för enkel installering

TT200 3D-printad modell väger 620 g, att jämföra med jämförbar gjuten produkt på nästan 1 kg.

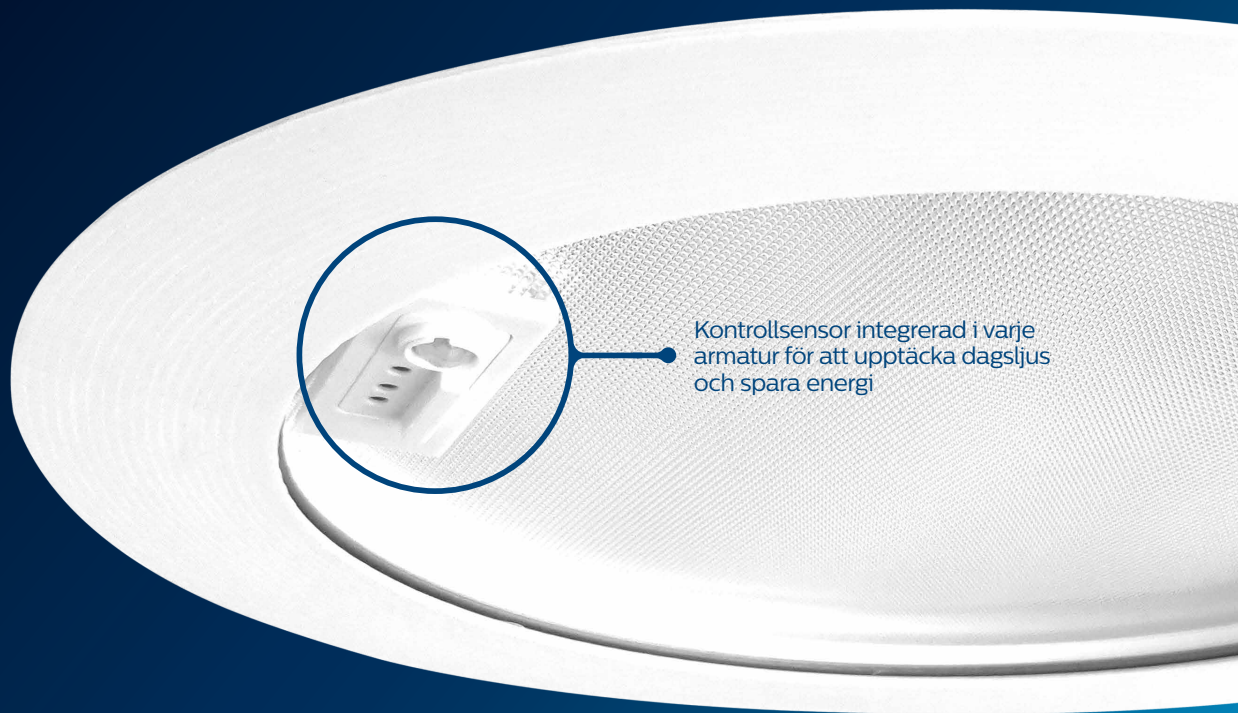
Hållbart alternativ med lågt koldioxidavtryck

Koldioxidutsläpp från råmaterial, produktion och transport reducerade med 75%.*

* Datan syftar på en jämförelse mellan 3D-printad armatur och jämförbar produkt med hus i konventionellt gjuten aluminium.



	Produktnamn	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp. (K)	Livslängd (H)	E-nummer
1	Downl DN460B 11S/830 PSU-E	9.8	1100	3000	50 000 (L80)	7474764
	Downl DN460B 11/830 DIA 150mm	9	1150	3000	50 000 (L80)	7475619
	Downl DN460B 11/840 DIA 150mm	9	1150	4000	50 000 (L80)	7475620
2	Downl DN461B 11/830 DIA 150mm	9	1150	3000	50 000 (L80)	7475621
	Downl DN461B 11S/830 PSU-E	9.8	1050	3000	50 000 (L80)	7474344
	Downl DN461B 11/840 DIA 150mm	9	1150	4000	50 000 (L80)	7475622
3	Downl DN462B 11/830 DIA 150mm	9	1150	3000	50 000 (L80)	7475623
4	Downl DN470B 20/830 WIA 200mm	16.8	2025	3000	50 000 (L80)	7475641
	Downl DN470B 20/830 DIA 200mm	16.8	2025	3000	50 000 (L80)	7475624
	Downl DN470B 20S/830 PSU-E	16.8	2100	3000	50 000 (L80)	7474759
	Downl DN470B 20S/830 PSU-E EL	16.8	2100	3000	50 000 (L80)	7474763
	Downl DN470B 20/840 WIA 200mm	16.8	2025	4000	50 000 (L80)	7475642
	Downl DN470B 20S/840 PSU-E	16.8	2200	4000	50 000 (L80)	7474761
5	Downl DN471B 20/830 WIA 200mm	16.8	2025	3000	50 000 (L80)	7475643
	Downl DN471B 20/830 DIA 200mm	16.8	2025	3000	50 000 (L80)	7475625
	Downl DN471B 20S/830 PSU-E C	16.8	2025	3000	50 000 (L80)	7474346
	Downl DN471B 20S/840 PSU-E	16.8	2100	4000	50 000 (L80)	7474347
	Downl DN471B 20/840 WIA 200mm	16.8	2025	4000	50 000 (L80)	7475644
	Downl DN471B 20/840 DIA 200mm	16.8	2025	4000	50 000 (L80)	7475626
6	Downl DN472B 20/830 WIA 200mm	16.8	2025	3000	50 000 (L80)	7475645
	Downl DN472B 20/830 DIA 200mm	16.8	2025	3000	50 000 (L80)	7475627
	Downl DN472B 20/840 WIA 200mm	16.8	2025	4000	50 000 (L80)	7475646
7	Downl DN472B 20S/840 PSU-E	19.4	2100	4000	50 000 (L80)	7474762
8	Downl DN472B 20/840 DIA 200mm C	16.8	2025	4000	50 000 (L80)	7475628
9	Downl DN472B 20/840 DIA 200mm O	16.8	2025	4000	50 000 (L80)	7475629
10	Downl DN473B 20/840 DIA 200mm	16.8	2025	4000	50 000 (L80)	7475640



Kontrollsensor integrerad i varje armatur för att upptäcka dagsljus och spara energi

SpaceWise

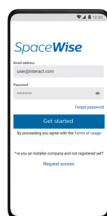
Kombinera med styrsystemet SpaceWise, ett intuitivt, flexibelt och trådlöst verktyg för eftermontering.

- Skapa skräddarsydda zoner i dina byggnader
- Maximera energibesparing
- Öka användarkomfort genom optimal ljuskvalitet och personlig anpassning

[Konfigurator SpaceWise](#)



IR-dongel för
parameterinställningar
644147 00



Android Application
« Philips Field »



Tänd/Släck + Dimning eller scenåterställning
med trådlösa SpaceWise-brytare.
Inga batterier behövs
Tvåknappsbrytare: 449 318 00
Fyrknappsbrytare: 448 632 00

A young woman with long brown hair, wearing a grey t-shirt and a dark brown apron, is smiling and waving her right hand. She is standing behind a white table. On the table, there is a black pot with a green plant, a smartphone, and a clipboard with a piece of paper. Above her, a dark brown, wide-brimmed, 3D-printed lamp hangs from the ceiling, emitting a warm glow. The background is a white wall with some string lights and a sink area.

Häng på den
återvinnande
nya världen



**Besök vår
hemsida**

[www.tailored.lighting.
philips.com](http://www.tailored.lighting.philips.com)



Signify AB
Kistagången 20b
164 40 Stockholm
Kista One
www.lighting.philips.se

© 2022 Signify Holding. Alla rättigheter förbehålles. Det här dokumentet innehåller information om Signifys produktportfölj. Observera att den tillhandahållna informationen är föremål för ändringar. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår här och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V., Signify Holding B.V. eller deras respektive ägare.

Mars 2022