



Produktkatalog 2022 | 2023

EKSKLUSIV LEVERANDØR TIL

EL-PROFFEN

BETEK NORGE AS



Betek Norge AS er et firma som er 100% eiet av EL-PROFFEN kjeden. Alle Betek sine produkter selges eksklusivt til EL-PROFFENs medlemmer.

Fra den spede begynnelse som produsent av bokser har Betek i dag utviklet seg til å bli en betydelig leverandør i EL-PROFFEN kjeden innen produktsegmentene installasjonsmateriell og belysning.

Betek sine produkter kjennetegnes ved høy kvalitet, montasjevennlighet og tiltrekkende design.

RASKE FORBEDRINGER

Betek refereres gjerne til som montørens eget merke hvor vi hele tiden skal tilstrebe kort vei fra forslag til endring og frem til nye og bedre produkter.



Roger Tansem,
Daglig leder, Betek Norge AS

Vår viktigste ressurs – våre ansatte, innehar bred teknisk kompetanse, enten du er i kontakt med vårt inne apparat eller salgsteam.

Siden kundene alltid er i fokus hos oss, er EL-PROFFEN sin leverandørundersøkelse en del av vår hverdag. På den måten kan vi hele tiden jobbe målbevisst for å gjøre medlemmene fornøyde.

RÅDGIVNING

Betek kan bistå med teknisk assistanse under hele prosessen ved implementering av våre produkter. Rådgivning er en naturlig del av vårt bidrag til EL-PROFFENS medlemmer.

Betek holder kurs innen lysdesign og lysberegning for EL-PROFFENS medlemmer.

ETISK HANDEL

Betek har fokus på Etisk Handel hvor vi kontinuerlig gjennomfører inspeksjoner av våre produksjonssteder.

MILJØ

Betek streber hele tiden etter å være miljøbevisste og jobber kontinuerlig med å finne miljøvennlige løsninger innen produksjon og emballering.

TESTING OG GODKJENNING

Betek bruker Nemko som godkjenningsorgan på våre installasjonsprodukter.

All produktutvikling skjer ved vårt hovedkontor i Kristiansand. Produktene testes og sertifiseres etter de til enhver tid gjeldende normer. Samtlige produkter gjennomgår i tillegg omfattende tester i eget testlaboratorium.

BESTILLING OG LEVERING

I vårt sortiment finner du produkter til bolig, offentlige bygg og industribygg.

Våre produkter kan bestilles via vår hjemmeside, SmartPrice, e-post, telefon, Handyman eller SpeedyCraft.

Alle våre varer sendes fra vårt lager i Kristiansand. Vi leverer også til prosjekter, ta kontakt for pris.

IDÉ TIL FORBEDRING?

Vi ønsker å tilby produkter som er best mulig egnet. For å få til dette er vi avhengig av deres tilbakemeldinger.

Har du forslag – ta kontakt med oss.

KONTAKT OSS

Besøks- og postadresse Sørlandet:

Juraveien 4

4656 Hamresanden

Telefon: 38 53 15 00

Besøks- og postadresse Østlandet:

Stallbakken 11, 2005 Rælingen

Telefon: 90 73 94 16

Besøks- og postadresse Vestlandet:

O.J. Brochs gate 10, 5006 Bergen

Telefon: 95 01 17 15

Salg: ordre@betek-norge.no

Prosjekt/tilbud: prosjekt@betek-norge.no

Lager/transport: lager@betek-norge.no

Kundeservice: kundeservice@betek-norge.no

PROSJEKT OG LYSBEREGNING

Vi gir tilbud på prosjekter og lysberegner, dokumenter og henvendelser kan sendes inn til: prosjekt@betek-norge.no eller ta kontakt på telefon 38 53 15 00

FDV-DOKUMENTASJON

FDV-dokumentasjon for alle produkter kan enkelt lastes ned fra www.betek-norge.no

OPPDATERT KATALOG

Siste versjon av vår produktkatalog kan til en hvert tid lastes ned her www.betek-norge.no

Utgitt oktober 2022



INNHold

BOKSER

Tekniske bokser	08
Veggbokser	10
Takbokser	11
Multibokser	11
Stenderfester	12
Brannpute	12
Bokser tilbehør	13
Dekkløkk	14
Koblingsbokser	15
Downlightkasse	16

BRYTERE

Dimmere	20
Trådløse dimmere og brytere	21
Termostater	22
Brytere innfelte	24
Brytere tilbehør	26
Brytere påvegg	28

STIKKONTAKTER

Stikkontakter	31
---------------------	----

BELYSNING

Downlight	38
Downlight tilbehør	43
Spot	44
Spot og skinner	46
Interiørlamper informasjon	48
Veggarmatur	52
Taklamper	55
Led-strip	58
Led-strip drivere	60
Led-strip alu.profiler	61
Led-strip farger	62
Led-strip kit	67

Utelys	68
Lyskastere	71
Store downlight	75
Led-panel	76
Led-panel tilbehør	78
Human Centric Lighting	79
Nedhengt armatur	80
Industriebelysning	81
Sport og industri	87

VERKTØY/ANNET

Bor	88
AUS skrujernsett	89
Verktøybag	89
Hansker	89

EL-BIL LADER

El-bil lader Pulsar Plus	91
--------------------------------	----

INDEKS

Produktoversikt	94
-----------------------	----





BOKSER

TEKNISKE BOKSER	side 08
VEGGBOKSER	side 10
TAKBOKSER	side 11
MULTIBOKSER	side 11
STENDERFESTER	side 12
BRANNPUTE	side 12
BOKSER TILBEHØR	side 13
DEKKLOKK	side 14
KOBLINGSBOKSER	side 15
DOWNLIGHTKASSE	side 16

Vi i Betek er opptatt av at våre produkter holder et høyt kvalitetsnivå. Alle våre bokser er romslige. Prøv våre tekniske bokser som gjør det mulig å redusere monteringstiden der mange punkter skal settes opp. Dette og at vi har et godt utvalg av tilleggsutstyr gjør boksene våre attraktive. Vi vil redusere arbeidstiden, øke effektiviteten og gjøre arbeidsdagen til montørene enklere.

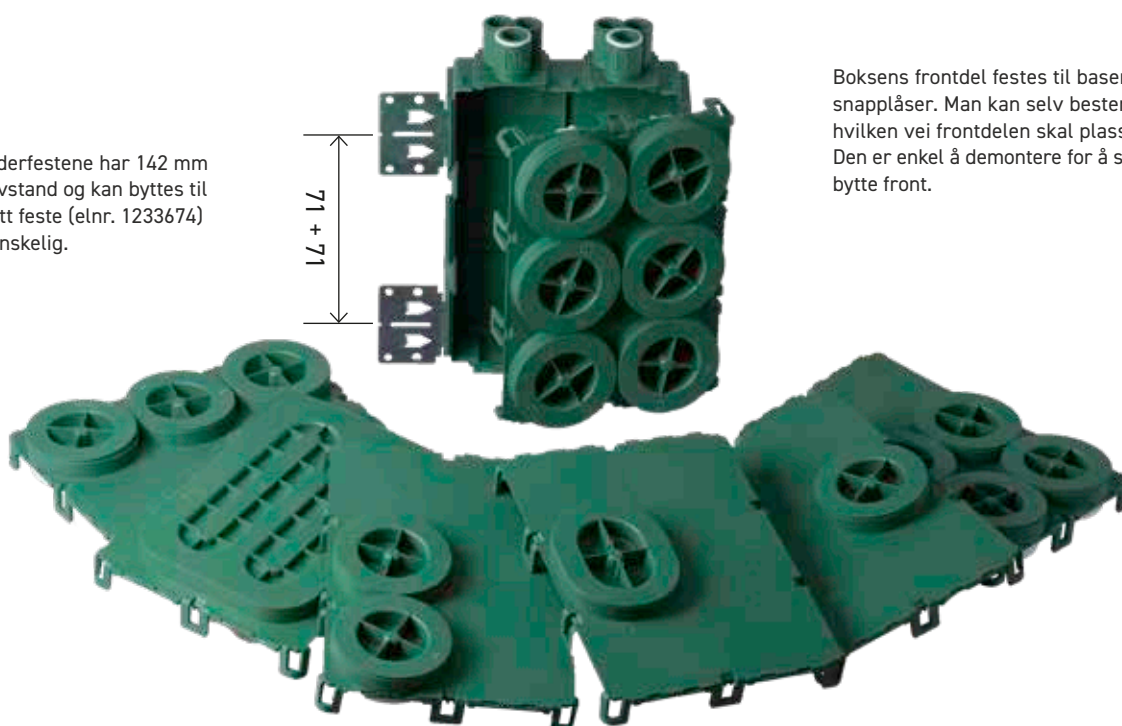
TEKNISKE BOKSER

Når et anlegg krever ekstra god koblingsplass, kan det lett løses med tekniske bokser fra Betek. Vi har videreutviklet boksene basert på montørenes innspill. De tekniske boksene kan med fordel brukes bak TV og ved gulv under TV, gjerne med 40 mm stuss for føring av signal- og strømkabler.

- Svakstrømsboks
- Trekkeboks

- Koblingsboks med god plass for skjulte dimme- og brytermoduler
- Veggboks til 9-veis stikkontakt

Stenderfestene har 142 mm c-c avstand og kan byttes til et flatt feste (el.nr. 1233674) om ønskelig.



Boksens frontdel festes til basen med snapplåser. Man kan selv bestemme hvilken vei frontdelen skal plasseres. Den er enkel å demontere for å snu eller bytte front.

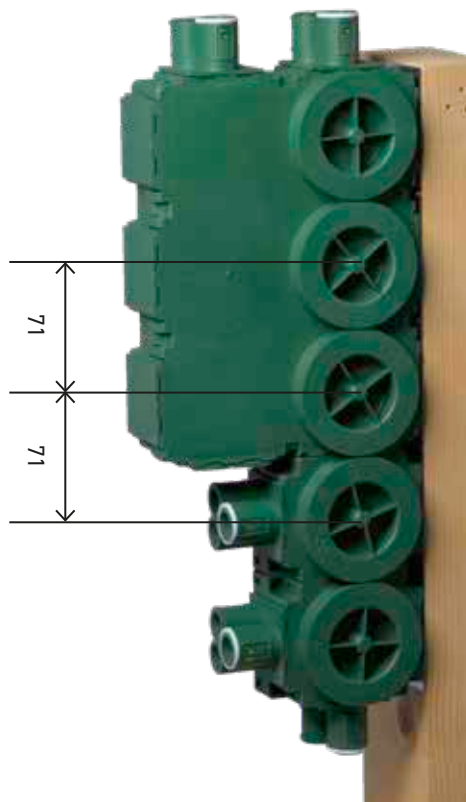
Ved å sette opp én 2x3 teknisk boks istedenfor å skjøte sammen seks enkelte, kutter man ned på arbeidstiden, i tillegg til å få mye bedre koblingsplass.

Frontdeler bestilles separat fra basen, for enklere lagring og transport.

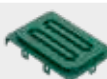


En skillevegg (El.nr: 1234055) kan settes inn både før og etter at frontdelen er montert. Svakstrømsdelen vil få minst én dedikert rørstuss.

Tekniske bokser kan bygges sammen med enkel veggbox for å danne en videre rekke av enkelthull med 71mm c-c avstand.

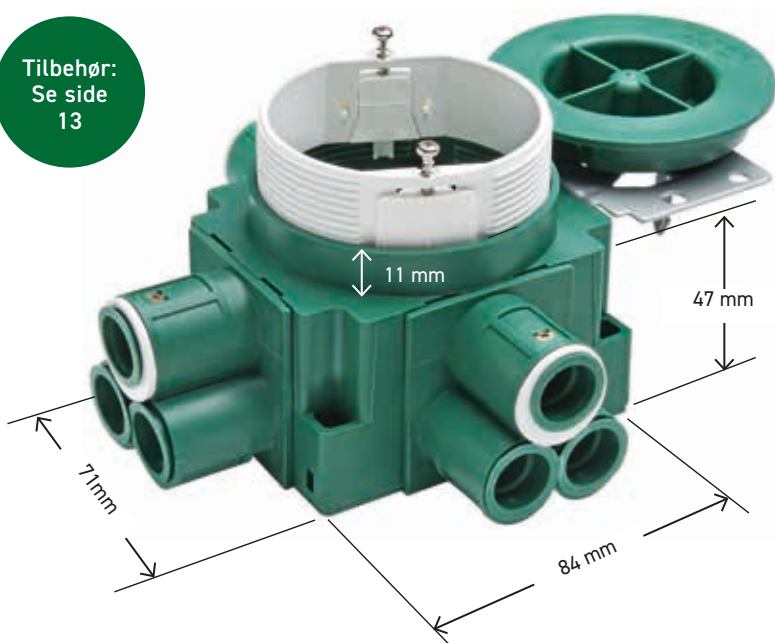


TEKNISKE BOKSER

Produktbilde	Elnummer	Varenavn	Beskrivelse
	1234065	BVB-TEK base	Base til tekn.boks + stenderfester + 2 stusser
	1234061	BVB-TEK front 1H	Frontdel til teknisk boks, 1 hull
	1234062	BVB-TEK front 2H	Frontdel til teknisk boks, 2 hull
	1234063	BVB-TEK front 3H	Frontdel til teknisk boks, 3 hull
	1234064	BVB-TEK front 2x2H	Frontdel til teknisk boks 2x2 hull
	1234066	BVB-TEK front 2x3H	Frontdel til teknisk boks 2x3 hull
	1234060	BVB-TEK front 1,5	Frontdel til teknisk boks, 1,5 hull
	1234069	BVB-TEK front XL	Frontdel til teknisk boks 9-veis stikkontakt
	1234055	BVB-TEK skillevegg	Skillevegg for tekniske bokser V3

VEGGBOKSER

Tilbehør:
Se side
13



32mm

Koblingstuss 32mm
El.nr: 1233618



40mm

Koblingstuss 40mm
El.nr: 1233619

Betek er de eneste på det norske markedet som leverer 32 mm og 40 mm stusser til veggbokser. Disse passer utmerket til føring av f.eks. HDMI-kabler og andre kabler med ferdigkoblede plugg.

VEGGBOKSER

Produktbilde	Elnummer	Varenavn	Beskrivelse
	1233676	BVB enkel 3-løp	Med stenderfeste, 3 løp 16/20mm
	1233600	BVB enkel veggbox 8-løp	Med stenderfeste, 8 løp, 16/20mm
	1233635	BVB enkel veggbox 8-løp SP	Uten stenderfeste, 8 løp, 16/20mm
	1234070	BVB enkel veggbox 8-løp SST	Med feste for stålstendere, 8 løp, 16/20mm
	1233601	BVB 1,5 veggbox hor. 6-løp	Med stenderfeste, 6 løp, 16/20mm
	1233637	BVB 1,5 veggbox hor. 6-løp SP	Uten stenderfeste, 6 løp, 16/20mm
	1234071	BVB 1,5 veggbox hor. 6-løp SST	Med feste for stålstendere, 6 løp, 16/20mm
	1233602	BVB 1,5 veggbox ver. 6-løp	Med stenderfeste, 6 løp, 16/20mm
	1233636	BVB 1,5 veggbox ver. 6-løp SP	Uten stenderfeste, 6 løp, 16/20mm
	1234072	BVB 1,5 veggbox ver. 6-løp SST	Med feste for stålstendere, 6 løp, 16/20mm
	1233603	BVB 2-kammer veggbox 6-løp	2 kammer, 6 løp, 16/20mm

TAKBOKSER

Produktbilde	Elnummer	Varenavn	Beskrivelse
	1233611	BTB-32 takboks	8 løp, 32 mm høy
	1233623	BTB-42 takboks	8 løp, 42 mm høy
	1233624	BTB-60 takboks	8 løp, 60 mm høy

MULTIBOKSER

El.nr: 1234021



Skrå rørinntak, for lettere installasjon

Kombinert inntak for 16 mm og 20 mm rør

MULTIBOKSER

Produktbilde	Elnummer	Varenavn	Beskrivelse
	1233610	BMB-TEK 9-veis multiboks	59 mm dyp, 8 løp kombi 16/20 mm
	1233659	BMB-00 57mm enkel multiboks	57 mm dyp, 4 løp kombi 16/20 mm
	1234021	BMB-01 57mm 1.5 multiboks	57 mm dyp, 2x16mm+ 6x kombi 16/20mm + 4x10mm
	1233639	BMB 78mm 6-løp multiboks	78 mm dyp, 6 løp, sammenbyggbar
	1233644	BMB 4x16/20-løp 60mm	60 mm dyp, 4 løp kombi 16/20 mm
	1233662	BMB skjøtestykke	Skjøtestykke multiboks
	1233664	BMB 78mm 1,5 multiboks	1.5, 78 mm dyp
	1233622	BMB 59mm 2-kammer multiboks	2-kammer, 59 mm dyp

STENDERFESTE

- Hurtig og enkel montering av bokser
- Veggplaten forblir rett

Stenderfestene 1233672 og 1233673 setter veggboksen hhv. 85 mm og 45 mm vekk fra stenderen. Dette forenkler monteringen over gulv eller bak dørkarmer.



Stenderfeste 1233674 bygger ikke ut over stenderen. Veggplaten forblir rett over det flate senderfestet. Hver rekke med fester kan holde 5 veggbokser med 71 mm c-c avstand.

Monterer man færre bokser, kan de overflødige festene knekkes av.



Produktbilde	Elnummer	Varenavn	Beskrivelse
	1233672	BVB stenderfeste 85 mm	Stenderfeste til veggboks, 85mm høyt
	1233673	BVB stenderfeste 45 mm	Stenderfeste til veggboks, 45mm høyt
	1233674	BVB stenderfeste flatt x5	Stenderfeste flatt, 5-rekken c-c 71 mm
	1234073	BVB stålstenderfeste	Veggboksfeste til stålstendere

BRANNPUTE

- 3-lags brannpute fra FireSafe
- Godkjent for enkel, 1,5 og 2 kammer veggboks
- Ekspanderer ved 200°C

Produktbilde	Elnummer	Varenavn	Beskrivelse
	1217801	FT Seal Pad brannpute	Til enkel, 1,5 og 2-kammer veggboks

TILBEHØR BOKSER

Produktbilde	Elnummer	Varenavn	Beskrivelse
	1233613	BVB skjøtestykke 71 mm	Skjøtestykke til veggboks, 71 mm c-c avstand
	1233614	BVB skjøtestykke 84 mm	Skjøtestykke til veggboks, 84 mm c-c avstand
	1233655	BVB blindlokk	Blindlokk for BeTEK box
	1233612	BVB stuss 2x16+1x20 mm	Rørstuss til veggboks, 2x16+1x20 mm
	1233615	BVB stuss 2x16+2x16/20 mm	Rørstuss til veggboks, 2x16+2x20 mm
	1233616	BVB stuss 2x20 mm	Rørstuss til veggboks, 2x20 mm
	1233617	BVB stuss 25 mm	Rørstuss til veggboks, 25 mm
	1233618	BVB stuss 32 mm	Rørstuss til veggboks, 32 mm
	1233619	BVB stuss 40 mm	Rørstuss til veggboks, 40 mm
	1233620	BVB enkel utforing 46 mm	Justerbar utforingsring, 46mm høy
	1233666	BVB enkel utforing 50mm	Rehab ring til veggbokser, 50 mm høy
	1233647	BVB 1,5 utforing 3mm	Utforingsring for 1.5 boks, 3 mm høy
	1233646	BVB 1,5 utforing 4mm	Utforingsring for 1.5 boks, 4 mm høy
	1233640	BVB 1,5 utforing 6mm	Utforingsring for 1.5 boks, 6 mm høy
	1233643	BVB 2 kammer utforing 6mm	Utforingsring for 2 kammer boks, 6 mm høy
	1233645	BVB-TEK utforing 6mm	Utforingsring for teknisk boks, 6 mm høy
	1233667	BVB skrue 3x60 fin	Teknisk skrue 3x60 mm, kappbar, fingjenget
	1233671	BVB skrue 3x60 grov	Teknisk skrue 3x60 mm, kappbar, grovgjenget

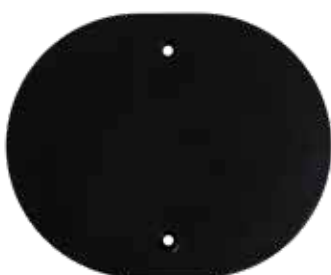
DEKKLOKK



El.nr: 1234088, BVB dekklokk 1.5 oval hvit



El.nr: 1234090, BVB dekklokk tak matt hvit



El.nr: 1234089, BVB dekklokk 1.5 oval sort



El.nr: 1234091, BVB dekklokk tak matt sort

Produktbilde	Elnummer	Varenavn	Beskrivelse
	1233679	BVB dekklokk enkel rund	For enkel veggboks, rund. Mål: Ø84 mm
	1233696	BVB dekklokk enkel rund sort	For enkel veggboks, rund. Mål: Ø84 mm
	1233625	BVB dekklokk teknisk	For tekn. veggboks/multiboks. Mål: 146x210mm
	1233695	BVB dekklokk teknisk sort	For tekn. veggboks/multiboks. Mål: 146x210mm
	1234088	BVB dekklokk 1.5 oval hvit	Ovalt lokk for 1.5 veggboks. Mål: 84x103mm
	1234089	BVB dekklokk 1.5 oval sort	Ovalt lokk for 1.5 veggboks. Mål: 84x103mm
	1234090	BVB dekklokk tak matt hvit	For Ø 84 mm takboks, mål: Ø100mm, c-c 70mm
	1234091	BVB dekklokk tak matt sort	For Ø 84 mm takboks, mål: Ø100mm, c-c 70mm

KOBLINGSBOKSER



El.nr: 1234093 BKB-93 IP20 6-term sort

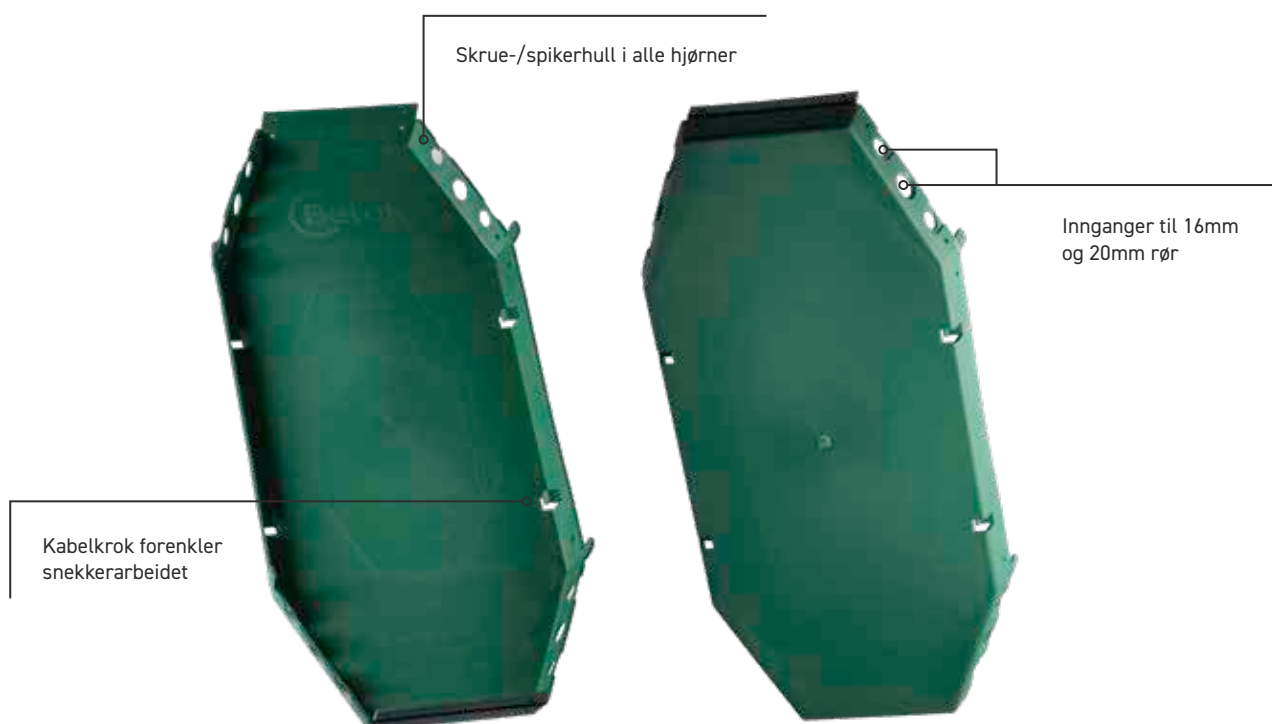
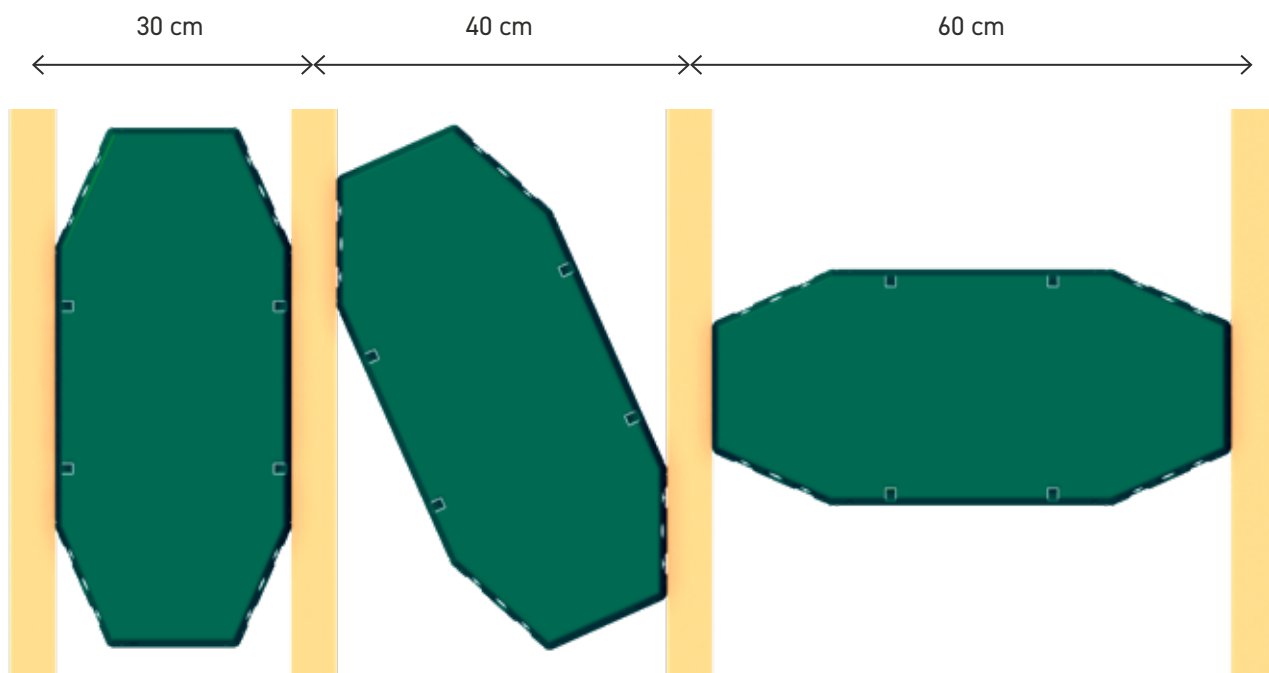


El.nr: 1233693 BKB-93 IP20 6-term hvit

Produktbilde	Elnummer	Varenavn	Beskrivelse
	1233692	BKB-92 IP20 tom hvit	65x85x30 mm, med skrue, tom, hvit
	1233693	BKB-93 IP20 6-term hvit	65x85x30 mm, med skrue, 6 terminaler, hvit
	1233688	BKB-08 IP55	90x90x46 mm, tom, hvit
	1234008	BKB-08 IP55 sort	90x90x46 mm, tom, sort
	1233687	BKB-07 klemme 3 term.	Koblingsklemme for koblingsbokser
	1234092	BKB-92 IP20 tom sort	65x85x30 mm, med skrue, tom, sort
	1234093	BKB-93 IP20 6-term sort	65x85x30 mm med skrue, 6 terminaler, sort

DOWNLIGHTKASSE

DL-boks H30-48 fra Betek er tilpasset de tre mest vanlige lekteavstandene:



Produktbilde	Elnummer	Varenavn	Beskrivelse
	3253757	DL-Boks H30-48	30/48 mm høy, for lekter med c-c 30/40/60 mm







BRYTERE

DIMMERE	side 20
TRÅDLØSE DIMMERE	side 21
TRÅDLØSE BRYTERE	side 21
TERMOSTATER	side 22
INNFELTE BRYTERE	side 24
TILBEHØR	side 26
PÅBEGGSBYTERE	side 28

Betek leverer et komplett sortiment av brytere og tilbehør i sort og i hvit. Vi har en ny praktisk og elegant påveggskappe, toraders rammer og mye mer. De sorte bryterne er både støpt og lakkert i sort som gir en fin matt overflate.

DIMMERE

B-Dim 350 passer fint til bruk med de fleste faseavsnitt-dimbare armaturer.

Dimmeren har 1-pol brudd og behøver kun L-fas. Den har også endevender-funksjon. Dimmeren er tilpasset Betek sine rammer og har 23,5mm byggehøyde inn i veggboks. Minimums verdi justeres bak deksling.

B-Dim 350 kommer i hvit eller sort og deksler kan bestilles separat. B-Dim DALI brukes der man ønsker manuell dimming av inntil 26stk DALI-armaturer. Det er mulighet for å sette oppstartstyrke og minimums verdi kan settes. Art.nr. 140001 B-dim deksel sort, kan bestilles i tillegg om man ønsker sort dimmer.

- Faseavsnitt LED dimmer 10–350 W
- 1-pol brudd (behøver kun L-fas)
- Endevender-funksjon
- Bygger 23.5 mm inn i veggboksen

- Finnes i hvit og sort utførelse
- Nemko-godkjent
- Dekslene kan også bestilles separat



DIMMERE

Produktbilde	El.nr: hvit	El.nr: sort	Varenavn	Beskrivelse
	1449564	1449597	B-dim 350 hvit/ B-dim 350 Sort	LED-dimmer med vrihjul/knapp
	140000	140001	B-dim deksel hvit / sort	Komplett deksel for B-dim 350 Hvit/Sort
	1449599		B-dim DALI	DALI dimmer med vrihjul/knapp

TRÅDLØSE DIMMERE OG BRYTERE

ENKEL TRÅDLØS STYRING AV LYS

Hvis det passer dårlig å strekke ledninger til en armatur vil våre trådløse dimmere og brytere løse oppgaven raskt å enkelt. De trådløse bryterne passer inn i våre rammer og «synkroniseres» med TL-Dim/Switch 100/200 RF med to tastetrykk.

TL-Dim 200RF og TL-Switch 400RF kan i tillegg styres av «vanlig» bryter med impuls signal.

Ved dimming av LED anbefales maks 200W på TL-Dim 200RF og maks 50W på TL-Dim 100RF.

TL-Dim 200 RF
El.nr: 1449544



TL-Switch 400 RF
El.nr: 1449546



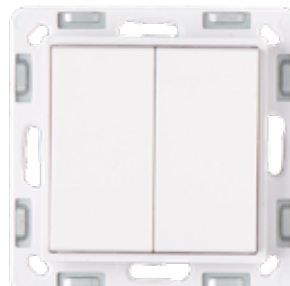
TL-Dim 100 RF
El.nr: 1449596



TLB-1 RF
El.nr: 1449548



TLB-2 RF
El.nr: 1449549



Leveres med egen ramme. Hvitfargen avviker fra vår standard.

TRÅDLØSE DIMMERE OG BRYTERE

Produktbilde	Elnummer	Varenavn	Beskrivelse
	1449544	TL-Dim 200 RF	Dimmepille til bruk m/TLB-1/2. Også impuls
	1449546	TL-Switch 400 RF	Bryterpille til bruk m/TLB-1/2. Også impuls
	1449548	TLB-1 RF	Trådløs enkel bryter
	1449549	TLB-2 RF	Trådløs dobbel bryter
	1449596	TL-Dim 100 RF	Dimmepille til bruk med TLB-1/2. Ikke impuls

TERMOSTATER

B-TERM PRO

Digital termostat med mange funksjoner som styres av medfølgende gulvføler eller intern romføler. Termostaten monteres i veggbox eller i en dyp påveggskappe. B-Term PRO er en brukervennlig termostat med bra design som passer inn i de fleste rom.

B-Term PRO kommer i sort og hvit variant.

-
- | | | |
|--|------------------------|-------------|
| - Maks belastning 16A/3600W (resistiv last) (750W selvbegrensende kabel) | - IP21 | - Gulvføler |
| - 1-pol brudd | - Barnesikring | - Romføler |
| | - Temperatur begrenser | |
-



El.nr: 5428613



El.nr: 5428612

B-TERM

Brukervennlig termostat med mange funksjoner. Ved montering setter man termostaten til å styres av gulvføler eller romføler. Eventuelt at den skal fungere som effektregulator.

B-Term kommer kun i hvit variant.

-
- | | | |
|--|------------------------|-------------------|
| - Maks belastning 16A/3600W (resistiv last) (750W selvbegrensende kabel) | - 2-pol brudd | - Gulvføler |
| - Effektregulator har tidssyklus 0–30 min | - IP21 | - Romføler |
| | - Temperatur begrenser | - Effektregulator |
-



El.nr: 5428611



BRYTERE **INNFELTE**

- Hallogenfri flammehemmende plast
- Flott design som passer sammen med Beteks stikkontakter
- Monteringsvennlig produkt
- Kan monteres i standard kombinasjonsrammer
- Finnes i hvit og sort utførelse
- De sorte produktene støpes i sort materiale

Tilbehør:
Se side
27

El.nr: 1449568

El.nr: 1507839

El.nr: 1449580

El.nr: 1507838

El.nr: 1449583

El.nr: 1449595

Ramme el.nr: 1449586

Ved å bruke 2x3-hulls ramme el.nr. 1449586 får man en lekker og fleksibel ramme med god plass. For å merke brytere med impulfunksjon (f.eks. til dimming), kan det med fordel brukes vippestykker med symboler (se side 27). Kombiner gjerne bryter-rammen med en 2x3 teknisk boks (el.nr. 1234065 + 1234066, se side 9) for ekstra god koblingsplass.



Bryterens deksel og vippestykke er ferdig demontert og leveres i en forseglet forpakning for å beskytte mot støv og ripet.



Festeramme følger med bryteren og kan enkelt fjernes fra ytterrammen.

Dedikerte vippestykker til 1-pol og 2-pol brytere hindrer feilmontering.

BRYTERE INNFELTE

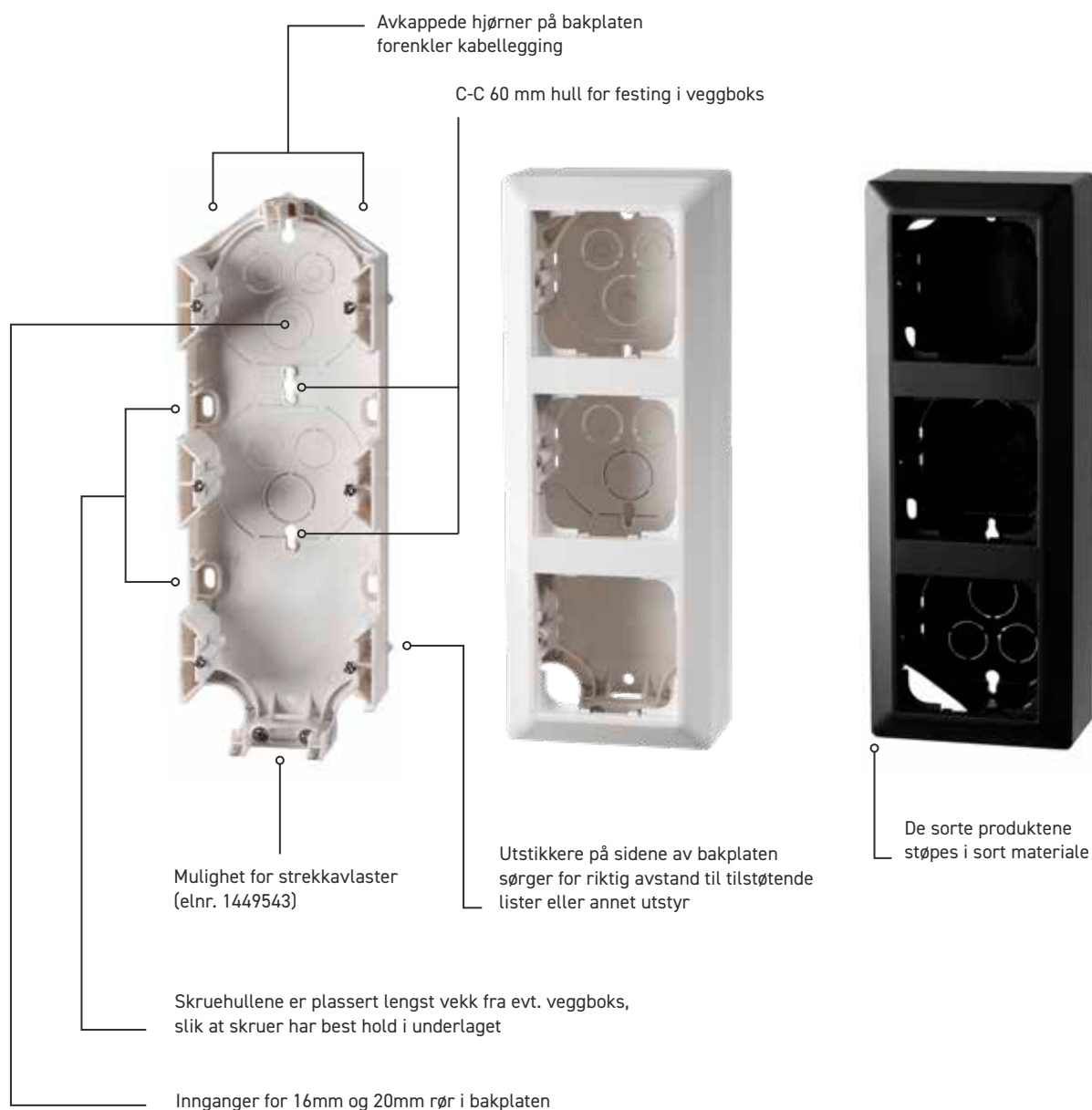
Diagram	Produktbilde	El.nr: hvit	El.nr: sort	Varenavn	Beskrivelse
		1449512	1449562	BB-16/1-IF bryter 1pol	1pol bryter innfelt 16A
		1449513	1449563	BB-16/6-IF endevender	Vekselvender/endevender innfelt 16A
		1449515	1449565	BB-16/2-IF bryter 2pol	2pol bryter innfelt 16A
		1449516	1449566	BB-16/6-2-IF endevender 2pol	2pol vekselvender/endevender innfelt 16A
		1449517	1449567	BB-16/3-IF bryter 3pol	3pol bryter innfelt 16A
		1449518	1449568	BB-16/1+1-IF kronevender	Serievender/kronevender innfelt 16A
		1449519	1449569	BB-16/7-IF mellomvender	Kryssvender/mellomvender innfelt 16A
		1449520	1449570	BB-16/6+6-IF dob. endevender	Dobbel vekselvender/endevender innf. 16A
		1449521	1449571	BB-16/1+1+1-IF trippel 1pol	Trippel 1pol bryter innfelt 16A
		1449522	1449572	BB-16/2+1-IF bryter 2+1	2pol + 1pol bryter innfelt 16A
		1449523	1449573	BB-16/2M-IF markisebryter	Markisebryter/persiennebryter innf. 16A

BRYTERE **TILBEHØR**

PÅVEGGSKAPPER

Monteringsvennlige, funksjonelle og stilrene påveggskapper.

Betek sin påveggskappe er støpt i ett stykke, dvs. at både kombinasjonsrammen og sideveggene er støpt sammen til én enhet. Dette gir et visuelt mye penere inntrykk uten skjøt mellom sidevegger og forside. Etter at utstyret er festet til bakplaten, festes hele det ytre skallet i ett og samme steg, på samme måte som en kombinasjonsramme.



BRYTERE TILBEHØR

Produktbilde	El.nr: hvit	El.nr: sort	Varenavn	Beskrivelse
	1449524	1449574	BB ramme 1 hull	Kombinasjonsramme 1 hull
	1449525	1449575	BB ramme 2 hull	Kombinasjonsramme 2 hull
	1449526	1449576	BB ramme 3 hull	Kombinasjonsramme 3 hull
	1449527	1449577	BB ramme 4 hull	Kombinasjonsramme 4 hull
	1449528	1449578	BB ramme 5 hull	Kombinasjonsramme 5 hull
	1449535	1449585	BB ramme 2x2 hull	Kombinasjonsramme 2x2 hull
	1449536	1449586	BB ramme 2x3 hull	Kombinasjonsramme 2x3 hull
	1449529		BB impulsfjær	Impulsfjær til bryter 10-pak, Ø6 x12 mm
	1449545	1449595	BB senterplate	Med snap-lås
	1449530	1449580	BB symbolvippe nøkkel	Til enkel bryter, inkl. impulsfjær
	1449531	1449581	BB symbolvippe 1 x DIM	Til enkel bryter, inkl. impulsfjær
	1449532	1449582	BB symbolvippe 2 x DIM	Til dobbel bryter, inkl. impulsfjærer
	1449533	1449583	BB symbolvippe 3 x DIM	Til trippel bryter, inkl. impulsfjærer
	1449534	1449584	BB symbolvippe klokke	Til enkel bryter, inkl. impulsfjær
	1449540	1449590	BPK-01 35mm 1H kappe	H=35mm, 1hull, med integrert kombiramme
	1449541	1449591	BPK-02 35mm 2H kappe	H=35mm, 2hull, med integrert kombiramme
	1449542	1449592	BPK-03 35mm 3H kappe	H=35mm, 3hull, med integrert kombiramme
	1449543	-	BPK strekkavlaster for kappe	Strekkavlaster for påveggskappe
	1449593	1449594	BB festeramme	

BRYTERE PÅVEGG

- Flott design som passer godt sammen med Beteks stikkontakter
- Monteringsvennlig
- Finnes i hvit og sort utførelse
- De sorte produktene støpes i sort materiale



El.nr: 1449555



El.nr: 1449559



El.nr: 1449561

Beteks påveggsbrytere har ekstra god plass foran koblingsterminalene, for lettere føring av ledere.



Skruehull C-C 60mm for montering over veggboks.



Dedikerte vippestykker til 1-pol og 2-pol brytere hindrer feilmontering.

Bryterens deksel og vippestykke er ferdig demontert og leveres i en forseglet forpakning for å beskytte mot støv og riper.

BRYTERE PÅVEGG

Diagram	Produktbilde	El.nr: hvit	El.nr: sort	Varenavn	Beskrivelse
		1449500	1449550	BB-16/1-PV bryter 1pol	1pol bryter påvegg 16A
		1449501	1449551	BB-16/6-PV endevender	Vekselvender/endevender påvegg 16A
		1449503	1449553	BB-16/2-PV bryter 2pol	2pol bryter påvegg 16A
		1449504	1449554	BB-16/6-2-PV endevender 2pol	2pol vekselvender/endevender PV 16A
		1449505	1449555	BB-16/3-PV bryter 3pol	3pol bryter påvegg 16A
		1449506	1449556	BB-16/1+1-PV kronevender	Serievender/kronevender påvegg 16A
		1449507	1449557	BB-16/7-PV mellomvender	Kryssvender/mellomvender påvegg 16A
		1449508	1449558	BB-16/6+6-PV dob. endevender	Dobbel vekselvender/endevender PV 16A
		1449509	1449559	BB-16/1+1+1-PV trippel 1pol	Trippel 1pol bryter påvegg 16A
		1449510	1449560	BB-16/2+1-PV bryter 2+1	2pol + 1pol bryter påvegg 16A
		1449511	1449561	BB-16/2M-PV markisebryter	Markisebryter/persiennebryter påvegg 16A





STIKKONTAKTER

HVITE/SORTE

side 32

Stikkontaktene fra Betek har et tidløst, stilrent og funksjonelt design. Med våre produkter får man trygge løsninger som varer lenge.

Vår 9-veis stikkontakt er et alt-i-ett produkt som dekker de fleste behov når det gjelder oppkobling av multimedia utstyr.

De sorte stikkontaktene er både støpt og lakkert i sort som gir en fin matt overflate.

STIKKONTAKTER

- Halogenfri flammehemmende plast i V0 kvalitet
- Alle plastkomponenter er testet med glødetråd for 850°C
- Flere varianter, med markedets lavest byggende stikkontakt for 1,5 boks
- Lekkert design
- Monteringsvennlige produkter
- De sorte produktene støpes i sort materiale



El.nr: 1507815



El.nr: 1507847



El.nr: 1507831



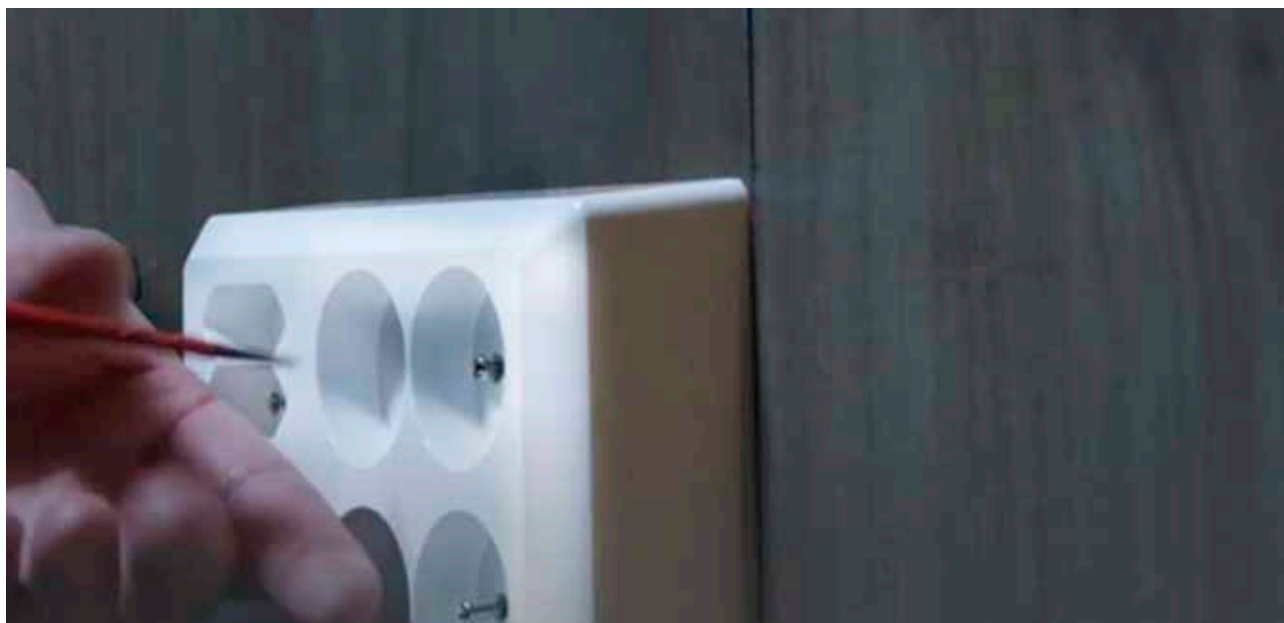
El.nr: 1507808



El.nr: 1507839

Den doble USB-laderen fra Betek kan levere opptil 2.1 A fra ett uttak eller 3.1 A totalt.

MERK: Laderen bygger 36.5 mm inn i boksen og passer derfor ikke til påveggskapper.



Produktbilde	El.nr: hvit	El.nr: sort	Varenavn	Beskrivelse
	1507804	1507834	BTS-04 enkel IF	Med helstøpt deksel, innfelt, med jord
	1507808	1507838	BTS-08 enkel IF u/ramme	Til innfelling i kombiramme, med jord
	1507806	1507836	BTS-06 enkel PV	Påvegg, med jord
	1507801	1507831	BTS-01 1,5 dobbel lav IF	1.5 stikk lavtbyggende, innf., med jord
	1507803	1507833	BTS-03 dobbel IF	Innfelt, med jord
	1507802	1507832	BTS-02 dobbel PV	Påvegg, med jord
	1507807	1507837	BTS-07 4-veis PV	Påvegg, med jord
	1507815	1507845	BTS-15 9-veis IF	4 x Schuko + 5 x Euro, innf., med jord
	1507814	1507844	BTS-14 9-veis PV	4 x Schuko + 5 x Euro, påvegg, med jord
	1507816	1507846	BTS-16 9-veis PV u/jord	4 x ujordet + 5 x Euro, påvegg
	1507817	1507847	BTS-17 dobbel PV IP44	Påvegg, med jord, matt overflate
	1507809	1507839	BTS-09 USB lader 3.1 A	2 x USB-A, 2.1 A fra ett uttak, 3.1 A totalt





BELYSNING

DOWNLIGHT	side 38
DOWNLIGHT TILBEHØR	side 43
SPOT	side 44
SPOT OG SKINNER	side 46
INTERIØRLAMPER	
INFORMASJON	side 48
VEGGARMATUR	side 52
TAKLAMPER	side 55
LED-STRIP	side 58
LED-STRIP DRIVERE	side 60
LED-STRIP ALU. PROFILER	side 61
LED-STRIP FARGER	side 62
LED-STRIP KIT	side 67
UTELYS	side 68
LYSKASTER	side 71
STORE DOWNLIGHT	side 75
LED-PANEL	side 76
LED-PANEL TILBEHØR	side 78
HUMAN CENTRIC LIGHTING	side 79
NEDHENGTT ARMATUR	side 80
INDUSTRIARMATURER	side 81
SPORT OG INDUSTRI	side 87



«Belly» fra Design For The People.

BOLIGBELYSNING

Målet med riktig belysning er å skape form, farge og en god atmosfære i hjemmet, noe som er grunnleggende og viktig for oss alle.

For å få en positiv opplevelse av lys er det viktig å ha en gjennomtenkt plan som fremhever de riktige elementene og viser rommet fra sin beste side. Hvis dette kombineres med noen fine interiørlamper så har man lykket med mye.



«Stay» fra Design For The People.

DOWNLIGHT

Kan
monteres
i isolasjon

XERO

Xero kan brukes på 9 av 10 steder. Den har gyroskopisk funksjon med inntrukken lyskilde, IP54 i front når den er montert.

Downlighten kan monteres direkte i isolasjon og kan brukes ute og inne. Xero er den perfekte rehab downlight, med hulltagning fra 76-83mm. Den kommer både i 2700K og Dim-To-Warm variant med sort eller hvit matt farge. Hvis du ønsker DALI dimming kan vår DALI-driver med el.nr. 3254618 benyttes (DALI-driver er ikke ISOSAFE).

- 100.000t L70
- Gyroskopisk vinkling 30°
- Utskjæring 76-83mm

- Dimbar
- IP54
- ØxH = 98mm x 58mm

- 36° Lysspredning
- ISOSAFE
- Kan brukes ute



Xero Hvit 7W 2700K
2700K, RA90, 500lm
El.nr. 3253760



Xero Hvit 7W 3000K
3000K, RA90, 500lm
El.nr 3253762



Xero Hvit 7W D2W
1800-3000K, RA95, 480lm
El.nr. 3253761



Xero Sort 7W 2700K
2700K, RA90, 500lm
El.nr 3253765



Xero Sort 7W 3000K
3000K, RA90, 500lm
El.nr. 3253767



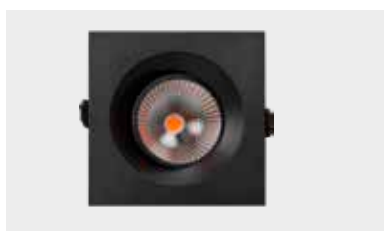
Xero Sort 7W D2W
1800-3000K, RA95, 480lm
El.nr 3253766



Xero Hvit 7W Square 2700K
2700K, RA90, 500lm
El.nr 3253763



Xero Hvit 2x7W Square 2700K
2700K, RA90, 2x500lm
El.nr. 3253764



Xero Sort 7W Square 2700K
2700K, RA90, 500lm
El.nr 3253768



Xero Sort 2x7W Square 2700K
2700K, RA90, 2x500lm
El.nr 3253769

Ved å tilpasse mA på DIP-Switch kan DALI Multi-driver brukes på alle våre downlight.

DALI Multi-driver 12W
El.nr 3254618

Kan
monteres
i isolasjon

LANA

Lana er tilpasset for montering direkte i isolasjon og kommer også i Dim-to-warm variant.

Byggehøyden er kun 48mm og passer derfor også fint i 36mm nedlekting.

Lana kommer i sort matt, hvit matt og børstet stål. Hvis du ønsker DALI dimming kan vår DALI Multi-driver 12W med el.nr. 3254618 benyttes (DALI-driver er ikke ISOSAFE).

- | | | |
|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| - 50.000t (L70) | - Kan vinkles 30° i begge retninger. | - Hulltagning $\varnothing$ = 83mm |
| - SCDM< 3 | - 36° Lysspredning | - Dimbar |
| - RA>93 | - IP44 | - $\varnothing$ xH= 95mm x 48mm |



Lana 6W D2W
Hvit, 1800-3000K, 500lumen
El.nr: 3253607



LANA 6W D2W
Sort, 1800-3000K, 500lumen
El.nr: 3253609



LANA 6W D2W
Børstet stål, 1800-3000K, 500lumen
El.nr: 3254610



Lana 7W
Hvit, 2700K, 600lumen
El.nr: 3253613



Lana 7W
Sort, 2700K, 600lumen
El.nr: 3253616



Lana 7W
Børstet stål, 2700K, 600lumen
El.nr: 3254611

ARKO

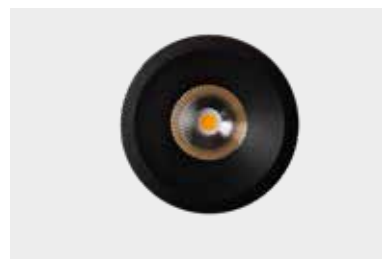
- | | | |
|-----------------|--------------------|---------------------------------------|
| - 50.000t (L70) | - Kan ikke vinkles | - Hulltagning $\varnothing$ = 78-83mm |
| - SCDM< 3 | - 38° Lysspredning | - Dimbar |
| - RA>93 | - IP44 | - $\varnothing$ x H = 90mm x 48mm |

En downlight med ekstra inntrukken lyskilde. Den tynne og smale rammen gjør Arko ekstra fin og diskre med lite blendende lys.

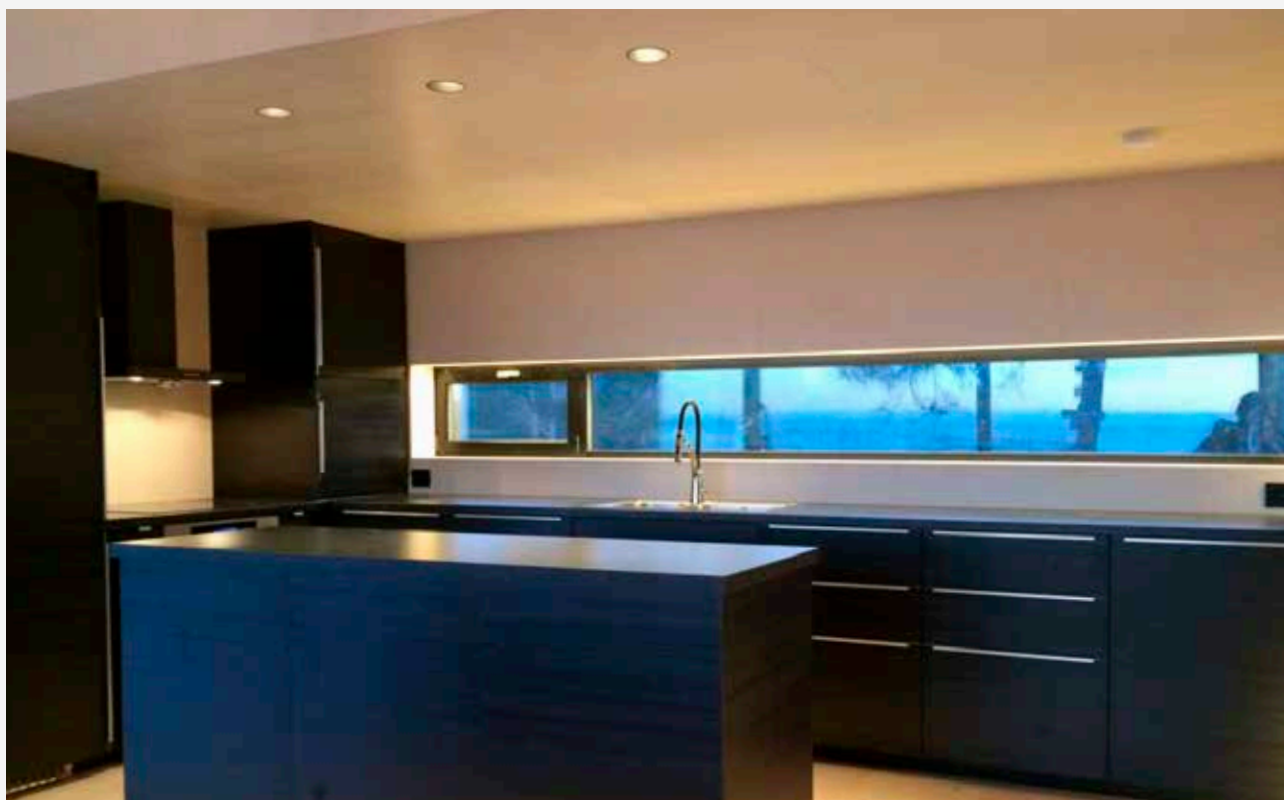
Ønskes det DALI styring kan DALI Multi-driver 12W med El.nr. 3254618 benyttes ved å endre innstilling på driver.



Arko 10W Hvit
2700K, 800lumen
El.nr: 3254612



Arko 10W Sort
2700K, 800lumen.
El.nr: 3254613



KORONA

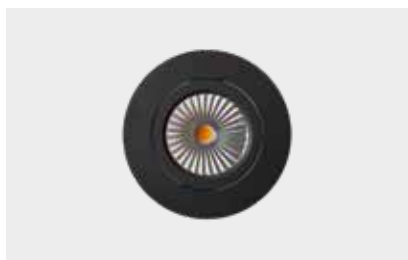
Korona er en downlight som passer i 83 mm hull og er bra egnet for montering utendørs. Byggehøyden er kun 38mm og passer derfor også perfekt i nedlekting helt ned til 23mm. Korona kommer i hvit matt, sort matt og grå matt.

Korona kommer i 12 pakninger med 3 stk. FDV dokumenter. Ved behov kan forpakningen brytes.

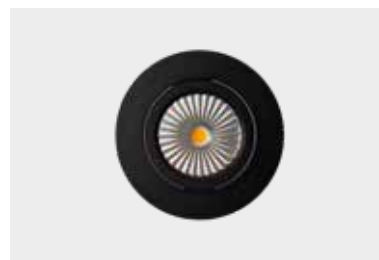
- | | | |
|-----------------|--------------------------------------|---------------------------|
| - 50.000t (L70) | - Kan vinkles 25° i begge retninger. | - Hulltagning Ø = 78-83mm |
| - SCDM< 3 | - 42° Lysspredning | - Dimbar |
| - RA>93 | - IP44 | - ØxH= 95mm x 40mm |



Korona 6W
Hvit, 2700K, 500lumen
El.nr: 3254614



Korona 6W
Antrassittgrå, 2700K, 500lumen.
El.nr: 3254615



Korona 6W
Sort, 2700K, 500lumen
El.nr: 3254616

Ønskes det DALI styring kan DALI-driver med El.nr. 3254618 benyttes ved å endre innstilling på driver.

ECLIPSE

Eclipse er en rektangulær downlight som passer i moderne hjem, handelshus eller i kontorlandskap. Den har lav blending og kommer i matt hel-sort eller sort-hvit utgave i 6W eller 10W. Fasedimbar driver eller DALI driver må bestilles i tillegg.

- 3000K
- RA>90
- SDCM<3
- 45° Lysspredning

- IP20
- Dimbar
- Størrelse 6W = 102x44x49mm
- Størrelse 10W = 182x44x49mm

- Utskjæring 6W = 93mm x 35mm
- Utskjæring 10W = 173mm x 35mm
- 300lm/600lm



Eclipse 6W Hvit
El.nr: 3254629



Eclipse 6W Sort
El.nr: 3253609



Eclipse 10W Hvit
El.nr: 3254632



Eclipse 10W Sort
El.nr: 3254633

ECLIPSE DRIVER

Elnummer	Varenavn
3254631	Eclipse 6W Dim-Driver
3254634	Eclipse 10W Dim-Driver

DALI MULTI DRIVER

Ved å tilpasse mA på DIP-Switch kan DALI Multi-driver brukes på alle våre downlight.

DALI Multi-driver 12W
El.nr.: 3254618





DOWNLIGHT TILBEHØR

Disse produktene er ment å bruke sammen med downlight som er innfelt i tak og som har hulltagning $\varnothing=83$.



- Fin å bruke for å lage et annerledes uttrykk i en installasjon
- Meget enkel montering med nye eller eksisterende downlight
- Quadro og Cilindro er fine å sette i par. Anbefales en C/C på 160 mm
- Kan monteres ute i saltholdig luft
- Omgjør downlight til en «lampe» og gjør en downlight mindre blendende
- Lokalprodusert på Sørlandet
- Anbefales kun i bruk sammen med downlight fra Betek
- Leveres i sort og hvit utførelse



QUADRO

Quadro 12

Mål: 12 x 12 x 12 cm

□ El.nr: 3253740

■ El.nr: 3253744



CILINDRO

Cilindro 12

Mål: 12 x 12 x 12 cm

□ El.nr: 3253742

■ El.nr: 3253746



SPOT

AXIS

Axis er en dimbar spot som er fin å bruke for å få ekstra lys på bilder eller annet man ønsker å sette fokus på. Axis med 24° spredning egner seg eksempelvis godt ved store takhøyder, for å nå frem med lyset til veggen. Monteres i tak som en downlight og passer i 78-83mm hull. Driver og tilkobling blir liggende i downlightkasse. Axis passer bra i par og med C/C= 130mm kan samme downlightkasse benyttes. Axis V2 leveres med 38° utskiftbar reflektor.

- | | | |
|----------------|-------------------------------|----------------------------|
| - 100.000t L70 | - RA > 90 | - Dimbar |
| - 560lm | - Bevegelig del: 50mm x 130mm | - Diameter takplate: 90 mm |
| - 2700K | - 8 watt | |
| - SDCM <3 | - Hulltagning Ø=76-83mm | |



Axis 2700K
10W, 800Lm
24° lysspredning
El.nr: 3253697



Axis V2 Hvit 38°
8W, 560Lm
38° lysspredning
El.nr: 3254652



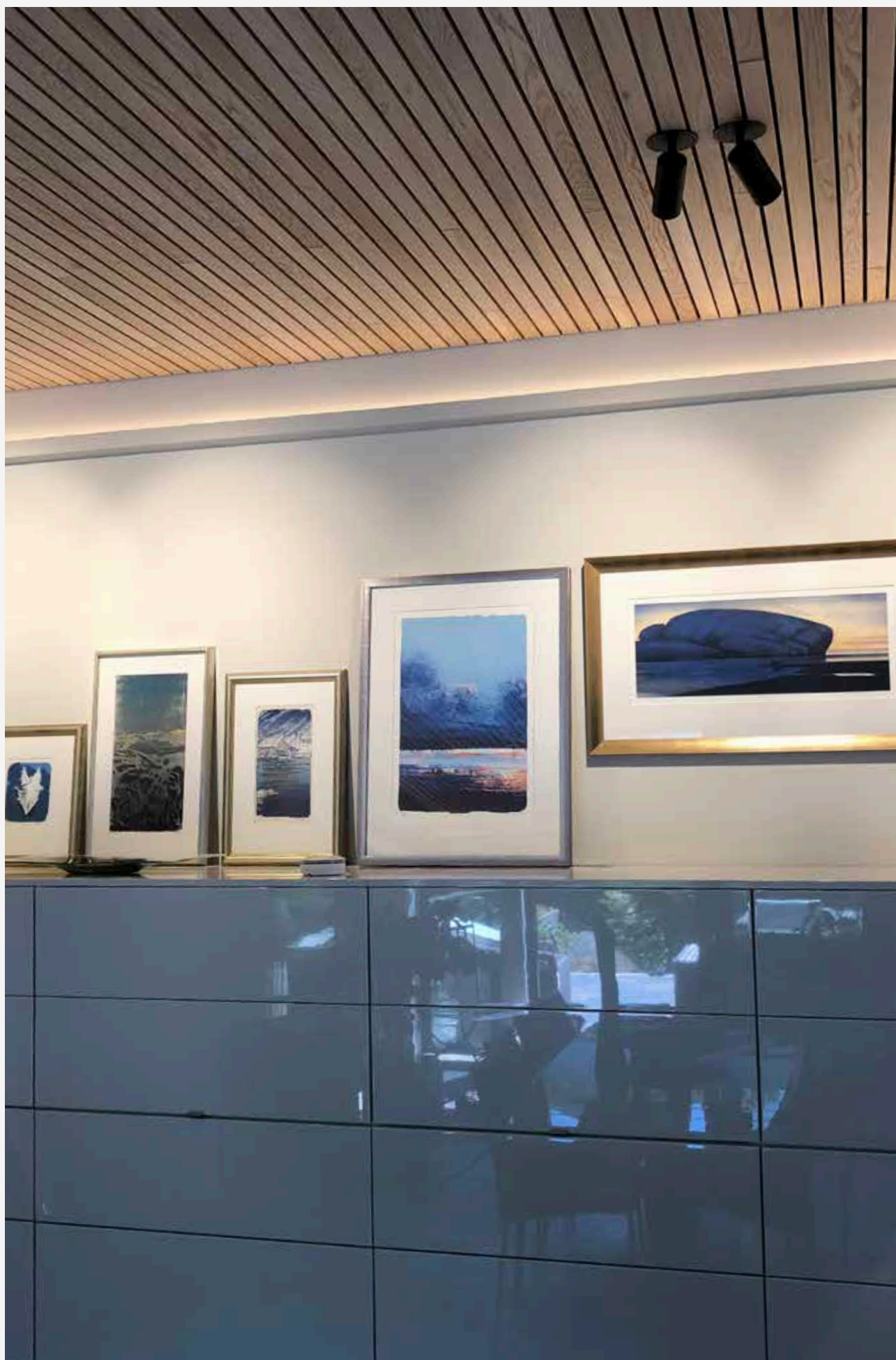
Axis V2 Sort 38°
8W, 560Lm
38° lysspredning
El.nr: 3254653

AXIS V2 / LINK REFLEKTOR



Elnummer	Varenavn
3254637	Axis Reflektor 15°
3254638	Axis Reflektor 24°
3254639	Axis Reflektor 60°
3254640	Axis Reflektor-ring Hvit
3254659	Axis Reflektor-ring Gull

NB! Tilbehøret passer ikke til el.nr. 3253697



AXIS LINK

Axis Link brukes sammen med Nordlux sine skinner. Alle kombinasjoner og vinkler er tilgjengelige for Link skinner. Hvis man ønsker å henge opp pendel-lamper i skinne kan man benytte Link Connect Adaptor.

Axis, med sitt stilrene uttrykk passer bra å bruke i de fleste hjem, men også i kontormiljø, butikker og restauranter.

- 9W/617lm	- Hvit/Sort	- Dimbar: Ja
- IP20	- 2700K	- Størrelse: 55x140
- RA90	- SDCM<3	



Axis Link hvit
El.nr: 3254635



Axis Link sort
El.nr: 3254636

AXIS LINK TILBEHØR



Elnummer	Varenavn
3254637	Axis Reflektor 15°
3254638	Axis Reflektor 24°
3254639	Axis Reflektor 60°
3254640	Axis Reflektor-ring Hvit
3254659	Axis Reflektor-ring Gull

Alt dette tilbehøret kan i tillegg til spottene «Axis Link» også brukes på «Axis V2» lampene på side 44.

NB! Tilbehøret passer ikke til el.nr. 3253697 Axis 2700K på side 44.

AXIS LINK KIT



Vi har satt sammen et KIT med 1m skinne og 3stk Axis Link. Suppleres gjerne med flere Axis og flere skinner med tilbehør hvis behov.

Elnummer	Varenavn
321503	Axis Link 1m KIT Hvit
321504	Axis Link 1m KIT Sort

LINK SKINNER OG TILBEHØR



Produktbilde	Art.nr.hvit:	Art.nr.sort:	Varenavn
	79079901	79079903	Link 1M
	79089901	79089903	Link 2M
	79069901	79069903	Link Adaptor
	79059901	79059903	Link Connect
	79029901	79029903	Link Connect Turnable
	79049901	79049903	Link Double Adaptor
	79039901	79039903	Link Opposite Adaptor
	86069901	86069903	Link T-Connector Left
	86059901	86059903	Link T-Connector Right
	86079901	86079903	Link X-Connector

INTERIØRLAMPER

Betek har nå gjort det enklere for deg å bestille tidsriktig Dansk designbelysning.

Vi har et bredt utvalg fra «Design for the people» (DFTP) og Nordlux med «retroft» lyskilder som vil treffe de fleste sjangere. Om det er en lampe over spisebordet hjemme, på hytten eller interiør belysning for ei kantine, kafé eller et hotell, så kan Betek levere dette.



Sway

Visjonen til Design For The People er at fint design og bra kvalitet skal være oppnåelig for alle.

Flere av deres produkter har vunnet «Red-Dot Design Award» for godt design og bra funksjonalitet.

Utelampene har 15års korrosjonsgaranti og er bra egnet for kystvær. Se egne kataloger for mere utfyllende informasjon.

Produktene vil ha gjennomsnittlig 1 ukes leveringstid fra oss, og kan bestilles fra vår hjemmeside eller gjennom Smartprice.







VEGGARMATUR



Ask Kvadrat EL.nr: 3253714

CHIO 10W

Chio 10W er speilbelysningen som passer til de fleste prosjekt. Armaturen er dobbelisolert, IP44, og har to kabelinnføringer i bakkant. Den kan brukes i forbindelse med åpen kabling. Armaturen passer bra å bruke på WC, bad eller i en bod. Chio 10W Leveres kun med variant uten stikkontakt.

- 1190lm,
- IP44
- Farge: Hvit
- 3000K
- RA>80
- Dimbar: Nei



EL. nummer	Varenavn	Størrelse BXHxD	Watt	Lm	Lysvinkel
3254648	Chio 10W	600x61x78mm	10 watt	1190lm	120°

ASK VEGG

Ask er en serie vegglamper som vil komplettere og gjøre en variert belysning mulig i hus og hytte. Design er satt i fokus på denne serien og de anbefales montert i «skjult» installasjon.

Enkelte Ask armaturer kan være fine å sette i par og i vertikal posisjon. Ask 18W er en vegglampe som kan brukes i forbindelse med speil eller opplys.

- | | | |
|-----------------|---------|---------------------------|
| - 50.000t (L70) | - RA>80 | - Ask 7W, 10W, 12W og 18W |
| - SCDM< 3 | - IP20 | er dimbare (20–100%) |

Ask Leselys 3W m/bryter



330lumen, lys kan vinkles.
HxBxD = 110x40x64mm
□ **El.nr: 3253723**

Ask Vegglys 10W



1100lumen
HxBxD = 55x200x140mm
□ **El.nr: 3253725**
■ **El.nr: 3253726**

Ask Vegglys 24W



2640lumen
HxBxD = 45x280x155mm
□ **El.nr: 3253727**
■ **El.nr: 3253728**

Ask Vegglys 7W



770lumen
HxBxD = 60x100x100mm
■ **El.nr: 3253730**

Ask 18W Speillys



1980lumen, lys kan vinkles.
HxBxD = 42x600x100mm
□ **El.nr: 3253731**

Ask 12W Opplys



1320lumen
HxBxD = 45x240x140mm
□ **El.nr: 3253733**
■ **El.nr: 3253734**

Ask Kvadrat Hvit IP54 6W



Ask Kvadrat Sort IP54 6W



Ask Kvadrat Grå IP54 6W



Ask Kvadrat Sort IP54 6W

TAKLAMPER

XARA

Valgfri
Kelvin

Xara er en taklampe som med sitt enkle design passer i de fleste installasjoner. Basen på lampen er tilpasset for rask og monteringsvennlig installasjon i skjult og åpent anlegg. Alle varianter av Xara har valgfri fargetemperatur, ved hjelp av en skjult bryter kan det velges mellom 2700, 3300 og 4000Kelvin. Xara PIR er ferdig innstilt med 120 sekunder «holdetid». Det er ikke mulig å endre innstillinger på sensor. Xara PIR kan reagere på raske temperaturendringer og elementer som beveger på seg grunnet ventilasjon eller annet. Xara vil ikke detektere gjennom materialer.

- | | | |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|
| - 50.000t (L70) | - 120° lysspredning | - Dobbelisolert |
| - SDCM < 4 | - IP20 | - 18W/1440lumen, ØXH=220x48mm |
| - RA >80 | - Valgfri Kelvin 2700-3300-4000K | - 24W/1920lumen, ØXH=330x54mm |

Xara 18W



El.nr: 3253736

Xara 18W PIR



El.nr: 3253738

Sensor
som er perfekt
for bruk
i bod

Xara 24W



El.nr: 3253756

Xara 24W PIR



El.nr: 3253758

Xara 24W Dim



El.nr: 3253759

FONDA

Fonda er en tradisjonell plafond som ofte settes opp i soverom, bod og gang. Fonda er monteringsvennlig og egner seg både til skjult og åpent anlegg. Fonda Sensor har mikrobølgesensor med neddimningsfunksjon som kan være bra å bruke på steder der man ikke ønsker at lyset skal gå helt av.

- | | | |
|-----------------|---------------------|-------------------------------|
| - 50.000t (L70) | - 120° Lysspredning | - 12W/780lm, ØxH = 330x100mm |
| - SCDM< 4 | - IP20 | - 24W/1560lm, ØxH = 380x100mm |
| - RA>80 | - 3000K | |

Fonda 12W



3000K IP20
Fonda 12W
Fonda 12W Sensor

El.nr: 3253701
El.nr: 3253702

Sensor
med mange
muligheter

Fonda 24W



3000K IP20
Fonda 24W
Fonda 24W Sensor

El.nr: 3253704
El.nr: 3253705

STREX

Strex er et 230V «plug and play» system som har 4 forskjellige lengder å velge i. 60-90-120-150cm. Strex er perfekt å bruke som benkbelysning på kjøkken, inne i garderobe skap, boden eller for å lyse opp arbeidsbenken i garasjen.

Strex er dimbar, bryter for kelvinvalg og har av/på bryter. (Kelvinvalg 2700-3000-4000K)

Det følger med festeklips for vegg og tak + skjøt og 50cm kabel i sammen med hver armatur. Hvis man ønsker ekstra tilbehør bestilles dette separat. (Ekstra klipps, skjøt, kabelskjøt ++)

Vær oppmerksom på at minimumsverdi på dimmer må stilles opp et par prosent ved bruk av forskjellige lengder på samme dimmer.

- 900/1300/1800/2100lm	- 100.000t L80	- Dimbar
- 9/13/18/21 watt	- SDCM < 4	
- 2700-3000-4000K	- RA > 80	



Med hver armatur følger det med 50cm kabel for tilkobling til koblingsboks.
I tillegg følger det med skjøt og festeklipps.



AV/PÅ bryter



Bryter for kelvin

Strex 60


900 lumen, 9W
BxHxL = 29x36x585,5mm
El.nr: 3254669

Strex 90


1300 lumen, 13W
BxHxL = 29x36x885,5mm
El.nr: 3254670

Strex 120


1800 lumen, 18W
BxHxL = 29x36x1185,5mm
El.nr: 3254671

Strex 150


2100 lumen, 21W
BxHxL = 29x36x1485,5mm
El.nr: 3254672

Strex Link


Ekstra skjøt for Strex
El.nr: 321221

Strex 15cm Kabel Link


Kabelskjøt for Strex
Til bruk i svinger/vinkler
El.nr: 321222

Strex Festeklips 2pk


Ekstra festeklips for Strex
2stk for vegg + 2stk for tak
El.nr: 321223

Strex Tilførsel Euro 1,5m


230V Europlugg 1,5m for enkel
tilkobling til Strex
El.nr: 321224

LED-STRIP

LED-strip er et produkt som lager rom for kreativitet og design. Det er fantastisk å bruke i arkitekturen da det krever lite plass og kan felles inn og integreres de fleste plasser som direkte og indirekte belysning. Det er flere elementer som er viktig å tenke på ved montering av LED-strip, men det viktigste er nok at diodeavstanden er tilpasset høyden i aluminiumsprofilen for å få et jevnt lys. Dette er spesielt viktig der man kan se direkte eller indirekte via refleksjoner på aluminiumsprofilen.

Vi har flere typer LED-strip i forskjellige lengder og alle blir levert med 2m tilførsel-ledning i hver ende.





- 50.000t (L70)
- SCDM< 4

- 120° Lysspredning
- 24V DC

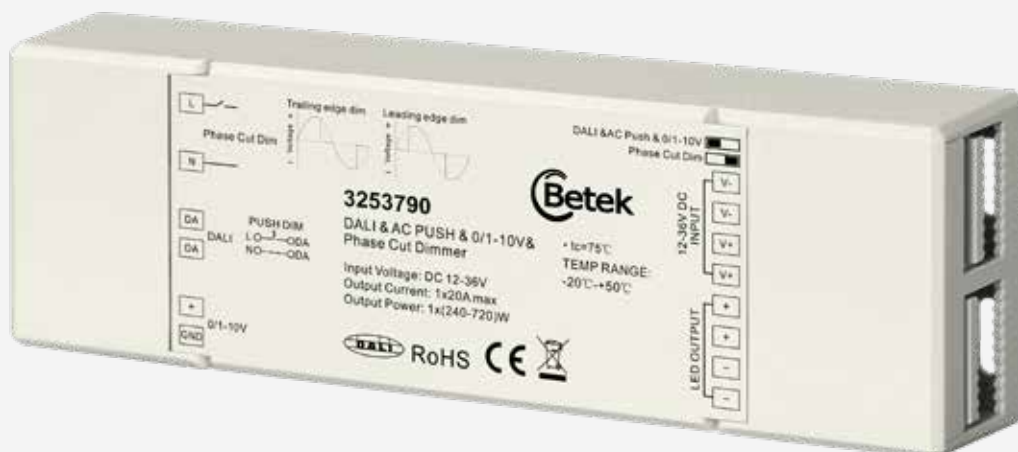
Elnummer	Varenavn	IP	RA	Kelvin	Lengde	Diode-avstand	
3253771	LS1 4,8W/ 400lm pr.m	IP20	Ra>80	3000K	5m rull	16mm	Kan klippes hver 10 cm
3253772	LS2 9,6W/ 800lm pr.m	IP20	Ra>80	3000K	5m rull	8mm	Kan klippes hver 5 cm
3253773	LS3 19,2W/ 1600lm pr.m	IP20	Ra>80	3000K	5m rull	4mm	Kan klippes hver 2,5 cm
3253770	LS4 9,6W/ 800lm pr.m	IP20	Ra>80	2700K	2m rull	8mm	Kan klippes hver 5 cm
3253774	LS5 19,2W/ 1600lm pr.m	IP20	Ra>80	2700K	2m rull	4mm	Kan klippes hver 2,5 cm
3253775	LS6 9,6W/ 800lm pr.m	IP20	Ra>80	2700K	5m rull	8mm	Kan klippes hver 5 cm
3253777	LS7 19,2W/ 1600lm pr.m	IP20	Ra>80	2700K	5m rull	4mm	Kan klippes hver 5 cm
3253719	LS10 9,6W/ 800lm pr.m	IP20	Ra>80	2700K	10m rull	8mm	Kan klippes hver 5 cm
3254651	LS8 COB 18W/ m 5m	IP20	Ra>90	2700K	5m rull	0mm	Kan klippes hver 5 cm
3254620	LST IP66 9,6W/800lm pr.m	IP66	Ra>90	3000K	5m rull	8mm	
3254650	LST COB IP68 8W/m-10m	IP68	Ra>90	3000K	10m rull	0mm	Kan klippes hver 5 cm
3254600	LS IP-Flex 8,5W/ 220lm pr.m	IP67	Ra>90	2700K	5m rull	-	Inkl. 10 stk festebraketter
321020	Tilbehør LS IP-Flex (10 stk)	-	-	-	-	-	Inkl. 10 stk festebraketter

FORKOBLINGER TIL LED-STRIP

De fleste LED-strip installasjoner blir montert med dimmefunksjon. Da må man ha en kobling mellom 24V-trafo/driver og LED-strip for å oppnå optimal dimming. LS4i1-DALI er en universal dimmeenhet som kan styres med DALI, Pushdim, 1-10V og fasedimner.

Hvis man ønsker å bruke LED-fasedimner kan også våre fasedimbare drivere 3254621/22/23 brukes.

Da er det ikke behov for dimmeenhet mellom trafo og LED-Strip.



HUSK!

LS 4i1-Dali og LSDE Dimmeenhet brukes sammen med 24V Trafoer, El.nr.: 3253794, El.nr.: 3253795, El.nr.: 3253796 og El.nr.: 3253797.

Elnummer	Varenavn	Spennning	Effekt	IP	Dimbar	lxbxh
3253790	LS 4i1-DALI	12-36V	1 kanal max 20A	IP20	Ja	169x53x29mm
3253791	LSDE Dimmeenhet for LED-strip	12-24V	1 kanal max 8A	IP20	Pushdim eller 1-10V	160x47x 22mm
3253794	LS Driver	230V/24V	50W	IP66	Nei	175x49x34mm
3253795	LS Driver	230V/24V	100W	IP66	Nei	210x72x44mm
3253796	LS Driver	230V/24V	150W	IP66	Nei	210x120x55mm
3253797	LS Driver	230V/24V	200W	IP66	Nei	210x160x55mm
3254621	LS Fasedim 24V/50W	230V/24V	50W	IP23	Ja	184x61x32mm
3254622	LS Fasedim 24V/100W	230V/24V	100W	IP23	Ja	230x66x38mm
3254623	LS Fasedim IP67 24V/200W	230V/24V	200W	IP67	Ja	249x72x40mm

ALUMINIUMSPROFILER TIL LED-STRIP

For å få best mulig resultat av en LED-strip anbefales det å bruke en aluminiums-profil som er tilpasset LED-strip som skal brukes. Opal deksling gjør lyset mykere i kantene og det er viktig å ta hensyn til diodeavstanden i forhold til dybden på aluminiumsprofilen som benyttes.

LED-chip på LED-strip har en lysspredning på 120°. Pass på at avstanden opp til deksling er høy nok for at lyset fra «nabo» LED-chip «krysses» før lyset når dekslingen slik at man beholder et fint og jevnt lys i dekslingen uten at «diodene» sees.

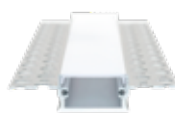
Alle våre aluminiums-profiler leveres med opal deksel, 4–5 stk. festeklipps og 2 stk. endeløkk.



AP13



AP12



AP15



AP8

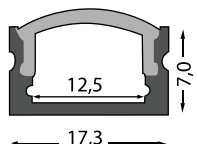


AP6



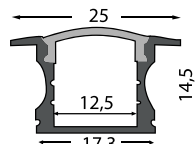
AP9

Alu-profil AP1-O/1,8m



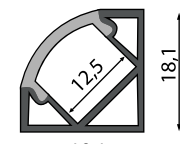
El.nr: 3253781
Tilbehør
art.nr. 321004

Alu-profil AP2-O/1,8m



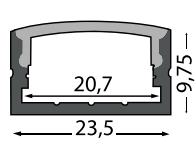
El.nr: 3253782
Tilbehør
art.nr. 321005

Alu-profil AP3-O/1,8m



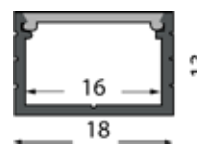
El.nr: 3253783
Tilbehør
art.nr. 321006

Alu-profil AP4-O/1,8m



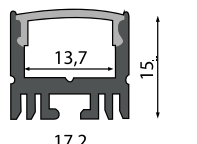
El.nr: 3253784
Tilbehør
art.nr. 321007

Alu-profil AP5-O/1,8m

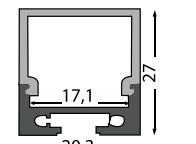


El.nr: 3253785
Tilbehør
art.nr. 321008

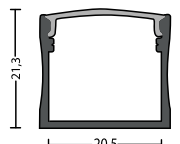
Alu-profil AP6-O/1,8m



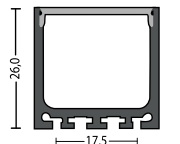
El.nr: 3253786
Tilbehør
art.nr. 321009

Alu-profil AP7-O/
1,8m wire

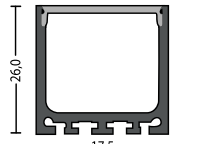
El.nr: 3253787
Tilbehør
art.nr. 321010

Tilbehør Alu-profil
AP8 Hvit

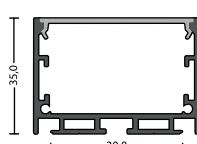
El.nr: 3253788
Tilbehør
art.nr. 321014

Tilbehør Alu-profil
AP9 Hvit

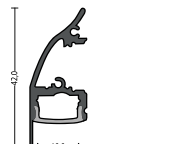
El.nr: 3253735
Tilbehør
art.nr. 321016

Tilbehør Alu-profil
AP9 Sort

El.nr: 3253753
Tilbehør
art.nr. 321026

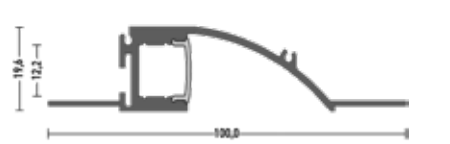
Tilbehør Alu-profil
AP10 Hvit

El.nr: 3253737
Tilbehør
art.nr. 321018

Tilbehør Alu-profil
AP11 Hvit

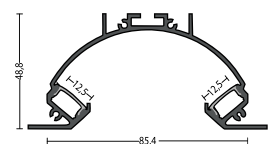
El.nr: 3253707
Tilbehør
art.nr. 321015

Tilbehør Alu-profil AP12 Hvit

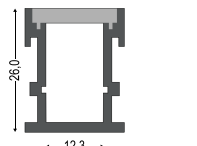


El.nr: 3253708
Tilbehør
art.nr. 321017

Tilbehør Alu-profil AP13 Hvit

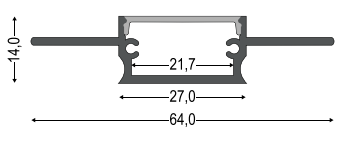


El.nr: 3253709
Tilbehør
art.nr. 321019

Alu-profil AP14-
O/2m Robust

El.nr: 3254624

Alu-profil AP15-O/2m Innsparkling



El.nr: 3254625

Festeskinne 1m til IP-Flex



El.nr: 3254626

LED-STRIP FARGER

I noen prosjekter er det rom for litt kreativ og leken belysning. Da kan RGB eller RGBW være et godt valg. Hvis man velger RGBW får man i tillegg hvitfargen som kan gjøre installasjonen mer passende i enkelte rom.

LS-CCT er fin å bruke der man ønsker å simulere dagslys. Den passer bra til bruk i tak-nisjer å indirekte belysning i hus og hjem eller i møterommet på kontor.

Betek har en felles trådløs styring for våre LED-strip med farger som heter LS UNI Color Control RF. Denne brukes sammen med trådløs bryter TL-RGBW RF eller TL-CCT/RGB RF. (Husk at Trafo kommer i tillegg)

Våre trådløse brytere passer inn i våre bryter-rammer.





TL-CCT/RGB RF
El.nr: 1449547

TL-RGBW RF
El.nr: 1449579

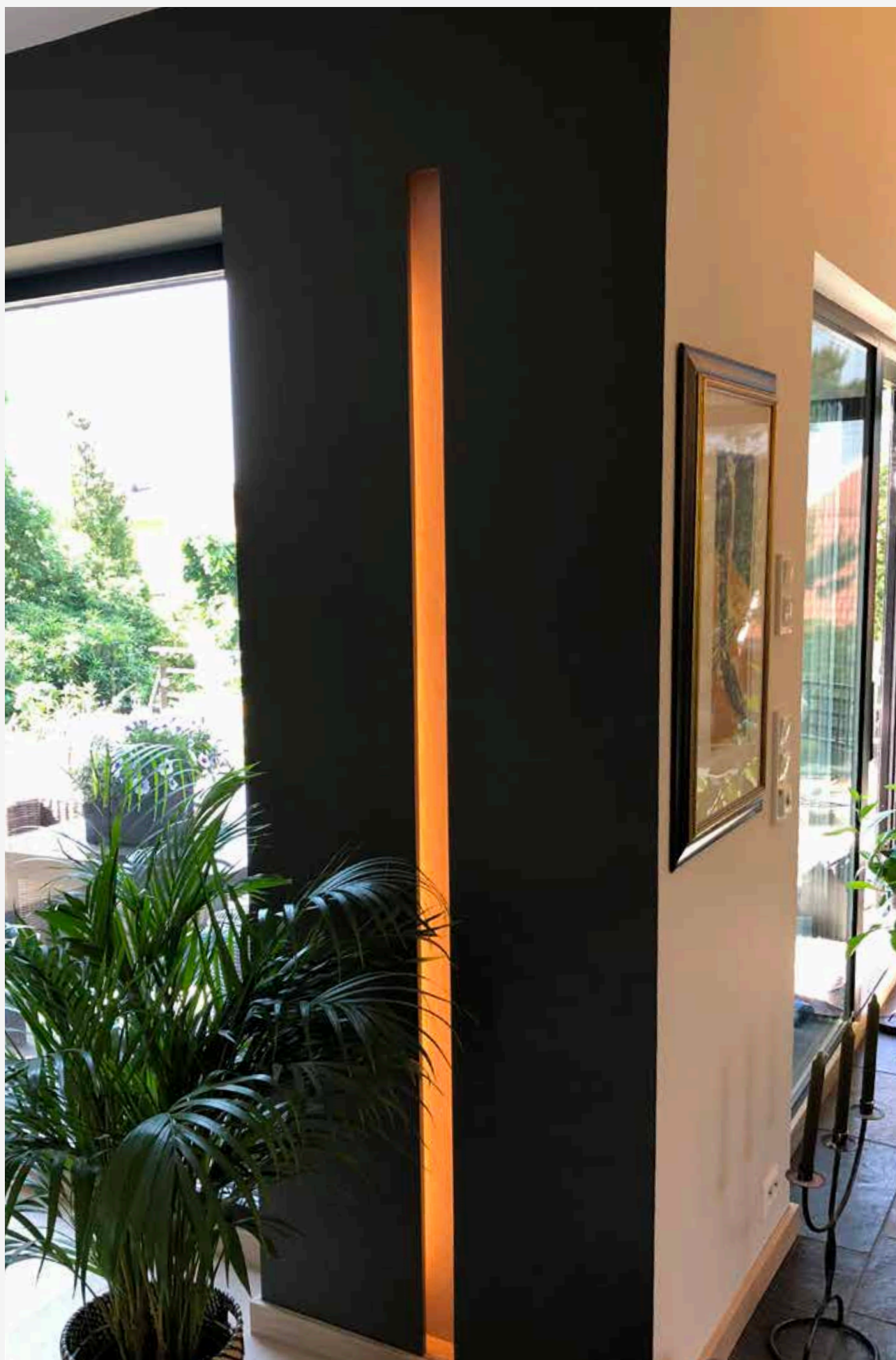
STYRING

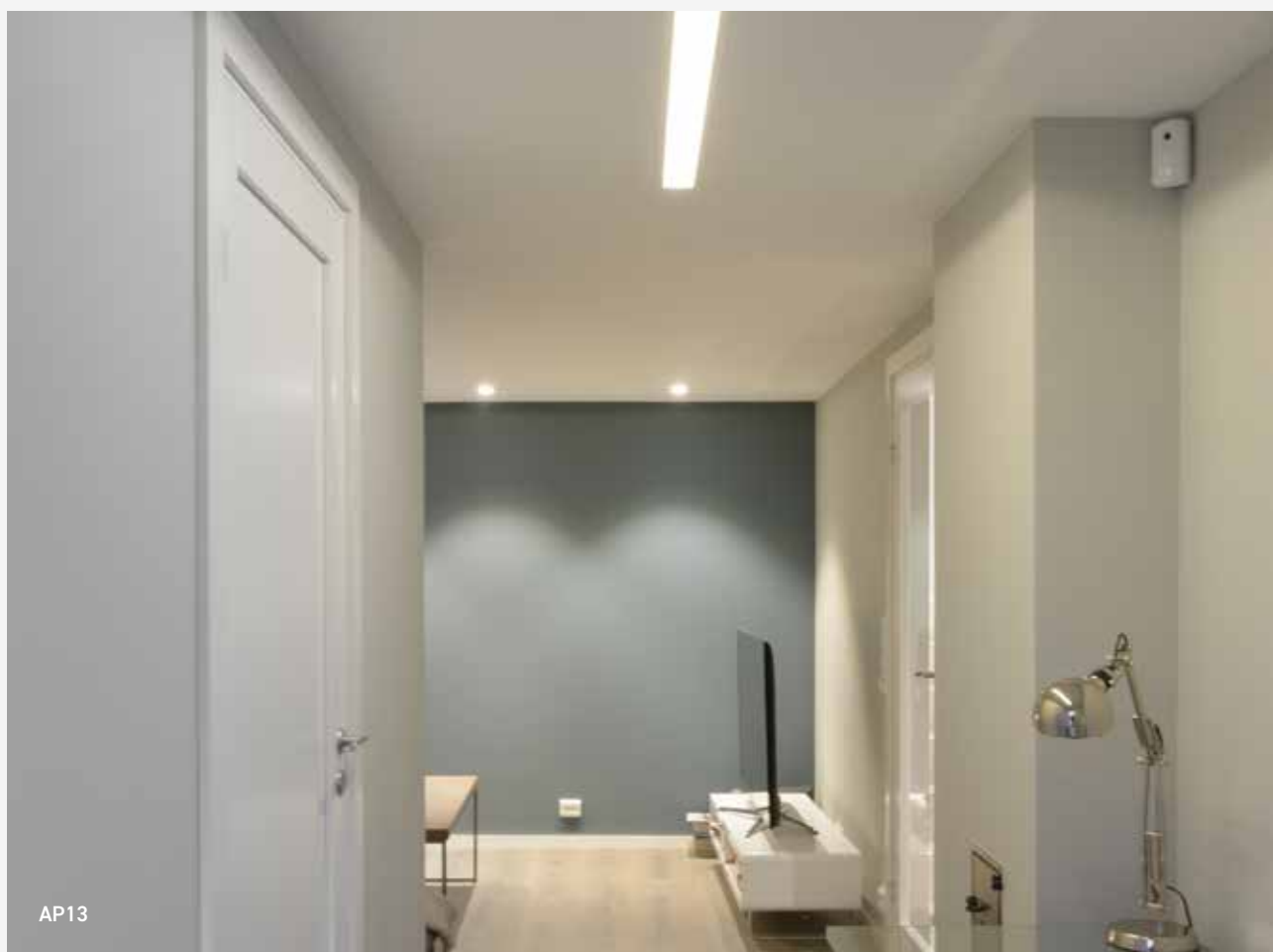
Produktbilde	Elnummer	Varenavn	Beskrivelse
	1449547	TL-CCT/RGB RF	Bryter/styring av CCT/RGB Led-Strip. Batteri
	1449579	TL-RGBW RF	Bryter/styring av RGBW Led-Strip. Batteri
	3253789	LS UNI Color Control RF	Styring til RGB, RGBW eller CCT LED-Strip

NB! Ved bruk av UNI-Color control RF må ikke dimbar driver benyttes. Dimming utføres i styringen.

LED-STRIP

El. nummer	Varenavn	IP	Effekt/spenning	Lystemp.	Lysmengde	Ra	Mål
3253778	LS-RGB 22W/310lm/m 5meter	IP20	110W/24V	RGB	1550lm	>80	10x5000m
3253779	LS-RGBW 22W/3700lm/m 5meter	IP20	110W/24V	RGB + 3000K	3500lm	>80	12x5000m
3253780	LS-CCT-5m/2,7K-65K/9,6W	IP20	48W/24V	2700-6500K	4000lm	>80	12x5000m





VISUALISERING OG LYSBEREGNING

All belysning kan leveres tilpasset Wago eller Wieland koblingssystem.

Vi er behjelpelige med visualisering og lysberegning. Ta kontakt med oss for tilbud.



LED-STRIP KIT

Vår LED-Strip KIT leveres med vår mest lyssterke LED-Strip på 19,2W/1600lm pr. m. Alle våre LED-Strip har 2m ledning i hver ende som forenkler installasjonen for montøren. Driverne er fasedimbare.

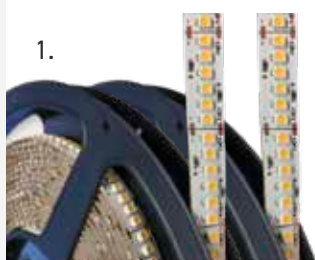
AP6 alu. Profil er en enkel profil med god kjøling og AP8 er hvit matt i fargen.

KIT 1,8+1,8m

Varenummer: 321500

Led-strip 1,8m KIT-2x1,8m/2,7K-100W

1. 2 stk LS5 El.nr: 3253774
2. 1 stk LS Fasedim 100W El.nr: 3254622
3. 2 stk AP6 El.nr: 3253786



2.



3.



KIT 5m

Varenummer: 321501

Led-strip 5m KIT-5m/2,7K-100W

1. 1 stk LS7 El.nr: 3253777
2. 1 stk LS Fasedim 100W El.nr: 3254622
3. 3 stk AP6 El.nr: 3253786



2.



3.



KIT 2m

Varenummer: 321502

Led-strip -KIT-2m hvit/2,7K-50W

1. 1 stk. El.nr: 3253774 LS5-2m/2,7K/19,2W
2. 1 stk. El.nr: 3254621 LS Fasedim 24V/50W
3. 1 stk. El.nr: 3253788 Alu-profil AP8 Hvit



2.



3.



Art. nummer	Varenavn	Beskrivelse
321500	LS-KIT-2x1,8m/2,7K-100W	KIT med Alu.profil, Led-Strip, dimbar trafo
321501	LS-KIT-5m/2,7K-100W	KIT med Alu.profil, Led-Strip, dimbar trafo
321502	LS-KIT-2m hvit/2,7K-50W	KIT med Alu.profil, Led-Strip, dimbar trafo

UTELYS

Riktig utebelysning krever god planlegging. Det må være nok lys der det kreves, og det må være funksjonelt. Der utlys skal lyse opp en bygning er det viktig å tenke på hva lyset treffer. Feilplasserte eller feil type lamper kan ødelegge det fineste byggverk.

Utelys bør blende lite, det er noe vi i Betek har fokusert på med våre utelamper.



HIDRA 18W

Hidra 18W er vår takarmatur for utendørs bruk. Den har en markert lysende ring som lager en fin glød i taket. Hidra 18W er enkel å montere og passer bra til åpen installasjon med to kabel-inntak. Armaturen har høy IP grad og slagfasthet med IP65 og IK10.



- IP65
- 3000 kelvin
- Dimbar: Nei
- Farge: Sort
- IK10

El. nummer	Varenavn	Beskrivelse	Størrelse BXH	Watt	Lm
3254646	HIDRA 18W	Utelampe for tak/ veggmontering	300x87mm	13 watt	1440lm

DELTA 10W

Delta 10W er en tradisjonell opp/ned-lys armatur som er enkel å montere og har 60° spredning i begge retninger. Delta har to kabelinntak i bakkant og holder høy tetthet med IP65. Vær oppmerksom på at armaturen er best egnet for skjult kabling. Kabler føres inn, og basen kan skrues fast før man tilkobler armaturen.



- IP65
- 3000 kelvin
- Dimbar: Nei
- Farge: sort
- Spredning: 60° i begge retninger

El. nummer	Varenavn	Beskrivelse	Størrelse BXH	Watt	Lm
3254647	Delta 10W	Klassisk opp/nedlys IP65	170x105mm	10 watt	700lm

ASK

ASK Kvadrat har et tidløst design med justerbar lysvinkel i begge retninger.

ASK Effekt er en spesiell armatur som er fin å bruke til fremheving av konturer. For eksempel på en vegg, markering av gangbaner eller fremheving av forskjellige nisjer.

ASK Sirkel gir en vakker og markert lysspredning på ca. 90°.

ASK serien er tilpasset skjult installasjon.

- 50.000t (L70)
- 6W/660lm

- IP54
- 3000K

- RA>80
- SDCM >4

ASK Kvadrat 6W

Ny bakplate
tilpasset åpen
installasjon og 2
kabelinntak.



- IP54
HxBxD = 100x100x100mm
- ☐ El.nr: 3253712
 - ☒ El.nr: 3253713
 - ☐ El.nr: 3253714

ASK Sirkel



- IP54
Ø = 110mm
- ☐ El.nr: 3253715
 - ☒ El.nr: 3253716
 - ☐ El.nr: 3253717

ASK Effekt 7W



- IP54
770lumen
HxB = 163x100mm
- ☐ El.nr: 3253718



IDA 13W

Ida 13W er en armatur som kan monteres vertikal eller horisontalt, den er robust og gir et behagelig diffust lys.

- 50.000t (L70) IP65
- RA >80
- 3000 kelvin
- Dimbar: Nei
- Farge: sort



El. nummer	Varenavn	Størrelse BxHxD	Watt	Lm	Lysvinkel
3253669	Ida 13W	117x248x70mm	13 watt	550 lm - 3000K	120° + 120°



FALCON A45° 100W

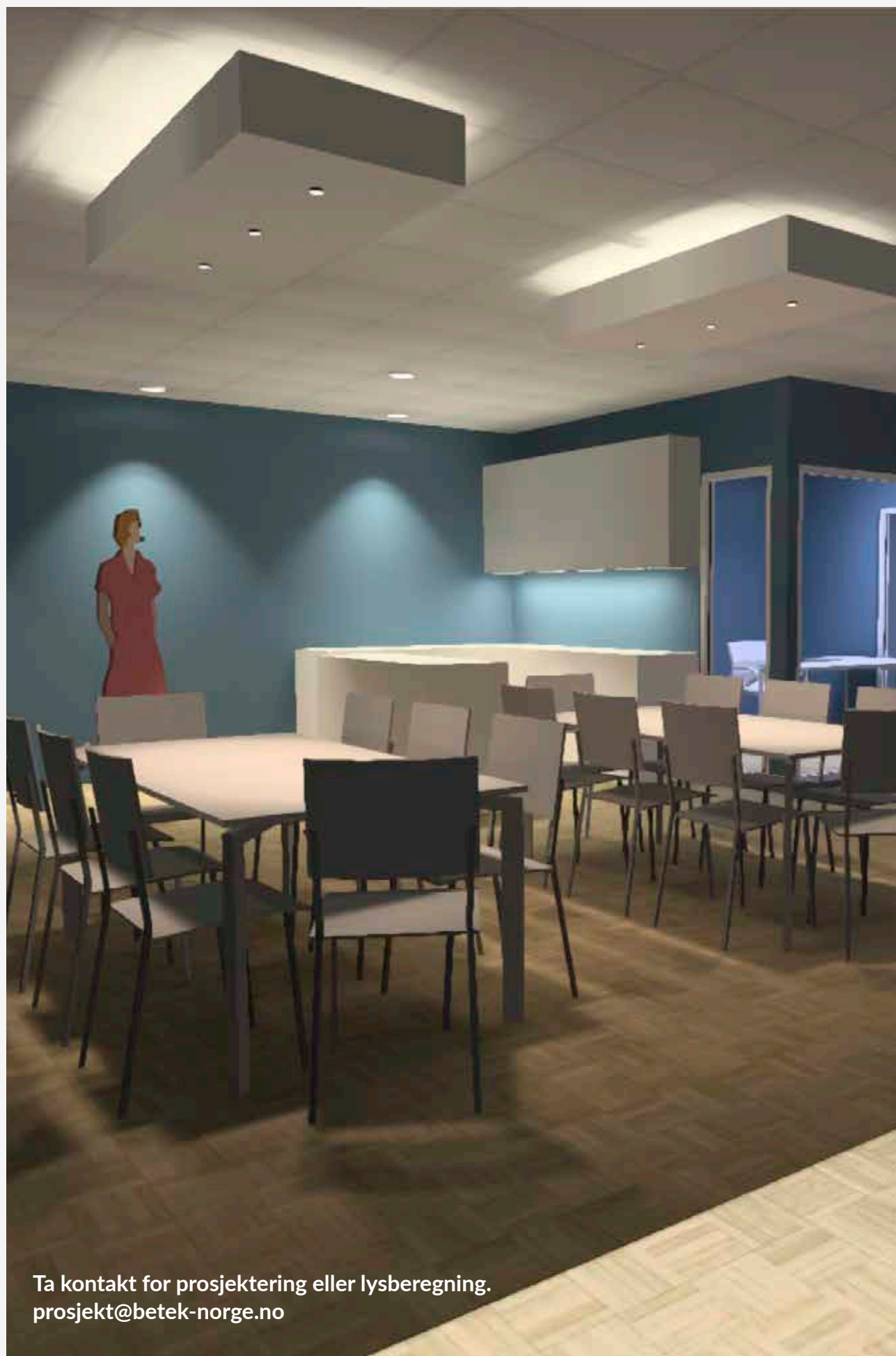
Falcon er en asymmetrisk lyskaster med justerbar brakett i rustfritt stål. Armaturen passer til bruk over høye porter eller belysning av større områder.

Falcon leveres med 1m kabel og påmontert støpsel.

- | | | |
|----------------|-----------|--------------------|
| - 130lm/W | - SDCM <6 | - IK07 |
| - 4000K | - RA > 80 | - Optikk: 90°x150° |
| - 100.000t L70 | - IP65 | - Farge: Sort |



El. nummer	Varenavn	Beskrivelse	Størrelse BxHxL	Watt	Lm	Lysvinkel
3254641	Falcon A45° 100W	Asymmetrisk justerbar lyskaster	83x71x120mm	100 watt	10 500lm	80x130°
3254656	Falcon A90° 30W	Asymmetrisk lyskaster	190x45x250mm	30 watt	3 9000lm	90x150°
3254668	Falcon A90° 100W	Asymmetrisk lyskaster	280x55,3x352mm	100 watt	13 000lm	90x150°



Ta kontakt for prosjektering eller lysberegning.
prosjekt@betek-norge.no

BELYSNING FOR KONTOR OG INDUSTRI

God belysning på arbeidsplassen er viktig for trivsel, helse og miljø.

Det må tas hensyn til LUX tilpasset arbeidsoppgaver og det bør være rom for å ha litt mykere og variert belysning i møterom, kantiner og korridorer.



Konferanserom hos Betek



STORE DOWNLIGHT

LUCIE

Lucie er en lavtbyggende downlight med opal avdekning som gir et fint og jevnt lys. Den egner seg til montering i vaskerom, korridorer, gang, bod, bad og garderober. Lucie kan monteres i lavtbyggende downlightkasse.

- | | | |
|-----------------|-------------------|---------------------------|
| - 50.000t (L70) | - Lysvinkel: 120° | - 3000K |
| - RA > 80 | - IP20 | - Dimbar: Ja, faseavsnitt |



Lucie 18W

El.nr: 3253660

- | | |
|--|-------------------------|
| - 18 watt – IP20 | - Ytterdiameter: 225 mm |
| - 1260 lm–3000 kelvin | - Byggehøyde: 20 mm |
| - Leveres med dimbar driver og 2,5 m ledning med europlugg | - Huldiameter Ø: 210 mm |

K-AK 18W

En allsidig downlight for kontormiljø med valgfri innstilling av Kelvin. Downlight har lav blending med sin inntrukne lyskilde og blanke reflektor. Kelvin velges på armaturen ved montering. 2700K-3300K-4000K. Driveren leveres med 2,5m ledning og Europlugg. Husk at driver må bestilles separat.

- | | | |
|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| - 50.000t (L70) | - IP54 | - Hulltagning Ø = 150–165mm |
| - SCDM <3 | - Kelvin velges ved montering | - Dimbar (Fasedim og DALI) |
| - RA >85 | - UGR >19 | - ØxH = 172x90mm |
| - Lysspredning 80° | - 18W/1900lm | |

K-AK 18W Hvit
El.nr: 3254603

K-AK 18W Sort
El.nr: 3254604

DRIVER:
K-AK 18W DALI driver
El.nr: 3254601

K-AK 18W Dim driver
El.nr: 3254602



Ønskes enkel takmontert sensor-styring av kontor eller andre rom?
Se side 76 for vår PIR-I Sensor.

LED-PANEL

LED-panel er et attraktivt produkt for bruk i kontorlandskap, undervisning og helsesektoren. Mikroprismatisk UGR<19 anbefales brukt i disse miljøene. Led-panel med Opal avdekning kan brukes i korridorer og andre steder for generell belysning. LED-panel montert i vaskerom eller i garderoben gir godt og riktig lys. Led-panel kan fint brukes både i det offentlige rom, men også i hjemmet. Vi har de mest brukte variantene i 60x60 og 30x120 format med nødvendig drivere og oppheng.

LED-Panel Sensor har samme gode tekniske egenskaper som våre 40W/UGR<19. Dette panelet brukes sammen med Driver/sensor 3253677. Dette er en mikrobølgesensor med mange innstillinger som kan kobles sammen med andre for felles signal. Da vil første detektering av en sensor på et LED-Panel aktivere de andre som er tilkoblet. (Ikke slavefunksjon) Vær oppmerksom på at mikrobølgesensorer detekterer gjennom materialer.





HURTIGKOBLINGER

Hvis det ønskes WAGO eller WIELAND armaturkabel med plugg, bestilles driver til LED-Paneler med disse el.nr:

3253710 40W driver DALI Wieland 5pol 1m

3253711 40W driver ikke dimbar Wieland 3pol 1m

3253721 40W driver DALI WAGO 5pol 0,5m

3253722 40W driver ikke dimbar WAGO 3pol 2m



- 50.000/100 000t
- RA >80
- Lysvinkel: 120°
- IP20

- Byggehøjde: 10 mm
- Dimbar med DALI driver eller fasedimbar driver
- Driver bestilles separat

- Finnes i to størrelser: 60x60cm og 30x120cm

LED-PANEL

El.nr:	Varenavn	Størrelse	Beskrivelse	Kelvin	Watt
3253680	LP60-O/3K-40W	60x60 cm	Opal	3000K	40W
3253681	LP60-O/4K-40W	60x60 cm	Opal	4000K	40W
3253686	LP312-O/3K-40W	30x120 cm	Opal	3000K	40W
3253687	LP60-M/3K-40W-110lmW	60x60 cm	Mikroprismatisk	3000K	40W
3253688	LP60-M/4K-40W-110lmW	60x60 cm	Mikroprismatisk	4000K	40W
3253689	LP312-M/3K-40W-110lmW	30x120 cm	Mikroprismatisk	3000K	40W
3253694	LP60-M/4K-40W Sensor	60x60 cm	Mikroprismatisk	4000K	40W

LED PANEL TILBEHØR

El. nummer	Varenavn	Beskrivelse
RAMMER/ OPPHENG		
3253651	Wireoppheng for LED panel	4stk 2m wire m/nødvendig tilbehør og 2m kabel
3253655	Ramme for 60x60 LED panel	For utvendig/åpen installasjon. H=5cm
3253656	Sett til innf. for LED panel	4stk "DL-fjærer" for innfelling i fast tak
3253750	Ramme for 30x120 LED panel	For utvendig/åpen installasjon. H=5cm
DRIVER		
3253672	40W driver ikke dimbar	AV/PÅ driver for 40W LED-Panel
3253676	Fasedimbar LED-Panel driver 40W	Fasedimbar driver for alle 40W LP
3253677	Driver for 40W LED Panel Sensor	Driver med intergrert mikrobølgesensor
3253699	LP40 AcTEC-DALI/push driver	DALI driver m/ mulighet for impuls dimming
321021	Europlugg 2,5m kabel. Sort.	Armatorkabel uten jording

PIR-I-SENSOR – BEVEGELSESENSOR

PIR sensor tilpasset for rask montering. Kommer ferdig koblet med 2m kabel og vår store Betek tilkoblingsboks. PIR-I Sensor passer fint å bruke i de fleste rom der det er mulig å felle inn sensoren i tak. Ved bruk på kontorer eller andre plasser der arbeidet kan være veldig «statisk» er det viktig å tenke på sensorens plassering for å få best deteksjon.

Les bruksanvisning nøye og utfør test.

PIR sensor vil ikke kunne detektere gjennom vegg, dør og glass slik som mikrobølgesensor kan.



- Anbefalt monteringshøyde er 2,2m–6m.
- Maks 300W LED. (Eksempel maks 7 stk 40W LED-Panel)
- Deteksjonsavstand ca. 6m. (360°)
- Hulltagning=65mm. Maks platetykkelse=50mm
- Holdetid justeres mellom 10 sekunder og 15 minutter. (Ny registrert bevegelse innenfor innstilt tid restarter timer)
- Lysdetektering kan justeres fra 3–2000Lux.

Produktbilde	Elnummer	Varenavn	Beskrivelse
	1449598	PIR-I-Sensor	PIR sensor for innfelling. Maks holdetid er 15min.



HUMAN CENTRIC LIGHTING (HCL)



Lys er den største eksterne faktoren som gir oss døgnrytme. Det å integrere HCL i kontormiljøet vil bidra til bedre komfort, trivsel og effektivitet. Over 80% av kroppens sensoriske informasjon kommer fra synet og vi tilbringer mer enn 90% av tiden vår innendørs. Da sier det seg selv at simulering av dagslys vil være med på å gjøre hverdagen bedre.

Sjekk ut vårt HCL LED-panel som har 2700K-6500K med høy effektivitet og lav blending ($UGR < 19$). Løsningen vår er tilpasset slik at en montør enkelt kan ta «hele installasjonen» uten programmering av Dali eller annen styring.

Ved montering av vår HCL belysning gjøres alle innstillinger enkelt med en APP på telefon eller nettbrett. Kommunikasjon og innstillinger skjer trådløst med Bluetooth signal. Det kreves kun en 2-leder fra sensor i tak til driverene til LED-paneler, i tillegg til spenningen.

Etter at første oppsett er utført i APP kan man lagre scenarier og overstyre den automatiske rytmen som man ønsker. Og etter overstyring og utløpt tid i bevegelse-sensor går den automatisk tilbake til «døgnrytmen». Søk på «Hytronik sensor» for å finne APP'en. Registrer deg, søk inn tilkoblet HCL-sensor og HCL-styrepanel og du er i gang.

HUMAN CENTRIC LIGHTING (HCL)

El. nummer	Varenavn	Lumen	Størrelse i cm	Utskjæring	Beskrivelse
3254605	LP-HCL 32W	3600lm	60x60mm		LED-Panel for HCL. 2700K-6500K
3254606	HCL Driver		185x79x23mm		Driver for HCL LED-Panel
3254607	HCL Styrepanel		86x86mm		Veggmontert bryterpanel for HCL
3254608	HCL Master Sensor		Ø77xH76mm	Ø=65mm	Hovedsensor for HCL
3254609	HCL Slave Sensor		Ø77xH76mm	Ø=65mm	HCL Sensor til bruk i større arealer

NEDHENGHT ARMATUR

ZEP



ZEP 12-30 er en kontorarmatur man bruke i flere sammenhenger og har godt med tilleggsutstyr.

Armaturen har en skjult bryter på oversiden der man kan velge 3000K eller 4000K. Hvis ZEP opplys modul er montert kan dette også slå av og på. ZEP blir levert med monteringsfester for tak, men kan brukes som nedhengt armatur eller feste den på vegg med tilbehør. Flere armaturer kan monteres sømløst sammen med ZEP Link (230V skjøt).

- | | | | |
|----------|--------------|---------------|------------------------|
| - 1800lm | - 60lm/w | - 50.000t L70 | - Dimbar med dali/push |
| - 30W | - 3000/4000K | - RA > 80 | |

El. nummer	Varenavn	Beskrivelse	Størrelse HxBxL
3254665	ZEP 12-30°	Nedhengt kontorarmatur	1205x34x105
3254666	ZEP 12-30 DALI	Nedhengt kontorarmatur med Dali	1205x34x105
321210	ZEP Veggfeste	Feste for montering på vegg	
321211	ZEP Link	Mekanisk og elektrisk skjøtestykke	
321212	ZEP DALI 2m Wire og kabel		
321213	ZEP 2m Wire og kabel		
321214	ZEP 2m Wire		
321215	ZEP Opplys modul 8W	8W/700lm opplys-modul	
321216	Zep Sorte reflektorskiner	Honeycomb avdeksling for mindre blending	

IKON 40W



En stilren nedhengt armatur med design som passer de fleste kontorer. Ikon har lav blending med UGR<16.

Ved hjelp av Ikon link kan armaturene henges mekanisk sammen (ikke elektrisk).

- | | | | |
|-----------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| - 50.000t (L70) | - Lysspredning 48° ned | - 40W/3300lm | - 1,5m wire-oppheng |
| - SCDM <3 | og 90° opp | - Dimbar | |
| - 3000K, RA >85 | - IP20 | (Ja, Dali variant) | |

El. nummer	Varenavn	Beskrivelse	Størrelse BxHxL
3253748	Ikon 40W Up90°/Down48°	Nedhengt kontorarmatur	34x105x1205mm
3253749	Ikon 40W Dali Up90°/Down48°	Nedhengt kontorarmatur med DALI	34x105x1205mm
3253754	Ikon Link	Mekanisk skjøt for Ikon. (Ikke elektrisk)	

INDUSTRIARMATUR



HAV 12-40

HAV 12-40 er en armatur med mange valgmuligheter.

I armaturen er det en bryter for valg mellom 3000K eller 4000K i tillegg har du en bryter for ønsket effekt. 23W-29W-35W-40W (Se manual for lumen).

Inne i dekslingen ligger den en frostet folie som kan fjernes, alt etter hvilket uttrykk man ønsker.

Armaturen har mange kabelinntak og er meget monteringsvennlig.

HAV 12-40 har IP44 og egner seg best for montering innendørs.

- | | | |
|-----------|----------------|------------------------|
| - 5600lm | - 3000/4000K | - Dimbar med dali/push |
| - 40W | - 100.000t L80 | - 105° lysspredning |
| - 140lm/w | - RA > 80 | - IP44 |

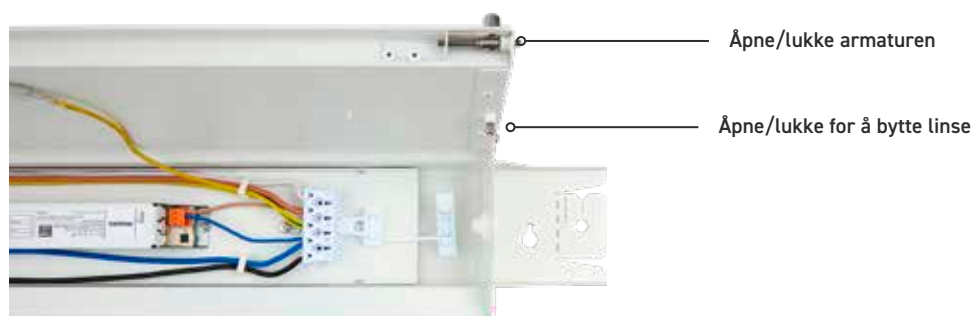
El.nr:	Varenavn	Beskrivelse	Størrelse BxHxL
3254664	HAV 12-40	Fleksibel industriarmatur	150x50x1200mm
321208	Vinkelbrakett x2 90°	Festebrakett for å montere Hav på vegg	



Vision 15-80



Vision 12-60



Linse 30°



Linse 60°



Linse 105°

VISION

Utviklet for bruk i industri, lager og lagerbutikker hvor det er viktig med god og diskre belysning.

Armaturen er svært monteringsvennlig og er gjennomkoblet med 5 x 2,5 mm². Det er ikke behov for verktøy for å åpne eller lukke armaturen.

Vision kan enkelt monteres på vegg, i taket, eller monteres direkte på en wire.

Armaturen leveres med 60° utskiftbar linse. Ved bruk av 30° linse passer armaturen bra mellom høye reoler eller i lokaler hvor det er høyt under taket. Hvis man har lavere takhøyde, kan 105° være mer passende.

- 6900/13600lm
- 4000K
- 60/80W
- 100.000t L80
- 170lm/w
- RA > 80
- Lysspredning 30°/60°/105°

El.nr:	Varenavn	Beskrivelse	Størrelse BxHxL
3254655	Vision 12-60	Veldig effektiv åpen industriarmatur 60W	120x55x1250mm
321206	Vinkelbrakett x2 90°	Linse til bruk i større høyder	
321207	Vision 12-60 linse 105°	Linse til lave høyder eller for å få en god jevnhet	
3254654	Vision 15-80	Veldig effektiv åpen industriarmatur 80W	120x55x1550mm
321204	Vision 15-80 linse 30°	Linse til bruk i større høyder	
321205	Vision 15-80 linse 105°	Linse til lave høyder eller for å få en god jevnhet	



Ønsker du tilbud på et prosjekt?
Trenger du lysberegning og visualisering?

Vi kan hjelpe deg!

Kontakt oss i dag på
prosjekt@betek-norge.no

AGDER



Agder 12-36 og 15-45



Agder 15-45 DALI



Agder 12-36 Sensor



AGDER 12-36 OG 15-45

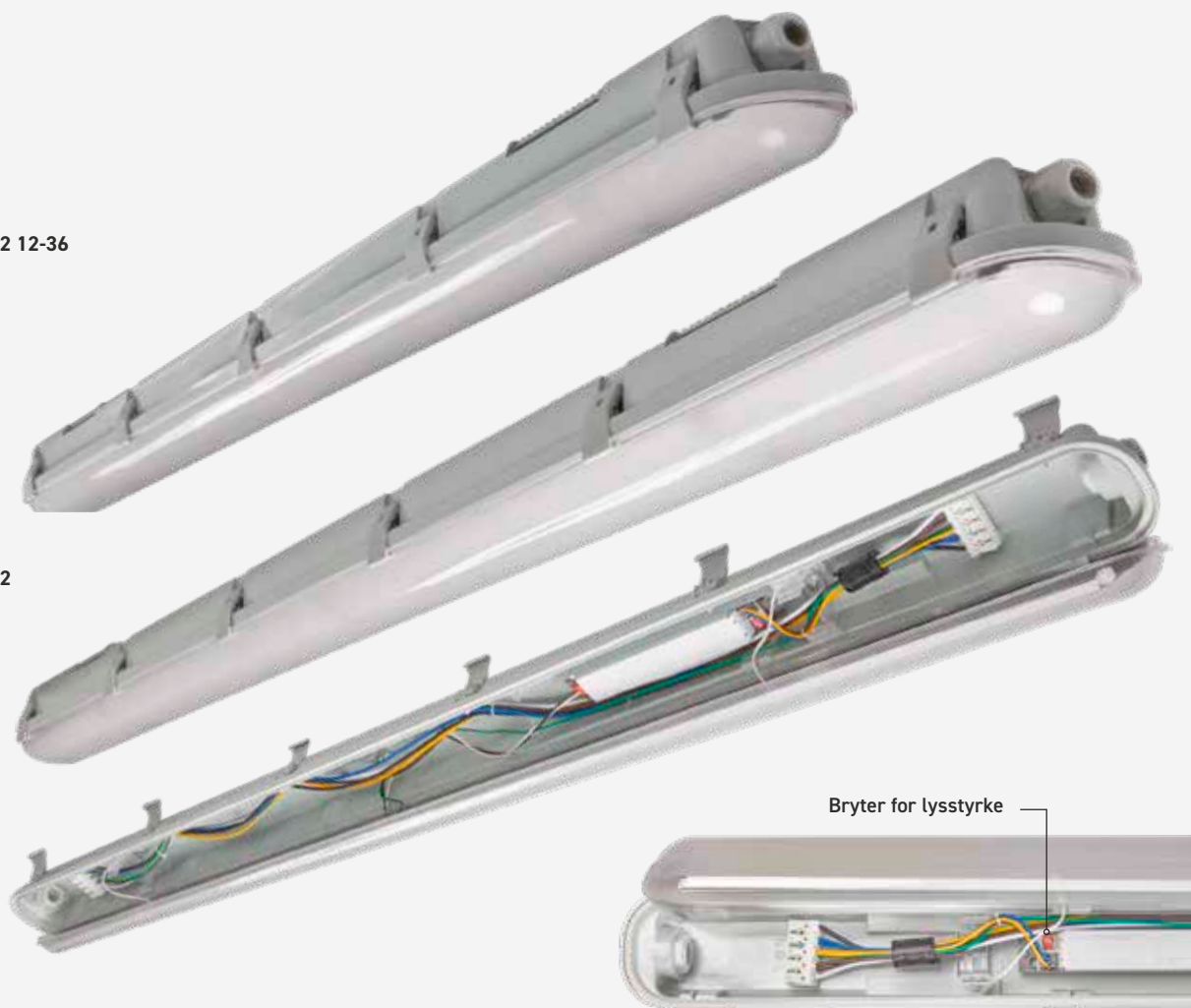
Agder er en monteringsvennlig armatur, har 130 lm/W og valgfri kelvin på 3000, 4000 eller 5000. Disse armaturene har lett tilgjengelig tilkobling og god koblingsplass i endene. Ved tilkoblingen i den ene enden er bryteren der man kan stille inn ønsket kelvin. Armaturene kan monteres ute og passer veldig bra i garasjeanlegg, i industrien eller hjemme i vedskjuleet. (IP65 og IK08) Armaturen er gjennomkoblet med 3 x 2,5 mm².

- | | | |
|-------------------------|-----------|---------------------------|
| - 4680lm (Agder 12-36)/ | - IP65 | - Valgfri 3000-4000-5000K |
| 5850lm (Agder 15-45) | - SDCM <3 | - Dimbar: DALI variant |

El.nr.	Varenavn	Beskrivelse	Størrelse BxHxL
3254627	Agder 12-36	Enkel tilkobling og valgfri Kelvin	83x71x1203mm
3254628	Agder 15-45	Enkel tilkobling og valgfri Kelvin	83 x71x1503mm
3254658	Agder 15-45 DALI	Dimbar med Dali	
3254657	Agder 12-36 Sensor	100% lys ved deteksjon i 1minutt. Dimmes så sømløst til 20 % lys i 5 minutter før den slår seg av.	

Ledia S2 12-36

Ledia S2



LEDIA S2

Ledia S2 er et anvendelig produkt som kan brukes i mange anlegg – alt fra garasjeanlegg og industrihaller til lagre og heissjakter. Avdekningen er matt og gir en fin lysfordeling. Armaturen er gjennomkoblet med 5 x 2,5 mm² og har god koblingsplass.

I LEDIA S2 er det laget en oppdatering på driveren som gjør at man kan sette armaturen på forskjellige lysstyrker for å tilpasse den bedre til ulike rom og ulike bruk.

Den er ferdig innstilt på 4100 lumen, men den kan settes på 2500, 3200 og 5000 lumen via en DIP-switch på driveren.

- | | | |
|-----------------|---------------------|--|
| - 50.000t (L70) | - Lysspredning 120° | - 39W/2500/3200/4100/5000 lumen og |
| - SCDM <4 | - IP65 | 55W /3500/4700/6000/7000 lumen |
| - RA >80 | - 4000K | DIP-switch er ferdig innstilt på nest høyeste verdi. |

El.nr.	Varenavn	Beskrivelse	Størrelse BxHxL
3253739	Ledia Slim S2 12-39	IP65, Gjennomkoblet 5x2,5mm ²	98x80x1200mm
3253755	Ledia Slim S2 15-55	IP65, Gjennomkoblet 5x2,5mm ²	98x80x1500mm



UFO

Kraftig armatur med enkel montering. UFO 34-150 er godt egnet for montering der det er ekstra høyde under taket. Alt etter bruk anbefales den montert fra 5-6m og oppover. På grunn av linsen på 60° er den godt egnet for montering der det kan oppstå høye «hindringer» i rommet. Slik som lagerreoler, kraner og lastebiler. Montering tilpasses ved hjelp av kjetting, wire eller sjakkell i medfølgende øyebolt.

(Se Astro Sport for tilbehør til UFO.)

- | | | | |
|-----------------|---------------------|---------|----------------|
| - 50.000t (L70) | - RA >80 | - IP65 | - 150W/19500lm |
| - SCDM <4 | - Lysspredning: 60° | - 4000K | - Vekt: 3,5 kg |

El.nr.	Varenavn	Beskrivelse	Størrelse ØxH
3253700	UFO 34-150	Armatur for store høyder. 60° Spredning	340x180mm

ASTRO SPORT DALI 150W

Astro Sport 150W DALI er en allsidig armatur som kan brukes i de fleste arenaer. Den er godkjent og balltestet for bruk i idrettshaller (ved bruk av ballgitter) og har flere monteringsvalg.

Balltesten utføres på et laboratorium hvor det blir «skutt» en håndball på armaturen i 60km/t, dette gjentas 36 ganger fra 3 forskjellige vinkler.



Astro Sport har små «honeycomb» reflektorer som sørger for lav blending. (UGR<22)

Høy lumen/watt på 140 og SDCM< 3 gjør at denne armaturen kan brukes til det meste innen idrettsbelysning, lagerhaller, store butikker, salgs arenaer og liknende. Leveres med øyebolt.

Astro Sport Ballgitter må brukes i forbindelse med idrettsbelysning eller i områder med ekstra fare for slag og ytre påvirkninger.

Astro Sport monteringsbrakett kan brukes der man ønsker fast montering og/eller ønsker å vinkle armaturen.

Astro Sport 2m kjetting kan brukes for å henge ned armaturen inntil 2m fra taket. (Husk 2m kabel sett)

Kan også brukes til vår UFO 34-150.

Astro Sport 2m kabel sett brukes for å forlenge kabel på armaturen. Kan også brukes til vår UFO 34-150.

- | | | |
|-----------------|-----------|----------------|
| - 50.000t (L70) | - IP67 | - IK10 |
| - RA 80 | - SDCM <3 | - Dimbar: Ja |
| - 21000lm | - 4000K | - Vekt: 3.08Kg |



El.nr.	Varenavn	Beskrivelse	Størrelse ØxH
3253700	Astro Sport	Armatur for store høyder. 60° Spredning	360x186mm
3254643	Astro Sport Ballgitter	Brukes for å oppnå krav til idrettbelysning	
3254644	Astro Sport Brakett	Justerbar festbrakett	
3254645	Astro Sport 2m oppheng	2m Kjetting-oppheng med 2stk sjakkell (Kan også brukes til UFO 34-150)	
3254649	Astro Sport 2m kabel+ plugg	2x2m kabel med skjøtestykker (Kan også brukes til UFO 34-150)	

VERKTØY/ ANNET



FIRESKJÆR SPIRALBOR



El.nr: 8806320
Fireskjær spiralbor 18mm
Antall i pk. 1



El.nr: 8806321
Fireskjær spiralbor 22 mm
med bitsfeste
Antall i pk. 1

STEGBOR



El.nr: 8806310
Stegbor 4-39 mm
Antall i pk. 1/50

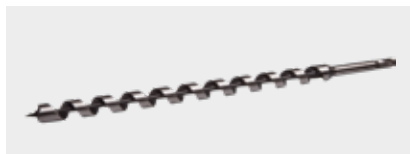


El.nr: 8806311
Stegbor 4-22mm
Antall i pk. 1/50

SPIRALBOR



El.nr: 8806301
Spiralbor 18 x 450
Antall i pk. 1



El.nr: 8806303
Spiralbor 22 x 450
Antall i pk. 1



El.nr: 8806309
Spiralbor 34 x 450
Antall i pk. 1

TREBOR



El.nr: 8806304
Trebtor 10x550mm
Antall i pk. 1



El.nr: 8806305
Trebtor 12x550mm
Antall i pk. 1

ANNET



AUS SKRUJERNSETT

El.nr: 8806399

50 deler



VERKTØYBAG

Art.nr. 8806380

Antall i pk. 1/4



Hanskene er tynne, noe som gir god følelse ved kobling og montering. Det er samme kvalitet på begge fargene og de blir kun levert i 10 pakninger. Så når disse bestilles er: 1 stk det samme som 10 par hansker.

HVITE OG SORTE HANSKER

Pakker med 10 par i str. 9 eller str. 10

El.nr.	Varenavn
8806370	Mont. hansker hvit 10 par str 9
8806371	Mont. hansker sort 10 par str 9
8806372	Mont. hansker hvit 10 par str 10
8806373	Mont. hansker sort 10 par str 10





EL-BIL LADER

PULSAR PLUS

side 92

Pulsar Plus er en kompakt elbil lader med høy ytelse som tar seg god ut i hjemmet. Den har alle funksjoner du trenger og er enkel å bruke. Pulsar Plus har integrert ladekabel og en ladeeffekt på opptil 22kW. Den kommer med Bluetooth- og WiFi-tilkobling, PowerBoost og DC-lekkasjebeskyttelse og mulighet for lastfordeling.

Kompatibel med elbiler og hybridbiler fra alle bilmerker.

EL-BIL LADER

PULSAR PLUS

Enkel i bruk

Pulsar Plus er perfekt for deg som ikke har brukt ladere før. Den er så enkel å bruke at du ikke engang trenger å lese bruksanvisningen.

Liten, men kraftig.

Pulsar Plus kombinerer høy ytelse med kompakt størrelse. Den har alle funksjoner du trenger, samtidig som den er kompakt og tar seg godt ut.

Mobil tilkobling

Muliggjør kommunikasjon mellom Wallbox og myWallbox-ladeplattformen ved hjelp av mobilt nettverk.

For oppdatert og synkronisert data i sanntid.

Statuslys

Et statuslys vil vise om Pulsar Plus enda lader bilen, eller om bilen er fulladet.

Power Boost

Måler strømforbruket ditt og overfører resten til bilen. Power Boost justerer automatisk kraften og gir deg den best mulige ladeopplevelsen.



Pulsar Plus 22kW sort med 5m eller 7m ladekabel og ladekontakt type 2

PowerBoost 1-fas

PowerBoost 3-fas

Wi-Fi-tilkobling, PowerBoost og DC-vern (jordfeilbryter). Kan også settes opp i borettslag med lastbalansering og flerbrukerløsning

Laderen støtter alle løsninger fra 1-fase/6A/1,4kW opp til 3-fase/32A/22kW.

Kompatibel med både IT-nett 230V og TN-nett 400V.

El.nr.	Varenavn	Teknisk beskrivelse
1507850	Pulsar plus 22kW sort 5m	32A 230/400VAC 50Hz
1507851	Pulsar plus 22kW sort 7m	32A 230/400VAC 50Hz
1507855	Kabelholder Pulsar plus sort	
8200325	PowerBoost 3-fas direktemåler	
8200326	PowerBoost 1-fas Clamp delbar måletrafo	



POWERBOOST 3-FAS DIREKTEMÅLER

Høy ladeeffekt selv med liten hovedsikring

Uten PowerBoost må ladehastigheten begrenses slik at laderen ikke overbelaster huset og sikringen ryker. Dette gir dårlig utnyttning av tilgjengelig effekt når man ikke koker, vasker, dusjer, osv.

Med PowerBoost får man maksimal utnyttning av ledig kapasitet i huset.

Unngå store kostnader ved effekttariff

El-selskapene kan på sikt innføre effekttariff. Det vil si at man blir belastet etter det høyeste forbruk i måneden. PowerBoost kan brukes for å unngå toppek i forbruksmønster ved å stille ned ladeeffekten når man har høyt forbruk andre steder i huset.

Ideell løsning for borettslag

Med PowerBoost kan ledig kapasitet om dagen og natten utnyttes og da unngår man store investeringer i infrastruktur.

Slik fungerer Power Boost – dynamisk strømjustering

Power Boost er et smart ladesystem, som arbeider med en ekstra enhet som gjør det mulig å måle og regulere maksimal ladestrøm til enhver tid.

Laderen tar hensyn til at energiforsyningen til en husholdning er begrenset, og at når alt for mye energi blir brukt (for mange elektriske apparater som bruker strøm samtidig), kan det føre til at hovedsikringen ryker. Med Power Boost vil dette bli forhindret fordi laderen automatisk optimaliserer den beste ladestrømmen avhengig av tilgjengelig strøm.

INDEKS ALLE PRODUKTER

El.nr	Varenavn	Beskrivelse	Minste ant.	Innereske	Kartong/ Yttereske	Side
TEKNISKE BOKSER						
1234065	BVB-TEK base	Base til tekn.boks +stenderfester +2stusser	1		20	Side 9
1234061	BVB-TEK front 1H	Frontdel til teknisk boks, 1 hull	1	10	40	Side 9
1234062	BVB-TEK front 2H	Frontdel til teknisk boks, 2 hull	1	10	40	Side 9
1234063	BVB-TEK front 3H	Frontdel til teknisk boks, 3 hull	1	10	40	Side 9
1234064	BVB-TEK front 2x2H	Frontdel til teknisk boks 2x2 hull	1	10	40	Side 9
1234066	BVB-TEK front 2x3H	Frontdel til teknisk boks 2x3 hull	1	10	40	Side 9
1234060	BVB-TEK front 1,5	Frontdel til teknisk boks, 1,5 hull	1	10	40	Side 9
1234069	BVB-TEK front XL	Frontdel til teknisk boks 9-veis stikkontakt	1	10	40	Side 9
1234055	BVB-TEK skillevegg	Skillevegg for tekniske bokser V3	1	20	400	Side 9
VEGGBOKSER						
1233600	BVB enkel veggboks 8-løp	Med stenderfeste, 8 løp, 16/20mm	1		50	Side 10
1233635	BVB enkel veggboks 8-løp SP	Uten stenderfeste, 8 løp, 16/20mm	1		50	Side 10
1233676	BVB enkel 3-løp	Med stenderfeste, 3 løp 16/20mm	1		50	Side 10
1233601	BVB 1,5 veggboks hor. 6-løp	Med stenderfeste, 6 løp, 16/20mm	1		50	Side 10
1233637	BVB 1,5 vegg. hor. 6-løp SP	Uten stenderfeste, 6 løp, 16/20mm	1		50	Side 10
1233602	BVB 1,5 veggboks ver. 6-løp	Med stenderfeste, 6 løp, 16/20mm	1		50	Side 10
1233636	BVB 1,5 vegg. ver. 6-løp SP	Uten stenderfeste, 6 løp, 16/20mm	1		50	Side 10
1233603	BVB 2-kammer veggboks 6-løp	2 kammer, 6 løp, 16/20mm	1		50	Side 10
1234070	BVB enkel veggboks 8-løp SST	Med feste for stålstendere, 8 løp, 16/20mm	1		50	Side 10
1234071	BVB 1,5 vegg. hor. 6-løp SST	Med feste for stålstendere, 6 løp, 16/20mm	1		50	Side 10
1234072	BVB 1,5 vegg. ver. 6-løp SST	Med feste for stålstendere, 6 løp, 16/20mm	1		50	Side 10
TAKBOKSER						
1233611	BTB-32 takboks	8 løp, 32 mm høy	1		100	Side 11
1233623	BTB-42 takboks	8 løp, 42 mm høy	1		70	Side 11
1233624	BTB-60 takboks	8 løp, 60 mm høy	1		50	Side 11
MULTIBOKSER						
1233610	BMB-TEK 9-veis multiboks	59 mm dyp, 8 løp kombi 16/20 mm	1	5	50	Side 11
1233659	BMB-00 57mm enkel multiboks	57 mm dyp, 4 løp kombi 16/20 mm	1		100	Side 11
1233644	BMB 4x16/20-løp 60mm	60 mm dyp, 4 løp kombi 16/20 mm	1		100	Side 11
1233639	BMB 78mm 6-løp multiboks	78 mm dyp, 6 løp, sammenbyggbar	1		75	Side 11
1233662	BMB skjøtestykke	Skjøtestykke multiboks	1	60	1440	Side 11
1233664	BMB 78mm 1,5 multiboks	1,5, 78 mm dyp	1		60	Side 11
1233622	BMB 59mm 2-kammer multiboks	2-kammer, 59 mm dyp	1		100	Side 11
1234021	BMB-01 57mm 1.5 multiboks	57 mm dyp, 2x16mm+ 6x kombi 16/20mm + 4x10mm løp	1		100	Side 11
STENDERFESTE						
1233674	BVB stenderfeste flatt x5	Stenderfeste flatt, 5-rekken c-c 71 mm	1	10	100	Side 12
1233673	BVB stenderfeste 45 mm	Stenderfeste til veggboks, 45mm høyt	1		180	Side 12
1233672	BVB stenderfeste 85 mm	Stenderfeste til veggboks, 85mm høyt	1		90	Side 12
1234073	BVB stålstenderfeste	Veggboksfeste til stålstendere	1	10	500	Side 12
BRANNPUTE						
1217801	FT Seal Pad brannpute	Til enkel, 1,5 og 2-kammer veggboks	1	10	500	Side 12
TILBEHØR BOKSER						
1233613	BVB skjøtestykke 71 mm	Skjøtestykke til veggboks, 71 mm c-c avstand	1	10	720	Side 13
1233614	BVB skjøtestykke 84 mm	Skjøtestykke til veggboks, 84 mm c-c avstand	1	10	280	Side 13
1233655	BVB blindlokk	Blindlokk for BeTEK box	1	10	1000	Side 13
1233612	BVB stuss 2x16+1x20 mm	Rørstuss til veggboks, 2x16+1x20 mm	1	10	200	Side 13
1233615	BVB stuss 2x16+2x16/20 mm	Rørstuss til veggboks, 2x16+2x20 mm	1	10	200	Side 13
1233616	BVB stuss 2x20 mm	Rørstuss til veggboks, 2x20 mm	1	10	200	Side 13
1233617	BVB stuss 25 mm	Rørstuss til veggboks, 25 mm	1	10	160	Side 13
1233618	BVB stuss 32 mm	Rørstuss til veggboks, 32 mm	1	10	120	Side 13
1233619	BVB stuss 40 mm	Rørstuss til veggboks, 40 mm	1	10	120	Side 13
1233620	BVB enkel utforing 46 mm	Justerbar utforingsring, 46mm høy	1	10	120	Side 13
1233666	BVB enkel utforing 50mm	Rehab ring til veggbokser, 50 mm høy	1	10	120	Side 13
1233647	BVB 1,5 utforing 3mm	Utforingsring for 1.5 boks, 3 mm høy	1	10	700	Side 13
1233646	BVB 1,5 utforing 4mm	Utforingsring for 1.5 boks, 4 mm høy	1	10	500	Side 13
1233640	BVB 1,5 utforing 6mm	Utforingsring for 1.5 boks, 6 mm høy	1	10	300	Side 13
1233643	BVB 2 kammer utforing 6mm	Utforingsring for 2 kammer boks, 6 mm høy	1	10	180	Side 13
1233645	BVB-TEK utforing 6mm	Utforingsring for teknisk boks, 6 mm høy	1	10	160	Side 13
1233667	BVB skrue 3x60 fin	Teknisk skrue 3x60 mm, kappbar, fingjenget	100			Side 13
1233671	BVB skrue 3x60 grov	Teknisk skrue 3x60 mm, kappbar, grovgjenget	100			Side 13

El.nr	Varenavn	Beskrivelse	Minste ant.	Innereske	Kartong/ Yttereske	Side
DEKKLOKK						
1233679	BVB dekklokk enkel rund	For enkel veggboкс, rund. Mål: Ø84 mm	1	10	800	Side 14
1233696	BVB dekklokk enkel rund sort	For enkel veggboкс, rund. Mål: Ø84 mm	1	10	800	Side 14
1233625	BVB dekklokk teknisk	For tekn. veggboкс/multiboks. Mål: 146x210mm	1	10	100	Side 14
1233695	BVB dekklokk teknisk sort	For tekn. veggboкс/multiboks. Mål: 146x210mm	1	10	100	Side 14
1234088	BVB dekklokk 1.5 oval hvit	Ovalt lokk for 1.5 veggboкс. Mål: 84x103mm	1	10	800	Side 14
1234089	BVB dekklokk 1.5 oval sort	Ovalt lokk for 1.5 veggboкс. Mål: 84x103mm	1	10	800	Side 14
1234090	BVB dekklokk tak matt hvit	For Ø 84 mm takboкс, mål: Ø100mm, c-c 70mm	1	10	800	Side 14
1234091	BVB dekklokk tak matt sort	For Ø 84 mm takboкс, mål: Ø100mm, c-c 70mm	1	10	800	Side 14
KOBLINGSBOKSER						
1233692	BKB-92 IP20 tom hvit	65x85x30 mm, med skrue, tom, hvit	1	10	200	Side 15
1234092	BKB-92 IP20 tom sort	65x85x30 mm, med skrue, tom, sort	1	10	200	Side 15
1233693	BKB-93 IP20 6-term hvit	65x85x30 mm, med skrue, 6 terminaler, hvit	1	10	200	Side 15
1234093	BKB-93 IP20 6-term sort	65x85x30 mm, med skrue, 6 terminaler, sort	1	10	200	Side 15
1233688	BKB-08 IP55	90x90x46 mm, tom, hvit	1	5	50	Side 15
1234008	BKB-08 IP55 sort	90x90x46 mm, tom, sort	1	5	50	Side 15
1233687	BKB-07 klemme 3 term.	Koblingsklemme for koblingsbokser	1	10	1200	Side 15
DOWNLIGHTKASSE						
3253757	DL-Boks H30-48	30/48 mm høy, for lekter med c-c 30/40/60 mm	1		20	Side 16
DIMMERE						
140000	B-dim deksel hvit	Komplett deksel for B-dim 350 Hvit	1	10	200	Side 20
140001	B-dim deksel sort	Komplett deksel for B-dim 350 Sort	1	10	200	Side 20
1449564	B-dim 350	LED-dimmer med vrihjul/knapp	1		50	Side 20
1449597	B-dim 350 Sort	LED-dimmer med vrihjul/knapp	1		50	Side 20
1449599	B-dim DALI	DALI dimmer med vrihjul/knapp	1		50	Side 20
TRÅDLØSE DIMMERE OG BRYTERE						
1449596	TL-Dim 100 RF	Dimmepille til bruk med TLB-1/2. Ikke impuls	1			Side 21
1449544	TL-Dim 200 RF	Dimmepille til bruk m/TLB-1/2. Også impuls	1			Side 21
1449546	TL-Switch 400 RF	Bryterpille til bruk m/TLB-1/2. Også impuls	1			Side 21
1449548	TLB-1 RF	Trådløs enkel bryter.	1		36	Side 21
1449549	TLB-2 RF	Trådløs dobbel bryter.	1			Side 21
TERMOSTATER						
5428612	B-Term PRO Hvit	Multifunksjonell termostat med display	1		30	Side 22
5428613	B-Term PRO Sort	Multifunksjonell termostat med display	1		30	Side 22
5428611	B-Term hvit	Multifunksjonell termostat	1		30	Side 22
BRYTERE INNFELT						
1449512	BB-16/1-IF bryter 1pol	1pol bryter innfelt hvit 16A	1	5	100	Side 25
1449513	BB-16/6-IF endevender	Vekselvender/endevender innfelt hvit 16A	1	5	100	Side 25
1449515	BB-16/2-IF bryter 2pol	2pol bryter innfelt hvit 16A	1	5	100	Side 25
1449516	BB-16/6-2-IF endevender 2pol	2pol vekselvender/endevender innf. hvit 16A	1	5	100	Side 25
1449517	BB-16/3-IF bryter 3pol	3pol bryter innfelt hvit 16A	1	5	100	Side 25
1449518	BB-16/1+1-IF kronevender	Serievender/kronevender innfelt hvit 16A	1	5	100	Side 25
1449519	BB-16/7-IF mellomvender	Kryssvender/mellomvender innfelt hvit 16A	1	5	100	Side 25
1449520	BB-16/6+6-IF dob. endevender	Dobbel vekselvender/endevender innf. hvit 16A	1	5	100	Side 25
1449521	BB-16/1+1+1-IF trippel 1pol	Trippel 1pol bryter innfelt hvit 16A	1	5	100	Side 25
1449522	BB-16/2+1-IF bryter 2+1	2pol + 1pol bryter innfelt hvit 16A	1	5	100	Side 25
1449523	BB-16/2M-IF markisebryter	Markisebryter/persiennebryter innf. hvit 16A	1	5	100	Side 25
1449562	BB-16/1-IF bryter 1pol sort	1pol bryter innfelt sort 16A	1	5	100	Side 25
1449563	BB-16/6-IF endevender sort	Vekselvender/endevender innfelt sort 16A	1	5	100	Side 25
1449565	BB-16/2-IF bryter 2pol sort	2pol bryter innfelt sort 16A	1	5	100	Side 25
1449566	BB-16/6-2-IF endev. 2P sort	2pol vekselvender/endevender innf. sort 16A	1	5	100	Side 25
1449567	BB-16/3-IF bryter 3pol sort	3 pol bryter innfelt sort 16A	1	5	100	Side 25
1449568	BB-16/1+1-IF kronev. sort	Serievender/kronevender innfelt sort 16A	1	5	100	Side 25

El.nr	Varenavn	Beskrivelse	Minste ant.	Innereske	Kartong/ Yttereske	Side
BRYTERE INNFELT fortsetter						
1449569	BB-16/7-IF mellomvender sort	Kryssvender/mellomvender innfelt sort 16A	1	5	100	Side 25
1449570	BB-16/6+6-IF dob.endev. sort	Dob. vekselvender/endevender innfelt sort 16A	1	5	100	Side 25
1449571	BB-16/1+1+1-IF trip. 1P sort	Trippel 1pol bryter innfelt sort 16A	1	5	100	Side 25
1449572	BB-16/2+1-IF bryter 2+1 sort	2pol + 1pol bryter innfelt sort 16A	1	5	100	Side 25
1449573	BB-16/2M-IF markisebr. sort	Markisebryter/persiennebryter innf. sort 16A	1	5	100	Side 25
TILBEHØR BRYTERE						
1449524	BB ramme 1 hull	Kombinasjonsramme 1 hull, hvit	1	20	200	Side 27
1449574	BB ramme 1 hull sort	Kombinasjonsramme 1 hull, sort	1	20	200	Side 27
1449525	BB ramme 2 hull	Kombinasjonsramme 2 hull, hvit	1	10	100	Side 27
1449575	BB ramme 2 hull sort	Kombinasjonsramme 2 hull, sort	1	10	100	Side 27
1449526	BB ramme 3 hull	Kombinasjonsramme 3 hull, hvit	1	10	100	Side 27
1449576	BB ramme 3 hull sort	Kombinasjonsramme 3 hull, sort	1	10	100	Side 27
1449527	BB ramme 4 hull	Kombinasjonsramme 4 hull, hvit	1	10	100	Side 27
1449577	BB ramme 4 hull sort	Kombinasjonsramme 4 hull, sort	1	10	100	Side 27
1449528	BB ramme 5 hull	Kombinasjonsramme 5 hull, hvit	1	10	100	Side 27
1449578	BB ramme 5 hull sort	Kombinasjonsramme 5 hull, sort	1	10	100	Side 27
1449535	BB ramme 2x2 hull	Kombinasjonsramme 2x2 hull, hvit	1	10	100	Side 27
1449585	BB ramme 2x2 hull sort	Kombinasjonsramme 2x2 hull, sort	1	10	100	Side 27
1449536	BB ramme 2x3 hull	Kombinasjonsramme 2x3 hull, hvit	1	10	100	Side 27
1449586	BB ramme 2x3 hull sort	Kombinasjonsramme 2x3 hull, sort	1	10	100	Side 27
1449529	BB impulsfjær	Impulsfjær til bryter 10-pak, Ø6 x12 mm	10	100		Side 27
1449545	BB senterplate	Med snap-lås, hvit	1	10	200	Side 27
1449595	BB senterplate sort	Med snap-lås, sort	1	10	200	Side 27
1449530	BB symbolvippe nøkkel	Til enkel bryter, hvit, inkl. impulsfjær	1	20	200	Side 27
1449580	BB symbolvippe nøkkel sort	Til enkel bryter, sort, inkl. impulsfjær	1	20	800	Side 27
1449531	BB symbolvippe 1 x DIM	Til enkel bryter, hvit, inkl. impulsfjær	1	20	200	Side 27
1449581	BB symbolvippe 1 x DIM sort	Til enkel bryter, sort, inkl. impulsfjær	1	20	800	Side 27
1449532	BB symbolvippe 2 x DIM	Til dobbel bryter, hvit, inkl. impulsfjærer	1	20	200	Side 27
1449582	BB symbolvippe 2 x DIM sort	Til dobbel bryter, sort, inkl. impulsfjærer	1	20	800	Side 27
1449533	BB symbolvippe 3 x DIM	Til trippel bryter, hvit, inkl. impulsfjærer	1	20	200	Side 27
1449583	BB symbolvippe 3 x DIM sort	Til trippel bryter, sort, inkl. impulsfjærer	1	20	800	Side 27
1449534	BB symbolvippe klokke	Til enkel bryter, hvit, inkl. impulsfjær	1	20	200	Side 27
1449584	BB symbolvippe klokke sort	Til enkel bryter, sort, inkl. impulsfjær	1	20	800	Side 27
1449593	BB festeramme	Festeramme til bryter, hvit	1	10	900	Side 27
1449594	BB festeramme sort	Festeramme til bryter, sort	1	10	900	Side 27
1449540	BPK-01 35mm 1H kappe	H=35mm, 1hull, med integrert kombiramme, hvit	1	10	100	Side 27
1449590	BPK-01 35mm 1H kappe sort	H=35mm, 1hull, med integrert kombiramme, sort	1	10	100	Side 27
1449541	BPK-02 35mm 2H kappe	H=35mm, 2hull, med integrert kombiramme, hvit	1	5	100	Side 27
1449591	BPK-02 35mm 2H kappe sort	H=35mm, 2hull, med integrert kombiramme, sort	1	5	100	Side 27
1449542	BPK-03 35mm 3H kappe	H=35mm, 3hull, med integrert kombiramme, hvit	1	5	100	Side 27
1449592	BPK-03 35mm 3H kappe sort	H=35mm, 3hull, med integrert kombiramme, sort	1	5	100	Side 27
1449543	BPK strekkavlaster for kappe	Strekkavlaster for påveggskappe	1	100	900	Side 27
BRYTERE PÅVEGG						
1449500	BB-16/1-PV bryter 1pol	1pol bryter påvegg hvit 16A	1	5	100	Side 29
1449501	BB-16/6-PV endevender	vekselvender/endevender påvegg hvit 16A	1	5	100	Side 29
1449503	BB-16/2-PV bryter 2pol	2pol bryter påvegg hvit 16A	1	5	100	Side 29
1449504	BB-16/6-2-PV endevender 2pol	2pol vekselvender/endevender PV hvit 16A	1	5	100	Side 29
1449505	BB-16/3-PV bryter 3pol	3 pol bryter påvegg hvit 16A	1	5	100	Side 29
1449506	BB-16/1+1-PV kronevender	serievender/kronevender påvegg hvit 16A	1	5	100	Side 29
1449507	BB-16/7-PV mellomvender	kryssvender/mellomvender påvegg hvit 16A	1	5	100	Side 29
1449508	BB-16/6+6-PV dob. endevender	dobbel vekselvender/endevender PV hvit 16A	1	5	100	Side 29
1449509	BB-16/1+1+1-PV trippel 1pol	trippel 1pol bryter påvegg hvit 16A	1	5	100	Side 29
1449510	BB-16/2+1-PV bryter 2+1	2pol + 1pol bryter påvegg hvit 16A	1	5	100	Side 29
1449511	BB-16/2M-PV markisebryter	markisebryter/persiennebryter påvegg hvit 16A	1	5	100	Side 29
1449550	BB-16/1-PV bryter 1pol sort	1pol bryter påvegg sort 16A	1	5	100	Side 29
1449551	BB-16/6-PV endevender sort	vekselvender/endevender påvegg sort 16A	1	5	100	Side 29
1449553	BB-16/2-PV bryter 2pol sort	2pol bryter påvegg sort 16A	1	5	100	Side 29
1449554	BB-16/6-2-PV endev. 2P sort	2pol vekselvender/endevender PV sort 16A	1	5	100	Side 29
1449555	BB-16/3-PV bryter 3pol sort	3 pol bryter påvegg sort 16A	1	5	100	Side 29
1449556	BB-16/1+1-PV kronev. sort	serievender/kronevender påvegg sort 16A	1	5	100	Side 29
1449557	BB-16/7-PV mellomvender sort	kryssvender/mellomvender påvegg sort 16A	1	5	100	Side 29
1449558	BB-16/6+6-PV dob.endev. sort	dob. vekselvender/endevender påvegg sort 16A	1	5	100	Side 29
1449559	BB-16/1+1+1-PV trip. 1P sort	trippel 1pol bryter påvegg sort 16A	1	5	100	Side 29
1449560	BB-16/2+1-PV bryter 2+1 sort	2pol + 1pol bryter påvegg sort 16A	1	5	100	Side 29
1449561	BB-16/2M-PV markisebr. sort	markisebryter/persiennebryter påvegg sort 16A	1	5	100	Side 29

El.nr	Varenavn	Beskrivelse	Minste ant.	Innereske	Kartong/ Yttereske	Side
STIKKONTAKTER						
1507804	BTS-04 enkel IF	Med helstøpt deksel, innfelt, med jord, hvit	1	10	100	Side 33
1507808	BTS-08 enkel IF u/ramme	Til innfelling i kombiramme, med jord, hvit	1	10	100	Side 33
1507806	BTS-06 enkel PV	Påvegg, med jord, hvit	1	10	100	Side 33
1507801	BTS-01 1,5 dobbel lav IF	1.5 stikk lavbyggende, innf., med jord, hvit	1	10	100	Side 33
1507803	BTS-03 dobbel IF	Innfelt, med jord, hvit	1	10	100	Side 33
1507802	BTS-02 dobbel PV	Påvegg, med jord, hvit	1	10	100	Side 33
1507807	BTS-07 4-veis PV	Påvegg, med jord, hvit	1	5	50	Side 33
1507815	BTS-15 9-veis IF	4 x Schuko + 5 x Euro, innf., med jord, hvit	1	5	20	Side 33
1507814	BTS-14 9-veis PV	4 x Schuko + 5 x Euro, påvegg, med jord, hvit	1	5	20	Side 33
1507816	BTS-16 9-veis PV u/jord	4 x ujordet + 5 x Euro, påvegg, hvit	1	5	20	Side 33
1507817	BTS-17 dobbel PV IP44	Påvegg, med jord, matt hvit	1	10	100	Side 33
1507809	BTS-09 USB lader 3.1A	2 x USB-A, 2.1 A fra ett uttak, 3.1 A totalt	1	10	100	Side 33
1507834	BTS-04 enkel IF Sort	Med helstøpt deksel, innfelt, med jord, sort	1	10	100	Side 33
1507838	BTS-08 enkel IF u/ramme Sort	Til innfelling i kombiramme, med jord, sort	1	10	100	Side 33
1507836	BTS-06 enkel PV Sort	Påvegg, med jord, sort	1	10	100	Side 33
1507831	BTS-01 1,5 dob. lav IF Sort	1.5 stikk lavbyggende, innf., med jord, sort	1	10	100	Side 33
1507833	BTS-03 dobbel IF Sort	Innfelt, med jord, sort	1	10	100	Side 33
1507832	BTS-02 dobbel PV Sort	Påvegg, med jord, sort	1	10	100	Side 33
1507837	BTS-07 4-veis PV Sort	Påvegg, med jord, sort	1	5	50	Side 33
1507845	BTS-15 9-veis IF Sort	4 x Schuko + 5 x Euro, innf., med jord, sort	1	5	20	Side 33
1507844	BTS-14 9-veis PV Sort	4 x Schuko + 5 x Euro, påvegg, med jord, sort	1	5	20	Side 33
1507846	BTS-16 9-veis PV u/jord Sort	4 x ujordet + 5 x Euro, påvegg, sort	1	5	20	Side 33
1507847	BTS-17 dobbel PV IP44 Sort	Påvegg, med jord, matt sort	1	10	100	Side 33
1507839	BTS-09 USB lader 3.1A Sort	2 x USB-A, 2.1 A fra ett uttak, 3.1 A totalt	1	10	100	Side 33
DOWNLIGHTS						
3253760	Xero Hvit 7W 2700K	Gyroskopisk downlight som har alt.				Side 38
3253761	Xero Hvit 7W D2W	Gyroskopisk downlight som har alt.				Side 38
3253765	Xero Sort 7W 2700K	Gyroskopisk downlight som har alt.				Side 38
3253766	Xero Sort 7W D2W	Gyroskopisk downlight som har alt.				Side 38
3253762	Xero Hvit 7W 3000K	Gyroskopisk downlight som har alt.	1		36	Side 38
3253767	Xero Sort 7W 3000K	Gyroskopisk downlight som har alt.	1		36	Side 38
3253763	Xero Hvit 7W Square 2700K	Gyroskopisk downlight som har alt.				Side 38
3253768	Xero Sort 7W Square 2700K	Gyroskopisk downlight som har alt.				Side 38
3253764	Xero Hvit 2x7W Square 2700K	Gyroskopisk downlight som har alt.				Side 38
3253769	Xero Sort 2x7W Square 2700K	Gyroskopisk downlight som har alt.				Side 38
3254610	Lana 6W D2W Børstet stål	DL for montering uten DL-kasse. DimToWarm	1		24	Side 39
3254611	Lana 7W Børstet stål	DL for montering uten DL-kasse.	1		24	Side 39
3253607	Lana 6W D2W Hvit	DL for montering uten DL-kasse. DimToWarm	1		30	Side 39
3253609	Lana 6W D2W Sort	DL for montering uten DL-kasse. DimToWarm	1		30	Side 39
3253613	Lana 7W Hvit	DL for montering uten DL-kasse.	1		30	Side 39
3253616	Lana 7W Sort	DL for montering uten DL-kasse.	1		30	Side 39
3254612	Arko 10W Hvit	DL med inntrukket lys. Ikke bevegelig	1		36	Side 39
3254613	Arko 10W Sort	DL med inntrukket lys. Ikke bevegelig	1		36	Side 39
3254614	Korona 6W Hvit	DL som også kan monteres ute. Kan tiltes 25°	1	12	36	Side 40
3254615	Korona 6W Grå	DL som også kan monteres ute. Kan tiltes 25°	1	12	36	Side 40
3254616	Korona 6W Sort	DL som også kan monteres ute. Kan tiltes 25°	1	12	36	Side 40
3254674	Korona 6W Hvit ISO-SAFE		1			Side 40
3254676	Korona 6W Sort ISO-SAFE		1			Side 40
3254629	Eclipse 6W Hvit	Firkantet downlight. Ikke bevegelig				Side 41
3254630	Eclipse 6W Sort	Firkantet downlight. Ikke bevegelig				Side 41
3254632	Eclipse 10W Hvit	Firkantet downlight. Ikke bevegelig				Side 41
3254633	Eclipse 10W Sort	Firkantet downlight. Ikke bevegelig				Side 41
3254631	Eclipse 6W Dim-Driver	Dimbar driver for Eclipse 6W				Side 41
3254634	Eclipse 10W Dim-Driver	Dimbar driver for Eclipse 10W				Side 41
3254618	DALI Multi-driver 12W	DALI Driver for alle våre downlights				Side 41
3253740	Quadro 12 hvit	Designskjerm for downlight. 12cm høy	1			Side 43
3253742	Cilindro 12 hvit	Designskjerm for downlight. 12cm høy	1			Side 43
3253744	Quadro 12 sort	Designskjerm for downlight. 12cm høy	1			Side 43
3253746	Cilindro 12 sort	Designskjerm for downlight. 12cm høy	1			Side 43
SPOTT						
3253697	Axis 2700K 24°	Semi-innfelt spot. Ø=83mm	1			Side 44
3254652	Axis V2 Hvit 38°	Semi-innfelt spot. Ø=83mm	1		24	Side 44
3254653	Axis V2 Sort 38°	Semi-innfelt spot. Ø=83mm	1		24	Side 44
3254635	Axis Link Hvit	Spot for skinne	1			Side 46
3254636	Axis Link Sort	Spot for skinne	1			Side 46

El.nr	Varenavn	Beskrivelse	Minste ant.	Innereske	Kartong/ Yttereske	Side
SPOTT fortsetter						
3254637	Axis Reflektor 15°	Reflektor for Axis	1			Side 46
3254638	Axis Reflektor 24°	Reflektor for Axis	1			Side 46
3254639	Axis Reflektor 60°	Reflektor for Axis	1			Side 46
3254640	Axis Reflektor-ring Hvit	Hvit blendingsring	1			Side 46
3254659	Axis Reflektor-ring Gull	Gull blendingsring	1		100	Side 46
321503	Axis Link 1m KIT Hvit					Side 47
321504	Axis Link 1m KIT Sort					Side 47
	Link skinner og tilbehør	Spotskinner og tilbehør	1			Side 47
VEGGARMATUR						
3254648	Chio 10W	Enkel IP44 armatur for vegg og tak	1			Side 52
3253723	Ask Leselys Hvit 3W	Leselys for skjult anlegg. Med bryter.	1			Side 53
3253725	Ask Vegglys Hvit 10W	Vertikal eller horisontal montert. Dimbar	1			Side 53
3253726	Ask Vegglys Sort 10W	Vertikal eller horisontal montert. Dimbar	1			Side 53
3253727	Ask Vegglys Hvit 24W	Lampe som gir et indirekte lys.	1			Side 53
3253728	Ask Vegglys Sort 24W	Lampe som gir et indirekte lys.	1			Side 53
3253730	Ask Vegglys Sort 7W	Liten dimbar opp/nedlys. IP20	1			Side 53
3253731	Ask Speillys Hvit 18W	Speillys eller vegglampe. Justerbart lys.	1			Side 53
3253733	Ask Opplys Hvit 12W	Dimbar. Kan monteres som nedlys.	1			Side 53
3253734	Ask Opplys Sort 12W	Dimbar. Kan monteres som nedlys.	1			Side 53
TAKLAMPER/PLAFOND						
3253701	Fonda 12W 3000K IP20	Opal plafond. AV/PÅ	1		10	Side 55
3253702	Fonda 12W Sensor 3000K IP20	Opal plafond med mikrobølgesensor og neddim	1		10	Side 55
3253704	Fonda 24W 3000K	Opal plafond. AV/PÅ	1		10	Side 55
3253705	Fonda 24W Sensor 3000K	Opal plafond med mikrobølgesensor og neddim	1		10	Side 55
3253758	Xara 24W PIR	Tak/veggarm, med valgfri Kelvin. PIR-detektor	1		40	Side 55
3253736	Xara 18W	Tak/veggarmatur med valgfri Kelvin.	1		40	Side 55
3253738	Xara 18W PIR	Tak/veggarm, med valgfri Kelvin. PIR-detektor	1		40	Side 55
3253756	Xara 24W	Tak/veggarmatur med valgfri Kelvin.	1		40	Side 55
3253759	Xara 24W Dim	Tak/veggarmatur med valgfri Kelvin. Dimbar	1		40	Side 55
3254669	Strex 60	230v Ledmodulskinner. Til blant annet underkjøkkenskap	1			Side 57
3254670	Strex 90	230v Ledmodulskinner. Til blant annet underkjøkkenskap	1			Side 57
3254671	Strex 120	230v Ledmodulskinner. Til blant annet underkjøkkenskap	1			Side 57
3254672	Strex 150	230v Ledmodulskinner. Til blant annet underkjøkkenskap	1			Side 57
321221	Strex Link	Skjøtestykke Strex	1			Side 57
321222	Strex 15cm Kabel Link	Skjøtestykke Strex Flexibel Kabel	1			Side 57
321223	Strex Festeklips 2pk		1			Side 57
321224	Strex Tilførsel Euro 1,5m		1			Side 57
LEDSTRIP						
3253719	LS10 9,6W/800lm pr m	LED-Strip 10 meter	1			Side 59
3254600	LS IP-Flex	LED-Strip IP76 5m m/10stk festeklips	1			Side 59
3253707	Alu-profil AP11 Hvit	Hvit Aluminiumprofil med skyggekant.2m	1			Side 61
3253708	Alu-profil AP12 Hvit 2m	Hvit Alu.profil for innfelling. Må limes 1,5m	1			Side 61
3253709	Alu-profil AP13 Hvit	Hvit Alu.profil for innfelling med fjærer. 2m	1			Side 61
3253735	Alu-profil AP9 Hvit	Hvit Alu.profil. 2m	1			Side 61
3253737	Alu-profil AP10 Hvit	Hvit Alu.profil. 2m	1			Side 61
3253753	Alu-profil AP9 Sort					Side 61
3253788	Alu-profil AP8 Hvit	Hvit Alu.profil.2m	1			Side 61
1449579	TL-RGBW RF	Bryter/styring av RGBW Led-Strip. Batteri	1			Side 63
321020	Tilbehør LS IP-Flex (10 stk)	Ekstra festeklips for LS IP-Flex	1	10		Side 59
321004	Tilbehør Alu-profil AP1	4stk klipp og 2stk endelukk	1			Side 61
321005	Tilbehør Alu-profil AP2	4stk klipp og 2stk endelukk	1			Side 61
321006	Tilbehør Alu-profil AP3	4stk klipp og 2stk endelukk	1			Side 61
321007	Tilbehør Alu-profil AP4	4stk klipp og 2stk endelukk	1			Side 61
321008	Tilbehør Alu-profil AP5	4stk klipp og 2stk endelukk	1			Side 61
321009	Tilbehør Alu-profil AP6	4stk klipp og 2stk endelukk	1			Side 61
321010	Tilbehør Alu-profil AP7	2stk wire og 2stk endelukk	1			Side 61
321014	Tilbehør Alu-profil AP8 Hvit	4stk klipp og 2stk endelukk	1			Side 61
321016	Tilbehør Alu-profil AP9 Hvit	4stk klipp og 2stk endelukk	1			Side 61
321026	Tilbehør Alu-profil AP9 Sort	4stk klipp og 2stk endelukk	1			Side 61
321018	Tilbehør Alu-profil AP10 Hvit	4stk klipp og 2stk endelukk	1			Side 61
321015	Tilbehør Alu-profil AP11 Hvit	4stk klipp og 2stk endelukk	1			Side 61
321017	Tilbehør Alu-profil AP12 Hvit	2stk endelukk	1			Side 61
321019	Tilbehør Alu-profil AP13 Hvit	4stk fjæreoppheng og 2stk endelukk	1			Side 61
321500	LS-KIT-2x1,8m/2,7K-100W	KIT med Alu.profil, Led-Strip, dimbar trafo	1			Side 67

El.nr	Varenavn	Beskrivelse	Minste ant.	Innereske	Kartong/ Yttereske	Side
LEDSTRIP fortsetter						
321501	LS-KIT-5m/2,7K-100W	KIT med Alu.profil, Led-Strip, dimbar trafo	1			Side 67
321502	LS-KIT-2m hvit/2,7K-50W	KIT med Alu.profil, Led-Strip, dimbar trafo	1			Side 67
3253771	LS1-5m/3K/4,8w	5m, med 16mm diodeavstand.	1			Side 59
3253772	LS2-5m/3K/9,6W	5m, med 8mm diodeavstand.	1			Side 59
3253773	LS3-5m/3K/19,2W	5m, med 4mm diodeavstand.	1			Side 59
3253770	LS4-2m/2,7K/9,6W	2m, med 8mm diodeavstand.	1			Side 59
3253774	LS5-2m/2,7K/19,2W	2m, med 4mm diodeavstand.	1			Side 59
3253775	LS6-5m/2,7K/9,6W	5m, med 8mm diodeavstand.	1			Side 59
3253777	LS7-5m/2,7K/19,2W	5m, med 4mm diodeavstand.	1			Side 59
3254650	LST COB IP68 8W/m-10m	10m, >0mm diodeavstand	1			Side 59
3254651	LS8 COB 18W/m-5m	5m, >0mm diodeavstand	1			Side 59
3253778	LS-RGB-5m/22W	5m, RGB-farger. 12mm diodeavstand	1			Side 63
3253779	LS-RGBW-5m/3K/22W	5m, RGB-farger +hvit 3000K. 12mm diodeavstand	1			Side 63
3253780	LS-CCT-5m/2,7K-65K/9,6W	5m, Justebar fra 2700-6500 Kelvin	1			Side 63
3253781	Alu-profil AP1-O/1,8m	alu. profil med Opal deksel. 17x7mm	1			Side 61
3253782	Alu-profil AP2-O/1,8m	alu. profil med Opal deksel. For innfelling.	1			Side 61
3253783	Alu-profil AP3-O/1,8m	alu. profil med Opal deksel. 45°	1			Side 61
3253784	Alu-profil AP4-O/1,8m	alu. profil med Opal deksel. 23,5x9,75mm	1			Side 61
3253785	Alu-profil AP5-O/1,8m	alu. profil med Opal deksel. 18x13mm	1			Side 61
3253786	Alu-profil AP6-O/1,8m	alu. profil med Opal deksel. 17,2x15. Kjøll	1			Side 61
3253787	Alu-profil AP7-O/1,8m wire	alu. profil med Opal deksel. 20,3x27mm.	1			Side 61
3254624	Alu-profil AP14-O/2m Robust	alu.profil med Opal deksel. 21x26mm	1			Side 61
3254625	Alu-profil AP15-O/2m Innsparkling	alu.profil med Opal deksel. 64x14mm	1			Side 61
3254626	Festeskinne 1m til IP-Flex	1m festeskinne for å lage rette strekk	1			Side 61
3253789	LS Uni-Color control RF	Styring til RGB, RGBW eller CCT LED-Strip	1			Side 63
3254620	LST IP66 9,6W/800lm pr.m					Side 60
3253790	LS 4i1-DALI	LED-Strip dim-DALI, Push, 1-10V, fase. +Trafo	1			Side 60
3253791	LSDE 8A 12-24V, 1-10V/pushdim		1			Side 60
3253794	LS Driver 230V/24V-50W	Trafo 24VDC, IP66	1			Side 60
3253795	LS Driver 230V/24V-100W	Trafo 24VDC, IP66	1			Side 60
3253796	LS Driver 230V/24V-150W	Trafo 24VDC, IP66	1			Side 60
3253797	LS Driver 230V/24V-200W	Trafo 24VDC, IP66	1			Side 60
3254621	LS Fasedim 24V/50W	Fasedimbar driver IP23	1			Side 60
3254622	LS Fasedim 24V/100W	Fasedimbar driver IP23	1			Side 60
3254623	LS Fasedim IP67 24V/200W	Fasedimbar driver IP67	1			Side 60
3254663	LS Driver 320W		1			Side 60
1449547	TL-CCT/RGB RF	Bryter/styring av CCT/RGB Led-Strip. Batteri	1			Side 63
UTELYS						
3254646	Hidra 18W	Utvendig taklampe IK10, IP65	1		4	Side 68
3254647	Delta 10W	Klassisk opp/nedlys IP65	1		18	Side 68
3253712	Ask Kvadrat Hvit IP54 6W	Utelampe med justerbart opp og nedlys	1			Side 69
3253713	Ask Kvadrat Grå IP54 6W	Utelampe med justerbart opp og nedlys	1			Side 69
3253714	Ask Kvadrat Sort IP54 6W	Utelampe med justerbart opp og nedlys	1			Side 69
3253715	Ask Sirkel Hvit IP54 6W	Utelampe med markert opp og nedlys. Ca. 90°	1			Side 69
3253716	Ask Sirkel Grå IP54 6W	Utelampe med markert opp og nedlys. Ca. 90°	1			Side 69
3253717	Ask Sirkel Sort IP54 6W	Utelampe med markert opp og nedlys. Ca. 90°	1			Side 69
3253718	Ask Effekt Hvit IP54 7W	Smalstrålet for å skape markerte lyseffekter	1			Side 69
3253669	Ida 13W IP65 3000K	Robust og lite blendene utelampe.	1		12	Side 70
3254641	Falcon A45° 100W	Asymmetrisk justerbar lyskaster.	1		4	Side 71
3254656	Falcon A90° 30W		1		15	Side 71
3254668	Falcon A90° 100W		1			Side 71
STORE DOWNLIGHTS						
3253660	Lucie 18W IP20 3000K	Lavtbyggende opal DL.	1		20	Side 75
3254603	K-AK 18W Hvit	Kontor-DL med valgfri Kelvin.	1			Side 75
3254604	K-AK 18W Sort	Kontor-DL med valgfri Kelvin.	1			Side 75
3254601	K-AK Dali Driver	DALI driver for K-AK 18W	1			Side 75
3254602	K-AK Dim Driver	Fasedimbar driver for K-AK 18W	1			Side 75
LED-PANEL						
3253680	LP60-O/3K-40W	Opal Led-Panel 3000K, 60x60cm	1			Side 77
3253681	LP60-O/4K-40W	Opal Led-Panel 4000K, 60x60cm	1			Side 77
3253686	LP312-O/3K-40W	Opal Led-Panel 3000K, 120x30cm	1		4	Side 77
3253687	LP60-M/3K-40W-110lmW	Mikroprismatisk UGR<19 LP 3000K, 60x60cm	1		4	Side 77
3253688	LP60-M/4K-40W-110lmW	Mikroprismatisk UGR<19 LP 4000K, 60x60cm	1		4	Side 77
3253689	LP312-M/3K-40W-110lmW	Mikroprismatisk UGR<19 LP 3000K, 120x30cm	1		4	Side 77

El.nr	Varenavn	Beskrivelse	Minste ant.	Inneseske	Kartong/ Yttereske	Side
LED-PANEL forsetter						
3253694	LP60-M/4K-40W Sensor	Lik som 3253688 men m/lomme for sensordriver	1		4	Side 77
3253710	40W driver DALI Wieland 5pol 1m		1			Side 77
3253711	40W driver ikke dimbar Wieland 3pol 2m		1			Side 77
3253721	40W driver DALI WAGO 5pol 0,5m		1			Side 77
3253722	40W driver ikke dimbar WAGO 3pol 2m		1			Side 77
LED PANEL TILBEHØR						
3253651	Wireoppheng for LED panel	4stk 2m wire m/nødvendig tilbehør og 2m kabel	1			Side 78
3253655	Ramme for 60x60 LED panel	For utvendig/åpen installasjon. H=5cm	1			Side 78
3253656	Sett til innf. for LED panel	4stk "DL-fjærer" for innfelling i fast tak.	1			Side 78
3253750	Ramme for 30x120 LED panel		1			Side 78
3253672	40W driver ikke dimbar	AV/PÅ driver for 40W LED-Panel	1			Side 78
3253676	Driver LED Panel 40W Fasedim	Fasedimbar driver for alle 40W LP	1			Side 78
3253677	Driver 40W LED Panel Sensor	Driver med intergrert mikrobølgesensor	1			Side 78
3253699	40W driver DALI/push		1			Side 78
321021	Europlugg 2,5m kabel. Sort	Armatorkabel uten jording.	1			Side 78
3254605	LP-HCL 32W	LED-Panel for HCL. 2700K-6500K	1		4	Side 79
3254606	HCL Driver	Driver for HCL LED-Panel	1			Side 79
3254607	HCL Styrepanel	Veggmontert bryterpanel for HCL	1			Side 79
3254608	HCL Master Sensor	Hovedsensor for HCL	1			Side 79
3254609	HCL Slave Sensor	HCL Sensor til bruk i større arealer	1			Side 79
KONTOR						
1449598	PIR-I-Sensor	PIR sensor for innfelling. Maks tid er 15min.	1			Side 78
3253748	Ikon 40W Up90°/Down48°	Nedhengt kontorarmatur.	1			Side 80
3253749	Ikon 40W Dali Up90°/Down48°	Nedhengt kontorarmatur med DALI.	1			Side 80
3253754	Ikon Link	Mekanisk skjøt for Ikon. (Ikke elektrisk)	1			Side 80
3254665	ZEP 12-30		1			Side 80
3254666	ZEP 12-30 DALI		1			Side 80
321210	ZEP Veggfeste		1			Side 80
321211	ZEP Link		1			Side 80
321212	ZEP DALI 2m Wire og kabel		1			Side 80
321213	ZEP 2m Wire og kabel		1			Side 80
321214	ZEP 2m Wire		1			Side 80
321215	ZEP Opplys modul 8W		1			Side 80
321216	Zep Sorte reflektorskiner		1			Side 80
INDUSTRI						
321208	Vinkelbrakett x2 90°					Side 81
3254664	HAV 12-40					Side 81
321204	Vision 15-80 linse 30°		1		80	Side 83
321205	Vision 15-80 linse 105°		1		80	Side 83
321206	Vision 12-60 linse 30°		1		80	Side 83
321207	Vision 12-60 linse 105°		1		80	Side 83
3254654	Vision 15-80		1		4	Side 83
3254655	Vision 12-60		1		4	Side 83
3254627	Agder 12-36	Enkel tilkobling og valgfri Kelvin	1		6	Side 85
3254628	Agder 15-45	Enkel tilkobling og valgfri Kelvin	1		6	Side 85
3254657	Agder 12-36 Sensor					Side 85
3254658	Agder 15-45 DALI					Side 85
3253739	Ledia Slim S2 12-39	IP65, Gjennomkoblet 5x2,5mm2	1		6	Side 86
3253755	Ledia Slim S2 15-55	IP65, Gjennomkoblet 5x2,5mm2	1		6	Side 86
3253700	UFO 34-150	Armatør for store høyder. 60° Spredning	1		1	Side 87
3254642	Astro Sport DALI 150W	Armatør for store høyder. Idrett og industri	1		1	Side 87
3254643	Astro Sport Ballgitter	Krav ved bruk i idrett	1		1	Side 87
3254644	Astro Sport Brakett	Justerbar festebrakett	1		1	Side 87
3254645	Astro Sport 2m oppheng	Oppheng for Astro eller UFO	1		1	Side 87
3254649	Astro Sport 2m kabel+plugg	2x2m kabel m/skjøt. For Astro eller UFO	1		1	Side 87

El.nr	Varenavn	Beskrivelse	Minste ant.	Inneske	Kartong/ Yttereske	Side
BOR						
8806301	Spiralbor 18 x 450		1			Side 88
8806303	Spiralbor 22 x 450		1			Side 88
8806304	Trebor 10x550mm		1			Side 88
8806305	Trebor 12x550mm		1			Side 88
8806309	Spiralbor 34 x 450		1			Side 88
8806320	Fireskjær spiralbor 18mm	Fireskjær spiralbor med bitsfeste	1		100	Side 88
8806321	Fireskjær spiralbor 22mm	Fireskjær spiralbor med bitsfeste	1		100	Side 88
8806310	Stegbor 4-39mm		1		50	Side 88
8806311	Stegbor 4-22mm		1		50	Side 88
VERKTØY/ANNET						
8806399	AUS Skrujernsett 50 deler	2 håndtak, 3 x PH0/PH1/PH2, 2 x PZ0/PZ1/PZ2	1			Side 89
8806380	Verktøy bag		1		4	Side 89
8806370	Mont. hansker hvit 10 par str 9	Tynne monteringshansker. 1stk = 10pk	1			Side 89
8806371	Mont. hansker sort 10 par str 9	Tynne monteringshansker. 1stk = 10pk	1			Side 89
8806372	Mont. hansker hvit 10 par str 10	Tynne monteringshansker. 1stk = 10pk	1			Side 89
8806373	Mont. hansker sort 10 par str 10	Tynne monteringshansker. 1stk = 10pk	1			Side 89
EL-BIL LADER						
1507850	Pulsar plus 22kW sort 5m	32A 230/400VAC 50Hz	1			Side 92
1507851	Pulsar plus 22kW sort 7m	32A 230/400VAC 50Hz	1			Side 92
1507855	Kabelholder Pulsar plus sort		1			Side 92
8200325	PowerBoost 3-fas direktemåler		1			Side 92/93
8200326	PowerBoost 1-fas Clamp delbar måletrafo		1			Side 92



LS IP-Flex



Nettbutikk: **www.betek-norge.no**

Pålogging kun for **EL-PROFFEN**

HOVEDKONTOR/LAGER

Juraveien 4, 4656 Hamresanden

SALGSKONTOR ØSTLANDET

Stallbakken 11, 2005 Rælingen. Telefon: 90 73 94 16

SALGSKONTOR VESTLANDET

O.J. Brochs gate 10, 5006 Bergen. Telefon: 95 01 17 15

KONTAKT OSS

Salg: ordre@betek-norge.no

Prosjekt/tilbud: prosjekt@betek-norge.no

Lager/transport: lager@betek-norge.no

Kundeservice: kundeservice@betek-norge.no

Sentralbord: 38 53 15 00 / www.betek-norge.no