



PHILIPS

Lighting

3D-printede armaturer til
**den cirkulære
økonomi**



Indhold

Pendler	5-12
Highbays	13
Skinnespots	14-15
Downlights	16-17
Indbygningsarmaturer	22-24
Påbygningsarmaturer	25-27

Print nyt liv med gamle klassikere

Året er 1985, og du har netop sat Dire Straits' brand-nye album Brothers in Arms på afspilleren. Dette album er specielt – ikke kun fordi du elsker Dire Straits, men fordi det er det første album, der er udgivet på en Philips-CD.

Selvom CD'en i dag ikke længere bidrager med den samme musikalske værdi, kan du stadig drage nytte af de gamle klassikere. I Philips' nye serie af 3D-printede armaturer, anvendes nemlig bl.a. gamle CD'er, DVD'er og CDRom'er, til at skabe næste generation af bæredygtige belysningsarmaturer. Ved at genbruge det polykarbonat som CD'erne mv. er lavet af, spares der op til 86% CO₂, i forhold til at producere fra nyt. Så kan du nynne med på Dire Straits, når du installerer dit nye, miljøvenlige LED-belysningsarmatur.

Med 3D-printede armaturer fra Philips vælger du det bæredygtige alternativ til din kontor-, industri- eller almene belysning. Produkterne fås i en række på forhånd definerede designs, som du møder i denne brochure. Produkt-sortimentet spænder bredt fra pendler til highbays, og kommer i forskellige farver og teksturer. Har du et helt specielt projekt i tankerne, kan armaturerne speciallaves efter dine specifikke ønsker.

Læs mere om mulighederne her:



eller på
www.signify.com/3d-printing



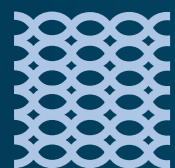
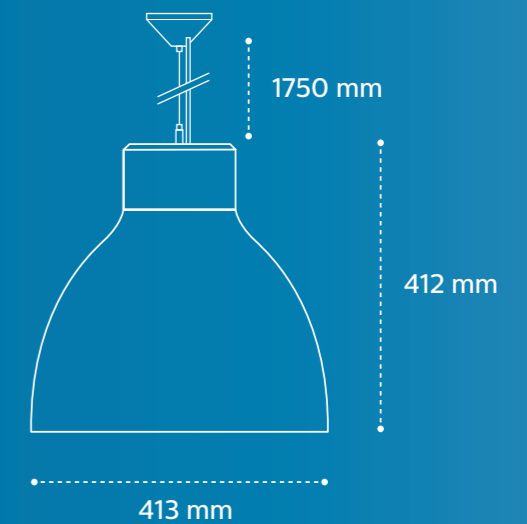
Pendler



BA-serie

BA-serien er en række pendler, der kommer i forskellige farver og teksturer. Ledningen findes i forskellige farver, og i længden 175 cm. 3D-armaturerne kan alle speciallaves, og derfor kan både armatur og fatning justeres efter behov. Pendlerne fås med forskellige optikker og op til 2700 lm.

Dimensioner



Flotte nye overflader

Innovative teksturer tilføjer et dekorativt look. Digitale produktionsteknikker skaber nye overfladestrukturer.



Skræddersyet efter dine præferencer

Speciallavet til krævende projekter. Med Philips' fleksible, digitale produktionssystem, kan armaturerne modificeres og designes på mange måder.



Hurtig levering

Skræddersyede løsninger, leveret hurtigt. Philips tilbyder en bred vifte af specialdesignede muligheder – uden lang leveringstid! Philips' revolutionerende, nye produktionsteknologi giver mulighed for at levere med uhørt høj hastighed og fleksibilitet.



Klar til den cirkulære økonomi

Designet af armaturerne optimeres løbende, for at reducere produkternes miljøpåvirkning: letvægtsmaterialer reducerer CO2-aftrykket under produktionen og reducerer samtidig armaturets vægt, som mindsker aftrykket ved transporten.

1



Pendel BA-serie Glat Reflektor Hvid

2



Pendel BA-serie Glat Reflektor Sølv

3



Pendel BA-serie Glat Reflektor Sort

4



Pendel BA-serie Stribet Reflektor Hvid

5



Pendel BA-serie Stribet Reflektor Sølv

6



Pendel BA-serie Stribet Reflektor Sort

7



Pendel BA-serie Blomstret Reflektor Hvid

8



Pendel BA-serie Blomstret Reflektor Sølv

9



Pendel BA-serie Blomstret Reflektor Sort

1. Pendel BA-serie Glat Reflektor Hvid

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500101552	Pendel BA-serie 1000lm/827 Glat Reflektor Hvid
912500100122	Pendel BA-serie 2200lm/830 DALI Glat Reflektor Hvid
912500100123	Pendel BA-serie 2200lm/840 DALI Glat Reflektor Hvid
912500101739	Pendel BA-serie 2200lm/840 Glat Reflektor Hvid
912500100465	Pendel BA-serie 2700lm/827 DALI Glat Reflektor Hvid
912500100464	Pendel BA-serie 2700lm/830 DALI Glat Reflektor Hvid
912500100463	Pendel BA-serie 2700lm/840 DALI Glat Reflektor Hvid

2. Pendel BA-serie Glat Reflektor Sølv

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500101523	Pendel BA-serie 1000lm/830 DALI Glat Reflektor Sølv
912500101508	Pendel BA-serie 1000lm/840 DALI Glat Reflektor Sølv
912500100114	Pendel BA-serie 2200lm/830 DALI Glat Reflektor Sølv
912500100112	Pendel BA-serie 2200lm/830 Glat Reflektor Sølv

912500100115	Pendel BA-serie 2200lm/840 DALI Glat Reflektor Sølv
912500100113	Pendel BA-serie 2200lm/840 Glat Reflektor Sølv
912500101676	Pendel BA-serie 2700lm/840 Glat Reflektor Sølv

3. Pendel BA-serie Glat Reflektor Sort

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500100124	Pendel BA-serie 2200lm/830 DALI Glat Reflektor Sort
912500100125	Pendel BA-serie 2200lm/840 DALI Glat Reflektor Sort
912500101738	Pendel BA-serie 2200lm/840 Glat Reflektor Sort
912500101603	Pendel BA-serie 2700lm/840 Glat Reflektor Sort

4. Pendel BA-serie Stribet Reflektor Hvid

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500101477	Pendel BA-serie 2700lm/827 DALI Stribet Reflektor Hvid

5. Pendel BA-serie Stribet Reflektor Sølv

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500100120	Pendel BA-serie 2200lm/830 DALI Stribet Reflektor Sølv
912500100118	Pendel BA-serie 2200lm/830 Stribet Reflektor Sølv
912500100121	Pendel BA-serie 2200lm/840 DALI Stribet Reflektor Sølv
912500100119	Pendel BA-serie 2200lm/840 Stribet Reflektor Sølv
912500101479	Pendel BA-serie 2700lm/827 DALI Stribet Reflektor Sølv

6. Pendel BA-serie Stribet Reflektor Sort

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500101598	Pendel BA-serie 2200lm/840 Stribet Reflektor Sort

7. Pendel BA-serie Blomstret Reflektor Hvid

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500101476	Pendel BA-serie 2700lm/827 DALI Blomstret Reflektor Hvid
912500101512	Pendel BA-serie 2700lm/840 DALI Blomstret Reflektor Hvid

8. Pendel BA-serie Blomstret Reflektor Sølv

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500101478	Pendel BA-serie 2700lm/827 DALI Blomstret Reflektor Sølv
912500101706	Pendel BA-serie 2700lm/840 DALI Blomstret Reflektor Sølv

9. Pendel BA-serie Blomstret Reflektor Sort

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500101870	Pendel BA-serie 2700lm/830 DALI Blomstret Reflektor Sort



BR-serie

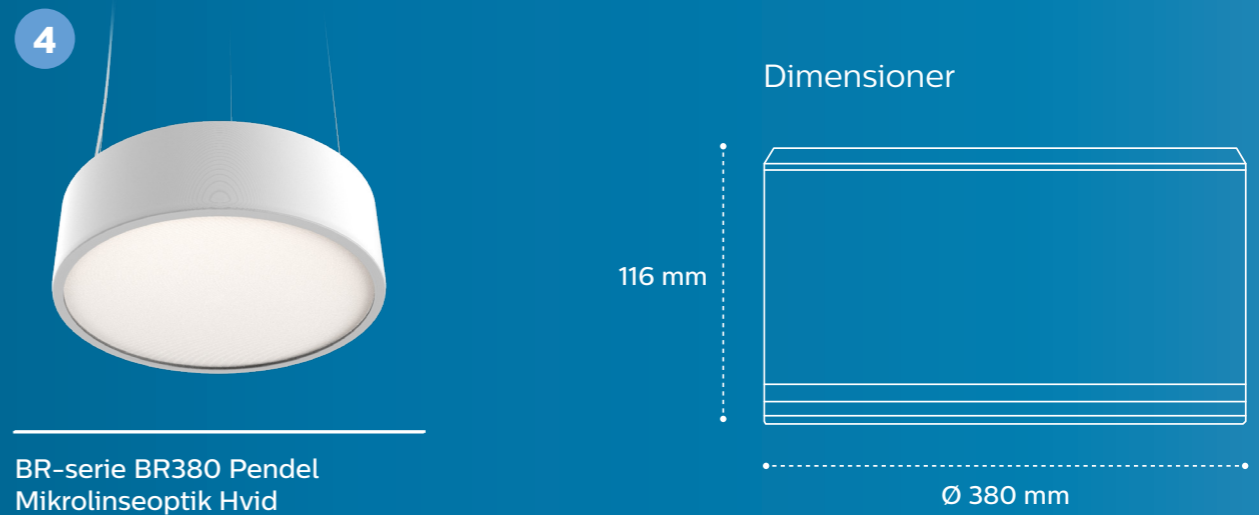
BR-serien består af en række runde loftarmaturer, og kommer i indbyggede, påbyggede og nedhængte udgaver. Armaturet fås i fire størrelser, flere forskellige farver, og fungerer som et yderst funktionelt og dekorativt element. Det fås yderligere med forskellige optikker, og kommer i versioner med UGR<19 som er godkendt til kontor anvendelser.



BR-serie BR380 Pendel
PCO-optik Hvid

BR-serie BR380 Pendel
Mikrolinseoptik Guld

BR-serie BR380 Pendel
SpaceWise Mikrolinseoptik Hvid



BR-serie BR380 Pendel
Mikrolinseoptik Hvid

1. BR-serie BR380 Pendel PCO-optik Hvid

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500102746	BR-serie BR380 Pendel 2000lm/830 DALI PCO-optik Hvid
912500102747	BR-serie BR380 Pendel 2000lm/840 DALI PCO-optik Hvid
912500102750	BR-serie BR380 Pendel 3500lm/830 DALI PCO-optik Hvid
912500102751	BR-serie BR380 Pendel 3500lm/840 DALI PCO-optik Hvid

2. BR-serie BR380 Pendel Mikrolinseoptik Guld

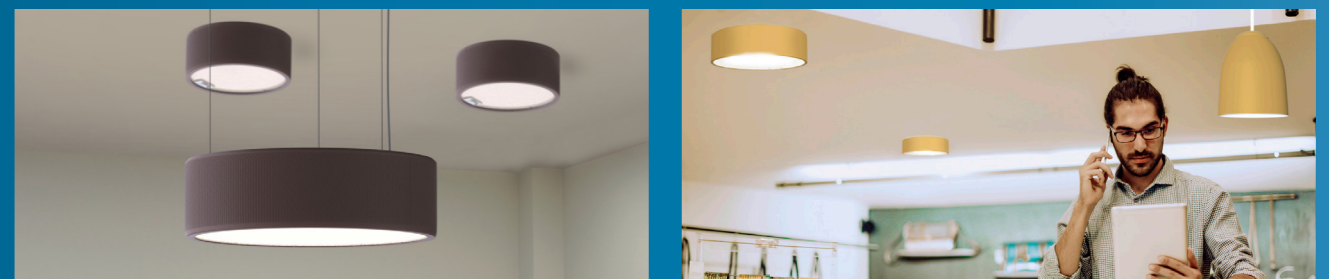
EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500102749	BR-serie BR380 Pendel 2000lm/840 Mikrolinseoptik Guld

3. BR-serie BR380 Pendel SpaceWise Mikrolinseoptik Hvid

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500102742	BR-serie BR380 Pendel 2000lm/930 SpaceWise Mikrolinseoptik Hvid
912500102743	BR-serie BR380 Pendel 2000lm/940 SpaceWise Mikrolinseoptik Hvid

4. BR-serie BR380 Pendel Mikrolinseoptik Hvid

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500102776	BR-serie BR380 Pendel 3000lm/840 Mikrolinseoptik Hvid
912500102777	BR-serie BR380 Pendel 3000lm/840 DALI Mikrolinseoptik Hvid

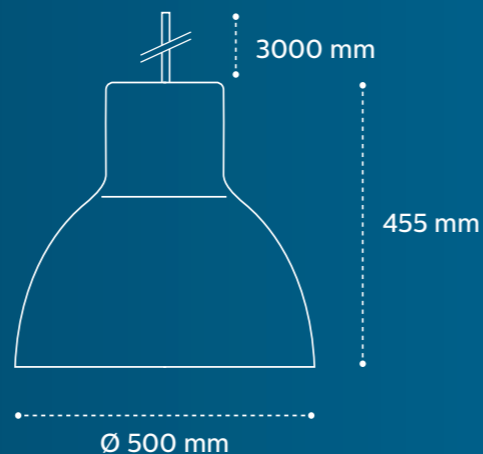
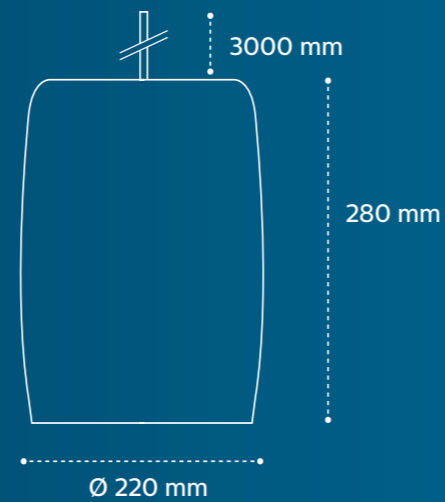




PT-serie

Designet med udgangspunkt i især detailhandlen, findes PT-serien. Serien består af to pendler, der er hhv. kurve- og klokkeformet, og som kommer med 3 meter kabel. Armaturet kommer i forskellige farver og teksturer, og det er nemt, løbende at udskifte afskærmningen, for at skabe et bestemt tema. LED-belysningen kan både benyttes til at belyse bestemte områder, men også indstilles til at fremhæve farver i ferskvarer. Der er desuden mulighed for flere lyseffekter og flere grader af intensitet takket være de indbyggede PerfectAccent-reflektorer.

Dimensioner



Hvad er PerfectAccent?

Med den specielle bikube-reflektor, øger PerfectAccent-optikker det totale lysudbytte uden at bruge mere energi. De mange facetter på optikken reflekterer og dirigerer lyset fra LED'erne, hvilket skaber en ensartet og klar lysstråle.

1



Pendel PT-serie PT520C Curve Grå

2



Pendel PT-serie PT520C Bell Klar

1. Pendel PT-serie PT520C Curve Grå

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500101113	Pendel PT-serie PT520C 2700lm/930 Premium White Bredstrålende Curve Grå
912500101119	Pendel PT-serie PT520C 2700lm/930 Premium White DALI Bredstrålende Curve Grå
912500101117	Pendel PT-serie PT520C 2700lm/930 Premium White DALI Mellemstrålende Curve Grå
912500101111	Pendel PT-serie PT520C 2700lm/930 Premium White Mellemstrålende Curve Grå
912500101137	Pendel PT-serie PT520C 3900lm/930 Premium White Bredstrålende Curve Grå
912500101143	Pendel PT-serie PT520C 3900lm/930 Premium White DALI Bredstrålende Curve Grå
912500101141	Pendel PT-serie PT520C 3900lm/930 Premium White DALI Mellemstrålende Curve Grå
912500101135	Pendel PT-serie PT520C 3900lm/930 Premium White Mellemstrålende Curve Grå

2. Pendel PT-serie PT520C Bell Klar

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500101114	Pendel PT-serie PT520C 2700lm/930 Premium White Bredstrålende Bell Klar
912500101120	Pendel PT-serie PT520C 2700lm/930 Premium White DALI Bredstrålende Bell Klar
912500101118	Pendel PT-serie PT520C 2700lm/930 Premium White DALI Mellemstrålende Bell Klar
912500101112	Pendel PT-serie PT520C 2700lm/930 Premium White Mellemstrålende Bell Klar
912500101138	Pendel PT-serie PT520C 3900lm/930 Premium White Bredstrålende Bell Klar
912500101144	Pendel PT-serie PT520C 3900lm/930 Premium White DALI Bredstrålende Bell Klar
912500101142	Pendel PT-serie PT520C 3900lm/930 Premium White DALI Mellemstrålende Bell Klar
912500101136	Pendel PT-serie PT520C 3900lm/930 Premium White Mellemstrålende Bell Klar

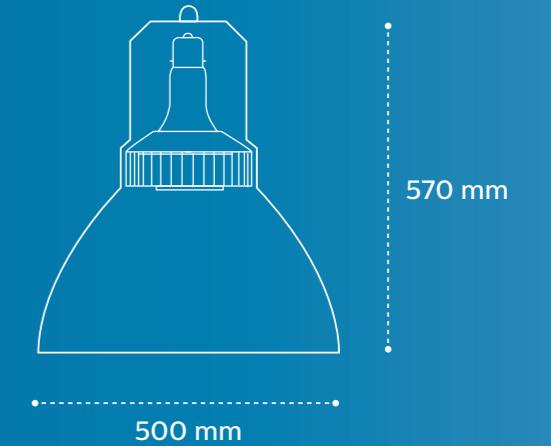


Highbays

Dimensioner

PM-serie

Når der er behov for stort lysudbytte og lavt strømforbrug, findes svaret hos PM-serien. PM-serien er den første 3D-printede highbay, der er perfekt til højloftede anvendelser som f.eks. lagerbygninger, byggemarkeder og lignende. Armaturet er printet af genbrugspolykarbonat, der er både letvægts og bestandigt, hvilket letter installationen betydeligt.



KT-serie

Nu kan du opnå fordelene ved de blændingsfri downlights – i åbne lofter. KT-serien består af skinnemonteret downlights og kommer i et væld af farver og teksturer. Pendlen fås med og uden dæmp, og som en ekstra feature, kan den benyttes med Signifys Indoor Positioning-system. KT-seriens pendel kommer med formonteret kabel på 1,75 m.

Hvad er Indoor Positioning?

Med Indoor Positioning, kan du give dine kunder brugerrettet markedsføring og hjælpe dem med at finde vej i butikken.

Læs mere om Indoor Positioning-systemet her:

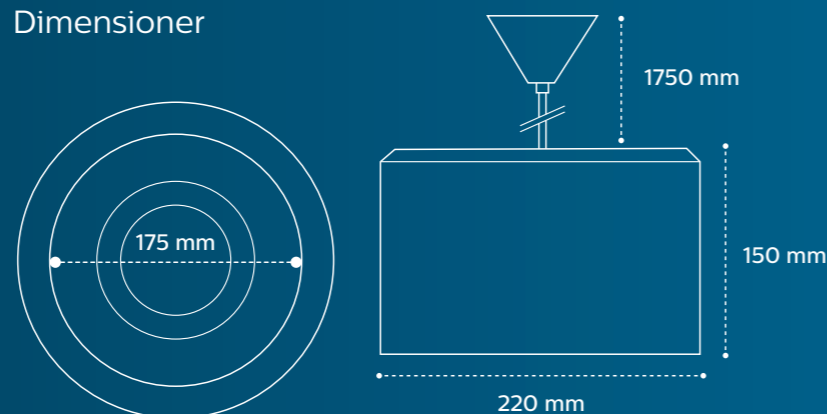


1



KT-serie Pendel Påbyg Sort

Dimensioner



1. KT-serie Pendel Påbyg Sort

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500101895	KT-serie Pendel Påbyg 3000lm/840 PSED OC/UGR<19 Sort

1



Highbay PM-serie Klar skærm Grå konsol inkl lyskilde

2



Highbay PM-serie Klar skærm Sort konsol inkl lyskilde

Se hvordan Praxis har benyttet PM-serien til at oplyse 30 detailbutikker:



1. Highbay PM-serie Klar skærm Grå konsol inkl lyskilde

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500101235	Highbay PM-serie 12000lm/830 E40 120° Klar skærm Grå konsol inkl lyskilde
912500101243	Highbay PM-serie 12000lm/840 E40 120° Klar skærm Grå konsol inkl lyskilde
912500101249	Highbay PM-serie 20000lm/840 E40 120° Klar skærm Grå konsol inkl lyskilde

2. Highbay PM-serie Klar skærm Sort konsol inkl lyskilde

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500101232	Highbay PM-serie 12000lm/830 E40 120° Klar skærm Sort konsol inkl lyskilde
912500101240	Highbay PM-serie 12000lm/840 E40 120° Klar skærm Sort konsol inkl lyskilde
912500100084	Highbay PM-serie 20000lm/840 E40 120° Klar skærm Sort konsol inkl lyskilde



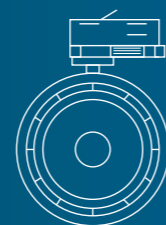
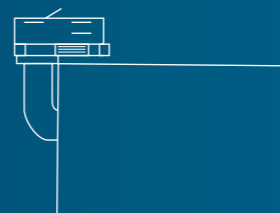
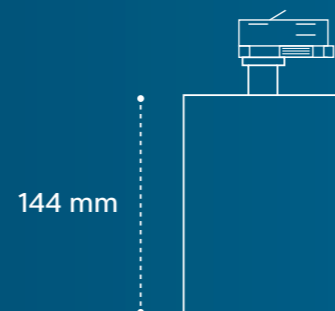
Skinnespots



MS-S T-serie

MS-S T-serien består af en række skinnespots i forskellige farver. Med de mange muligheder i form af farver og teksturer, samt det indbyggede hængsel og driver, opstår der er en lang række muligheder for applikationer. Skræddersy skinnespottet til dit projekt, med dette bæredygtige alternativ.

Dimensioner



89 mm



1

MS-S T Skinnespot Hvid



2

MS-S T Skinnespot Sort

1. MS-S T Skinnespot Hvid

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500101830	MS-S T Skinnespot 1700lm/930 Premium White Bredstrålende Hvid
912500101829	MS-S T Skinnespot 1700lm/930 Premium White Mellemstrålende Hvid
912500101824	MS-S T Skinnespot 1700lm/930 Premium White Smalstrålende Hvid
912500102074	MS-S T Skinnespot 1700lm/940 Premium White Bredstrålende Hvid
912500102254	MS-S T Skinnespot 2700lm/827 Bredstrålende Hvid
912500102255	MS-S T Skinnespot 2700lm/827 Meget bredstrålende Hvid
912500102258	MS-S T Skinnespot 2700lm/930 Premium White Bredstrålende Hvid
912500102259	MS-S T Skinnespot 2700lm/930 Premium White Meget bredstrålende Hvid
912500101833	MS-S T Skinnespot 2700lm/930 Premium White Mellemstrålende Hvid
912500102167	MS-S T Skinnespot 2700lm/940 Premium White Mellemstrålende Hvid

2. MS-S T Skinnespot Sort

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500102163	MS-S T Skinnespot 1700lm/930 Premium White Meget Bredstrålende Sort
912500101781	MS-S T Skinnespot 1800lm/930 Premium White Smalstrålende Sort
912500102246	MS-S T Skinnespot 2700lm/827 Bredstrålende Sort
912500102247	MS-S T Skinnespot 2700lm/827 Meget bredstrålende Sort
912500102250	MS-S T Skinnespot 2700lm/930 Premium White Bredstrålende Sort
912500101778	MS-S T Skinnespot 2700lm/930 Premium White Meget bredstrålende Sort
912500102251	MS-S T Skinnespot 2700lm/930 Premium White Meget bredstrålende Sort
912500102165	MS-S T Skinnespot 2700lm/930 Premium White Mellemstrålende Sort
912500102164	MS-S T Skinnespot 2700lm/940 Premium White Meget bredstrålende Sort
912500102166	MS-S T Skinnespot 2700lm/940 Premium White Mellemstrålende Sort
912500102236	MS-S T Skinnespot 3100lm/930 Premium White Bredstrålende Sort
912500102237	MS-S T Skinnespot 3100lm/930 Premium White Meget bredstrålende Sort



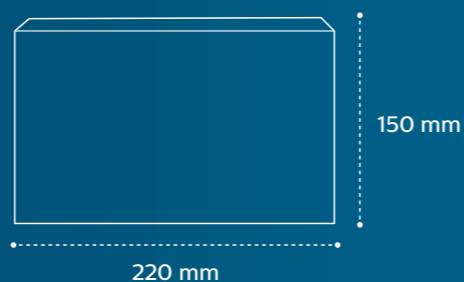
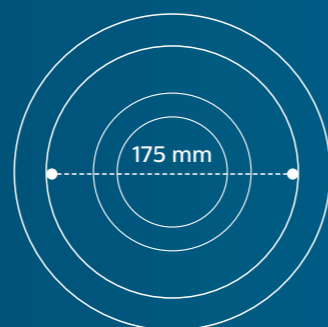
Downlights



KT-serie

Nu kan du opnå fordelene ved de blændingsfri downlights i en påbygget version. KT-serien kommer i et væld af farver og teksturer, og fås med og uden dæmp. Som en ekstra feature, kan den benyttes med Signifys Indoor Positioning-system.

Dimensioner



Hvad er Indoor Positioning?

Med Indoor Positioning, kan du give dine kunder brugerrettet markedsføring og hjælpe dem med at finde vej i butikken.



Læs mere om Indoor Positioning-systemet her:

1



KT-serie Downlight Påbyg Hvid

2



KT-serie Downlight Påbyg Sølv

3



KT-serie Downlight Påbyg Sort

1. KT-serie Downlight Påbyg Hvid

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500102090	KT-serie Downlight Påbyg 2000lm/840 PSED Hvid

2. KT-serie Downlight Påbyg Sølv

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500101928	KT-serie Downlight Påbyg 1100lm/830 PSE PCC Sølv
912500100724	KT-serie Downlight Påbyg 2000lm/830 PSE PCC Sølv
912500101505	KT-serie Downlight Påbyg 2000lm/830 PSED PCC Sølv
912500100723	KT-serie Downlight Påbyg 2000lm/840 PSE PCC Sølv
912500101504	KT-serie Downlight Påbyg 2000lm/840 PSED PCC Sølv
912500101592	KT-serie Downlight Påbyg 3000lm/830 PSE PCC Sølv
912500101543	KT-serie Downlight Påbyg 3000lm/830 PSED PCC Sølv
912500101591	KT-serie Downlight Påbyg 3000lm/840 PSE PCC Sølv
912500101542	KT-serie Downlight Påbyg 3000lm/840 PSED PCC Sølv

3. KT-serie Downlight Påbyg Sort

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500100349	KT-serie Downlight Påbyg 2000lm/830 PSE PCC Sort
912500100347	KT-serie Downlight Påbyg 2000lm/830 PSE Sort
912500100374	KT-serie Downlight Påbyg 2000lm/830 PSED OC/UGR<19 Sort
912500100339	KT-serie Downlight Påbyg 2000lm/830 Sort
912500100350	KT-serie Downlight Påbyg 2000lm/840 PSE PCC Sort
912500100348	KT-serie Downlight Påbyg 2000lm/840 PSE Sort
912500100375	KT-serie Downlight Påbyg 2000lm/840 PSED OC/UGR<19 Sort
912500100340	KT-serie Downlight Påbyg 2000lm/840 Sort
912500100560	KT-serie Downlight Påbyg 3000lm/830 PSED OC/UGR<19 Sort
912500100476	KT-serie Downlight Påbyg 3000lm/830 PSED Sort
912500100561	KT-serie Downlight Påbyg 3000lm/840 PSED OC/UGR<19 Sort
912500100477	KT-serie Downlight Påbyg 3000lm/840 PSED Sort



GreenSpace Downlight

GreenSpace Downlight er en 3D-printet downlight, hvilket betyder, at det er en omkostnings-effektiv og bæredygtig løsning til erstatning af konventionelle CFL-downlights. Den kommer med klar eller opal optik, og til udskæringer på Ø150 eller Ø200mm. Den fås med 1100 eller 2000 lm, og hhv. med og uden DALI-dæmpning.

Dimensioner



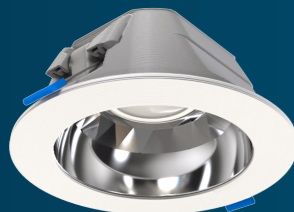
170 mm (Udskæring 150mm)
220 mm (Udskæring 200mm)



170 mm (Udskæring 150mm)
220 mm (Udskæring 200mm)

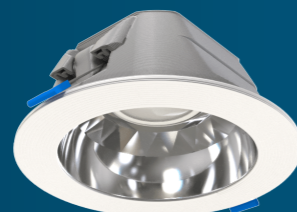
77 mm
(Udskæring 150mm)
94 mm
(Udskæring 200mm)

1



GreenSpace Downlight
Hvid Ø150 mm

2



GreenSpace Downlight
Klar optik Hvid Ø150 mm

3



GreenSpace Downlight
Klar optik Hvid Ø200 mm

4



GreenSpace Downlight Klar
optik Nødbelysning Hvid Ø200
mm

5



GreenSpace Downlight
PCO-optik Hvid Ø200 mm

1. GreenSpace Downlight Hvid Ø150 mm

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500100520	GreenSpace Downlight DN461B UGR<19 1100lm/830 DALI Hvid
912500100521	GreenSpace Downlight DN461B UGR<19 1100lm/840 DALI Hvid

2. GreenSpace Downlight Klar optik Hvid Ø150 mm

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500100516	GreenSpace Downlight DN460B 1100lm/830 DALI Klar optik Hvid
912500100514	GreenSpace Downlight DN460B 1100lm/830 Klar optik Hvid
912500100518	GreenSpace Downlight DN461B UGR<19 1100lm/830 Klar optik Hvid

3. GreenSpace Downlight Klar optik Hvid Ø200 mm

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500100524	GreenSpace Downlight DN470B 2000lm/830 DALI Klar optik Hvid
912500100522	GreenSpace Downlight DN470B 2000lm/830 Klar optik Hvid
912500100523	GreenSpace Downlight DN470B 2000lm/840 Klar optik Hvid
912500100528	GreenSpace Downlight DN471B 2000lm/830 DALI Klar optik Hvid
912500100526	GreenSpace Downlight DN471B 2000lm/830 Klar optik Hvid
912500100529	GreenSpace Downlight DN471B 2000lm/840 DALI Klar optik Hvid
912500100527	GreenSpace Downlight DN471B 2000lm/840 Klar optik Hvid

4. GreenSpace Downlight Klar optik Nødbelysning Hvid Ø200 mm

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500100546	GreenSpace Downlight DN470B 2000lm/830 Klar optik Nødbelysning Hvid

5. GreenSpace Downlight PCO-optik Hvid Ø200 mm

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500100542	GreenSpace Downlight DN472B 2000lm/830 PCO-optik Hvid
912500100545	GreenSpace Downlight DN472B 2000lm/840 DALI PCO-optik Hvid
912500100543	GreenSpace Downlight DN472B IP54 2000lm/840 PCO Hvid

Gør renovation nemmere med PerfectFit

Et 3D-printet armatur fra Philips, er svaret på alle dine renoveringsudfordringer. Eller næsten, i hvert fald. Med en størrelse, der 100% passer til den gamle installation, sparer vores 3D-printede downlights dig både for en hel del frustration – og ikke mindst penge. Vi printer en downlight ud fra dine mål, så du ikke har brug for distanceringe, for at tilpasse downlighten til udskæringen.

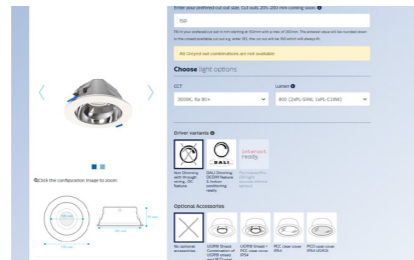
Læs mere her:



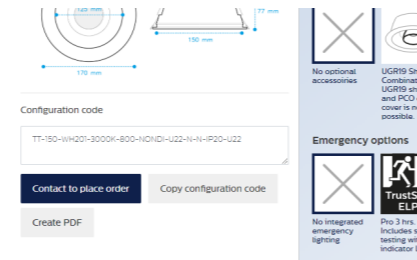
Seks trin til nem og hurtig renovering:



1. Opmål din udskæring



2. Design din downlight med vores online konfigurerings-værktøj (det tager kun 30 sekunder!)



3. Bestil online, ved at sende det automatiserede datablad til din leverandør



4. Vi printer dine downlights



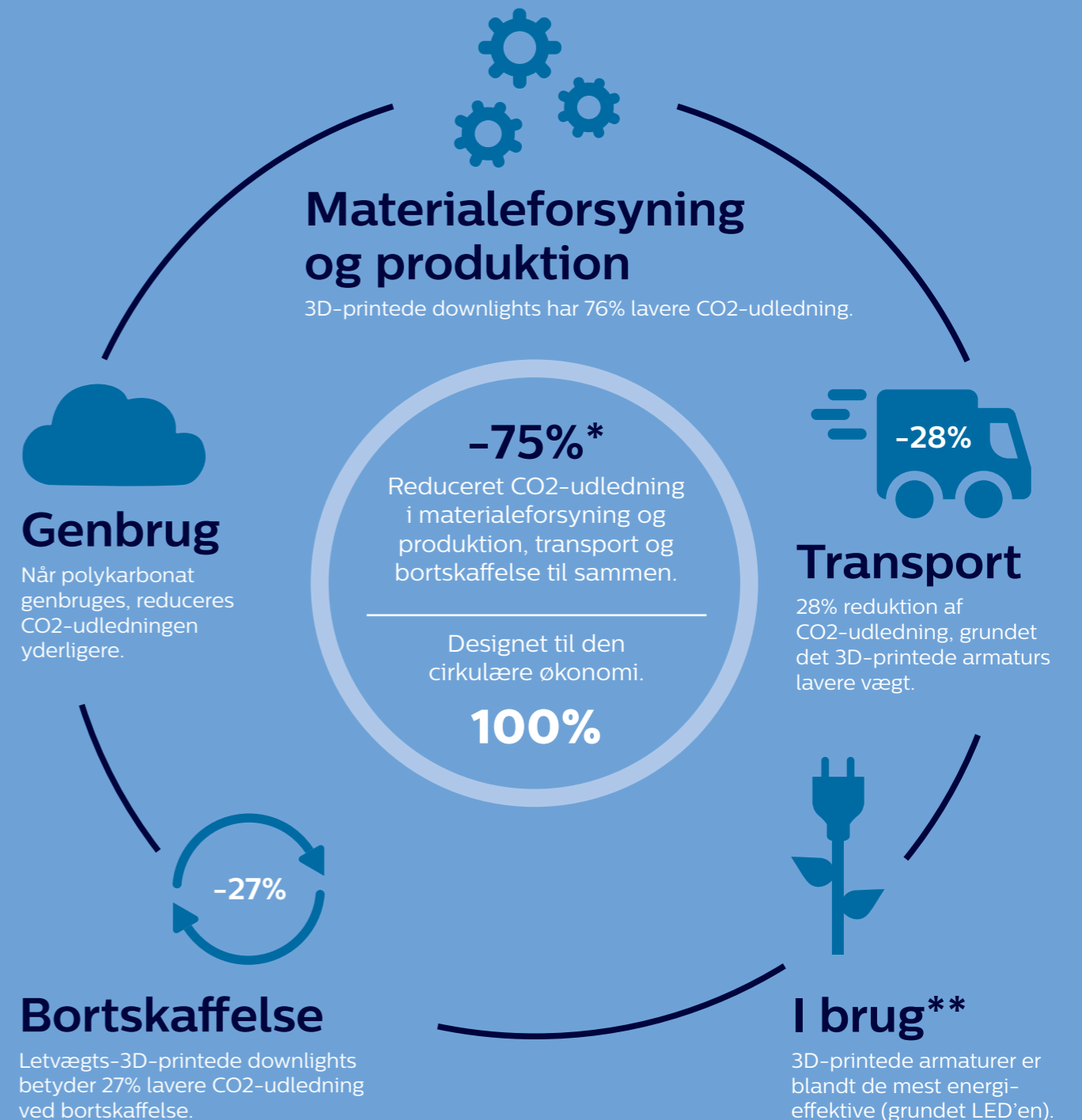
5. Vi leverer dine downlights



6. Du installerer dine downlights på bare minutter

3D-printede downlights' bidrag til dine bæredygtighedsmål

Nedbring CO₂-udledningen



*Impact Assessment Carbon footprint IPCC 2013 GWP 100

** Brugsfasen, selvom den har den højeste påvirkning gennem levetiden, er ekskluderet, da den er det samme ved de to sammenholdte produkter.

Data baseret på sammenligning af traditionelt produceret downlight ved brug af trykstøbning med 3D-printet downlight i polykarbonat. Data for andre produkter vil variere.

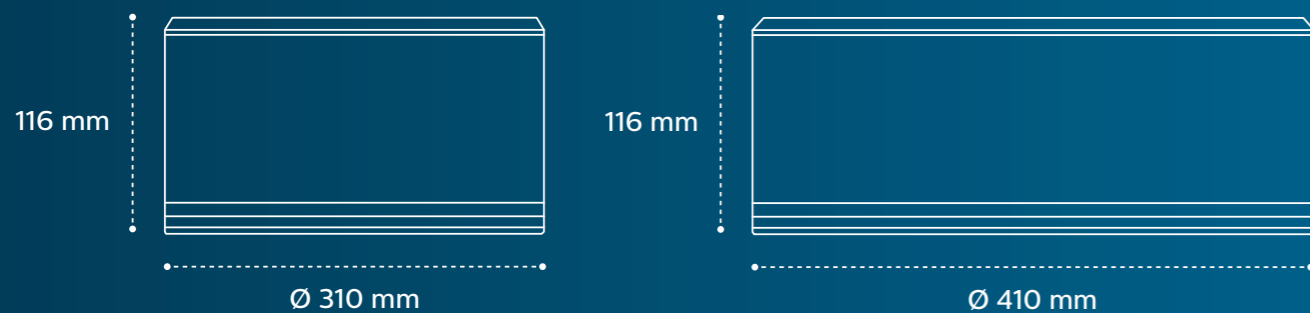
Indbygningsarmaturer




BR-serie

BR-serien består af en række runde loftarmaturer, og kommer i indbyggede, påbyggede og nedhængte udgaver. Armaturet fås i fire størrelser, flere forskellige farver, og fungerer som et yderst funktionelt og dekorativt element. Det fås yderligere med forskellige optikker, og kommer i versioner med UGR<19 som er godkendt til kontor anvendelser.

Dimensioner

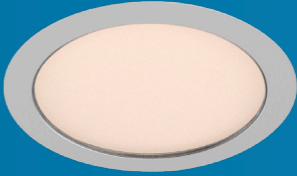


1




BR-serie BR310 Rundt Indbygget Mikrolinseoptik Hvid

2



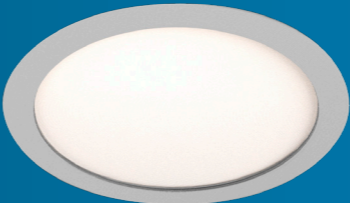
BR-serie BR310 Rundt Indbygget PCO-optik Hvid

3



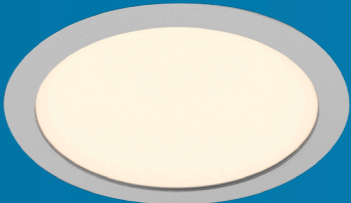
BR-serie BR310 Rundt Indbygget SpaceWise Mikrolinseoptik Hvid

4




BR-serie BR410 Rundt Indbygget DALI Mikrolinseoptik Hvid

5



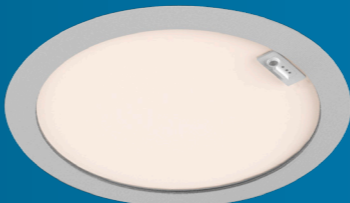
BR-serie BR410 Rundt Indbygget DALI PCO-optik Hvid

6



BR-serie BR410 Rundt Indbygget PCO-optik Sort

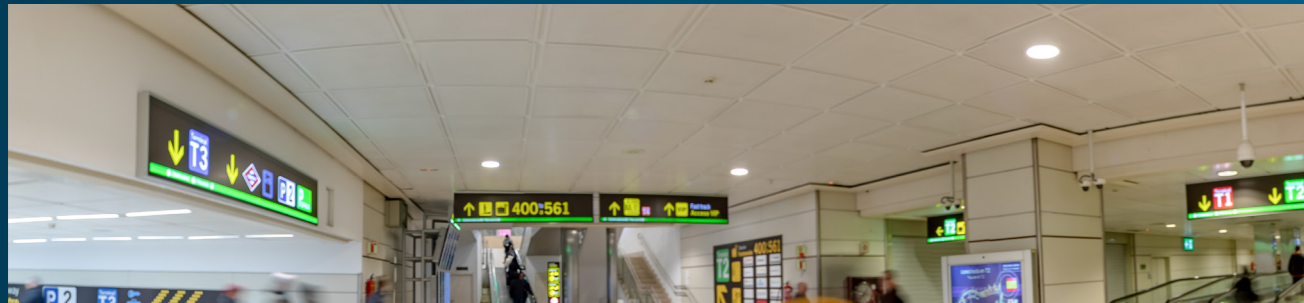
7



BR-serie BR410 Rundt Indbygget SpaceWise Mikrolinseoptik Hvid

1. BR-serie BR310 Rundt Indbygget Mikrolinseoptik Hvid

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500102203	BR-serie BR310 Rundt Indbygget 1000lm/830 Mikrolinseoptik OC/UGR<19 Hvid
912500102205	BR-serie BR310 Rundt Indbygget 1000lm/840 DALI Mikrolinseoptik OC/UGR<19 Hvid



2. BR-serie BR310 Rundt Indbygget PCO-optik Hvid

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500102186	BR-serie BR310 Rundt Indbygget 1000lm/830 PCO-optik Hvid
912500102187	BR-serie BR310 Rundt Indbygget 1000lm/840 PCO-optik Hvid

3. BR-serie BR310 Rundt Indbygget SpaceWise Mikrolinseoptik Hvid

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500102170	BR-serie BR310 Rundt Indbygget 1000lm/930 SpaceWise Mikrolinseoptik OC/UGR<19 Hvid
912500102171	BR-serie BR310 Rundt Indbygget 1000lm/940 SpaceWise Mikrolinseoptik OC/UGR<19 Hvid

4. BR-serie BR410 Rundt Indbygget Mikrolinseoptik Hvid

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500102196	BR-serie BR410 Rundt Indbygget 2000lm/830 DALI Mikrolinseoptik OC/UGR<19 Hvid
912500102197	BR-serie BR410 Rundt Indbygget 2000lm/840 DALI Mikrolinseoptik OC/UGR<19 Hvid

5. BR-serie BR410 Rundt Indbygget PCO-optik Hvid

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500102194	BR-serie BR410 Rundt Indbygget 2000lm/830 DALI PCO-optik Hvid
912500102195	BR-serie BR410 Rundt Indbygget 2000lm/840 DALI PCO-optik Hvid

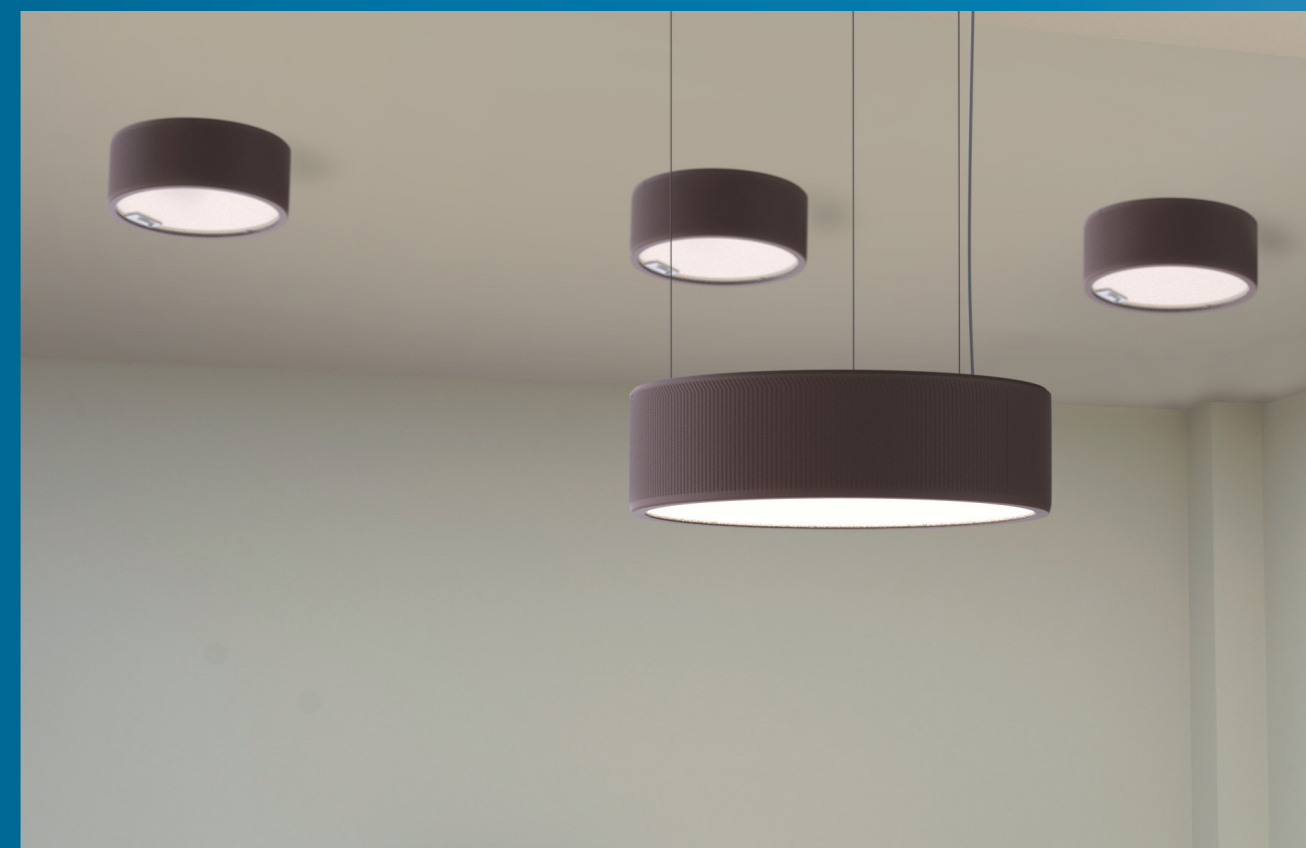
6. BR-serie BR410 Rundt Indbygget PCO-optik Sort

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500102204	BR-serie BR410 Rundt Indbygget 2000lm/840 PCO-optik Sort

7. BR-serie BR410 Rundt Indbygget SpaceWise Mikrolinseoptik Hvid

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500102178	BR-serie BR410 Rundt Indbygget 2000lm/930 SpaceWise Mikrolinseoptik OC/UGR<19 Hvid
912500102179	BR-serie BR410 Rundt Indbygget 2000lm/940 SpaceWise Mikrolinseoptik OC/UGR<19 Hvid

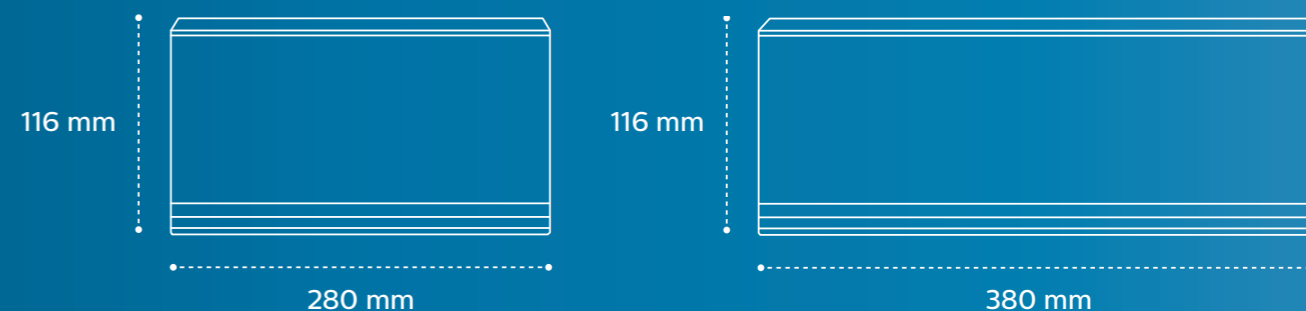
Påbygningsarmaturer



BR-serie

BR-serien består af en række runde loftarmaturer, og kommer i indbyggede, påbyggede og nedhængte udgaver. Armaturet fås i fire størrelser, flere forskellige farver, og fungerer som et yderst funktionelt og dekorativt element. Det fås yderligere med forskellige optikker, og kommer i versioner med UGR<19 som er godkendt til kontor anvendelser.

Dimensioner



1



BR-serie BR280 Rundt Påbygget
PCO-optik Hvid

2



BR-serie BR280 Rundt Påbygget
PCO-optik Grå

3



BR-serie BR280 Rundt Påbygget
SpaceWise Mikrolinseoptik Hvid

4



BR-serie BR380 Rundt Påbygget
DALI PCO-optik Hvid

5



BR-serie BR380 Rundt Påbygget
Mikrolinseoptik Guld

6



BR-serie BR380 Rundt Påbygget
SpaceWise Mikrolinseoptik Hvid

1. BR-serie BR280 Rundt Påbygget PCO-optik Hvid

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500102184	BR-serie BR280 Rundt Påbygget 1000lm/830 PCO-optik Hvid
912500102185	BR-serie BR280 Rundt Påbygget 1000lm/840 PCO-optik Hvid

2. BR-serie BR280 Rundt Påbygget PCO-optik Grå

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500102201	BR-serie BR280 Rundt Påbygget 1000lm/830 PCO-optik Grå

3. BR-serie BR280 Rundt Påbygget SpaceWise Mikrolinseoptik Hvid

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500102174	BR-serie BR280 Rundt Påbygget 1000lm/930 SpaceWise Mikrolinseoptik OC/UGR<19 Hvid
912500102175	BR-serie BR280 Rundt Påbygget 1000lm/940 SpaceWise Mikrolinseoptik OC/UGR<19 Hvid

4. BR-serie BR380 Rundt Påbygget DALI PCO-optik Hvid

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500102188	BR-serie BR380 Rundt Påbygget 2000lm/830 DALI PCO-optik Hvid
912500102189	BR-serie BR380 Rundt Påbygget 2000lm/840 DALI PCO-optik Hvid
912500102224	BR-serie BR380 Rundt Påbygget 3500lm/830 DALI PCO-optik Hvid
912500102225	BR-serie BR380 Rundt Påbygget 3500lm/840 DALI PCO-optik Hvid

5. BR-serie BR380 Rundt Påbygget Mikrolinseoptik Guld

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500102202	BR-serie BR380 Rundt Påbygget 2000lm/840 Mikrolinseoptik OC/UGR<19 Guld

6. BR-serie BR380 Rundt Påbygget SpaceWise Mikrolinseoptik Hvid

EAN-nr.	Varebeskrivelse
912500102182	BR-serie BR380 Rundt Påbygget 2000lm/930 SpaceWise Mikrolinseoptik OC/UGR<19 Hvid
912500102183	BR-serie BR380 Rundt Påbygget 2000lm/940 SpaceWise Mikrolinseoptik OC/UGR<19 Hvid

