



FUNKSJONELLE ROM:

Funksjonell belysning

Ta for deg rommene som mest av alt har en ren nytteverdi. Kott, vaskerom, og garasje trenger godt og funksjonelt lys. Her er armaturer med lysrør et ideelt valg som gir mye lys for pengene. Mange vil nok mene at kjøkkenet også hører hjemme her. I så fall kombineres ofte et kraftig funksjonelt lys med downlight og spotlight for å få både nytte og trivsel.

Husk at i funksjonelle rom det er bedre med for mye enn for lite lys. Lysrørarmaturen Baseline Kjøkken er et godt valg både i vaskerommet, på kjøkkenet og i garasjen. Til mindre rom gjør de runde takarmaturene Astro og Cosmo nytten. Astro eller Cosmo kan også med fordel brukes i ganger og oppholdsrom for å gi godt allmennlys når det er nødvendig.



Astro 260

Praktisk taklampe som gir godt arbeidslys. 230V. Se side 51.



Cosmo

Fås i elegante kombinasjoner: Aluminium med krom ring eller hvit med messing ring. 18 eller 26 W, 230 V. Se side 51.



Baseline Kjøkken

Klassisk lysrørsarmaturen for allmenbelysning. 2x18W, 230V. Se side 51.



Lyslist AS

Enkel og praktisk armatur til f.eks. oppbevaringsrom. 1x36 eller 1x58W, 230V. Se side 51.

Lysstyringssystem uten ledninger



Med Thorn EASY lysstyringssystem slås lyset av/på, og lysstyrken justeres, med radiosignaler. Signalene sendes fra fastmonterte veggbrytere eller fjernkontroll. Mottakeren eller releet sitter som oftest montert i takboksen eller i forbindelse med stikkontakter.

Det betyr at brytere kan festes hvor som helst uten noen form for ledningstilkobling. Huseieren unngår skjemmende ledninger og får en meget lav installasjonskostnad.



Ikke la bekymringer om brytere og ledninger hindre deg i å installere nytt lys! Med EASY styres lyset med radiosignaler. Dette er en ideell løsning både for eldre og nye hus. Tenk bare på mulighetene dette gir i en laftet hytte og i eldre murhus. Bryteren festes til veggen helt uten ledninger.

Økt komfort og ENØK

Thorn EASY lysstyringssystem gjør at du kan regulere en og en lampe eller grupper av lamper. Fra veggbryteren eller fjernkontrollen kan alt lyset slås av og på med en bryter, og du kan velge ulike lysscenarioer for arbeid og hygge.



Mottaker/rele

Mottakeren er en "lysbryter" som styres av radiosignalene fra veggbryter/fjernkontroll og monteres skjult i takboksen. En mottaker kan også være i forbindelse med en stikkontakt slik at alt som kobles til stikket kan styres.

«Slå på lyset med radiosignaler!»



Fjernstyring

Flere typer fjernstyringer kan brukes for lyskontroll i hele huset om ønskelig. Med fjernkontrollen kan enkeltlamper og grupper av lamper slås av og på. I tillegg kan lysstyrken justeres.



Veggbryter

Veggbryterne kan monteres over alt uten ledninger. Et innebygd batteri gir strøm til ca 5 års normal bruk, og kan enkelt skiftes av huseieren selv.



Kontrollenhet

I denne enheten defineres hvilke lyssoner som ønskes og hvilke brytere som skal styre hva. Det kan også legges inn automatiske klokkestyrte funksjoner og automatisk lyskontroll. For eksempel kan lys slås automatisk på når noen kommer inn i vaskerommet. Et annet eksempel er at lyset i gangen og på badet automatisk slås på når minstemann skal på toalettet om natten.

Enkel installasjon

Din elektroinstallatør kan alt om hvordan Thorn Lightings lysprodukter skal monteres på en rask og enkel måte.

Her ser du hvilke krav som settes til de enkelte lampetypene for å sikre god kjøling og lang levetid.



Med TrafoSaver og Flexiboks får du en sikker og korrekt installasjon av downlight. Resultatet er lang levetid på trafo og lyskilder.

Downlight

Montering av downlight i tak. Gjelder for Nova Direkt, Nova 25°, Nova 45°, Nova 90° og Nova Deco.



Downlighten senkes inn i taket ved å bruke en hullsag.



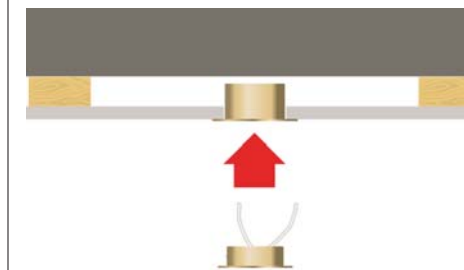
En uttrekkbar Flexiboks festes til dragerne på begge sider. Trafoen festes til en TrafoSaver (avstandsholder for trafo). TrafoSaver sikrer at trafoen kommer i tilstrekkelig avstand fra lyskilden (ca 30 cm).



Pass på at det etter montering er tilstrekkelig klar-
ing mellom downlight og Flexiboxens vegger
(50 mm til hver side og 25 mm fra topp).

Downlight Nova Mini

Nova Mini monteres innfelt i alle typer tak uten krav til kjøling. Den lave bygge-
høyden gjør Nova Mini ideell for ned-
forede tak. Det er kun nødvendig med
40 mm nedforing. Dermed beholdes tak-
høyden på f.eks. våtrom med varmekabl-
er.



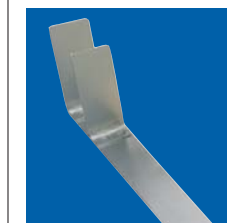
Taket fores ned min 35 mm inkludert list og tak-
plate. Det stilles ingen krav til kjøling.

I treetak bores et hull (min 35 mm dypt) hvor Nova
Mini monteres.



Flexiboks

Uttrekkbar plastboks
som sikrer rom for kjø-
ling rundt downlight og
trafo.

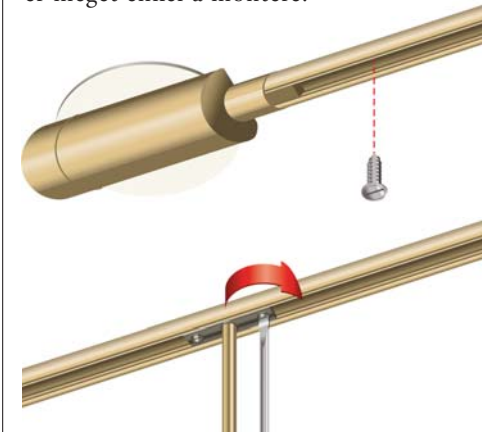


TrafoSaver

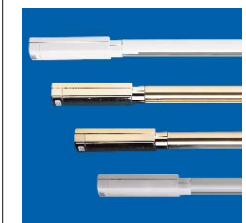
Avstandsholder som gir
korrekt avstand mellom
trafo og downlight. I
tillegg løftes trafoen fra
takplaten for bedre kjø-
ling.

Spotlight

Spotlight på skinne med innebygd trafo
er meget enkel å montere.



Skrus strømskinnen fast til taket. Et tips er å plass-
ere trafoen ved et lampepunkt. Dra ut ledningen og
koble til trafoen. Dermed kan eksisterende lysbryter
benyttes.



Strømskinne/trafo

Strømskinner leveres i 1
m lengder og med 60W,
105W eller 150W
el.trafo. Leveres i hvit,
messing, antikk og stål.



Skjøtestykke

Skjøtestykke for strøm-
skinne fås i 90° eller i
rett utgave.

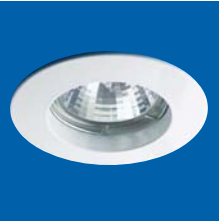
Produktoversikt: Downlight

Nova Direkt
12V

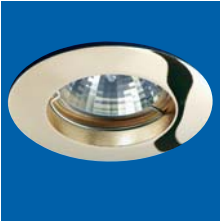
Max. 35W 12V, G 5.3 IP44

Diameter: 85 mm
Dybde: 115 mm
Hull i tak: 65 mm

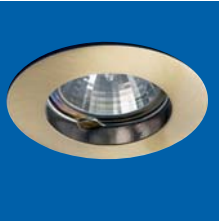
Leveres enkeltvis m/lyskilde ell-
er som pakkelasninger.
Pakkene inneholder:
3 Nova Direkt
3 Lyskilder
1 El. trafo
Pakker m/dimmer:
1 dimmer, 350W



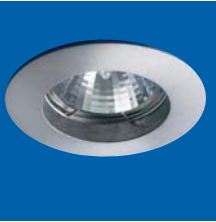
Nova Direkt Hvit 35W
El.nr. 32 145 46
Pakkelasning 3x35W
El.nr. 32 145 51
Pakkelasning m/dimmer
El.nr. 32 145 56



Nova Direkt Messing 35W
El.nr. 32 145 47



Nova Direkt Antikk 35W
El.nr. 32 145 48
Pakkelasning 3x35W
El.nr. 32 145 53
Pakkelasning m/dimmer
El.nr. 32 145 58



Nova Direkt Stål 35W
El.nr. 32 145 49
Pakkelasning 3x35W
El.nr. 32 145 54
Pakkelasning m/dimmer
El.nr. 32 145 59



Nova Direkt Krom 35W
El.nr. 32 145 50

Nova 25°
12V

Max. 50W 12V, G 5.3

Diameter: 90 mm
Dybde: 115 mm
Hull i tak: 76 mm
Kan vippes 25°



Nova 25° Hvit 50W
El.nr. 32 192 60
Pakkelasning 3x35W
El.nr. 32 192 65
Pakkelasning m/dimmer
El.nr. 32 192 70



Nova 25° Messing 50W
El.nr. 32 192 61



Nova 25° Antikk 50W
El.nr. 32 192 62
Pakkelasning 3x35W
El.nr. 32 192 67
Pakkelasning m/dimmer
El.nr. 32 192 72



Nova 25° Stål 50W
El.nr. 32 192 64
Pakkelasning 3x35W
El.nr. 32 192 69
Pakkelasning m/dimmer
El.nr. 32 192 74



Nova 25° Krom 50W
El.nr. 32 192 63

Nova 45°
12V

Max. 50W 12V, G 5.3

Diameter: 90 mm
Dybde: 115 mm
Hull i tak: 76 mm
Kan vippes 45°



Nova 45° Hvit 50W
El.nr. 32 144 02
Pakkelasning 3x35W
El.nr. 32 144 62
Pakkelasning m/dimmer
El.nr. 32 144 67



Nova 45° Messing 50W
El.nr. 32 144 05



Nova 45° Antikk 50W
El.nr. 32 144 08
Pakkelasning 3x35W
El.nr. 32 144 64
Pakkelasning m/dimmer
El.nr. 32 144 71



Nova 45° Stål 50W
El.nr. 32 144 09
Pakkelasning 3x35W
El.nr. 32 144 66
Pakkelasning m/dimmer
El.nr. 32 144 75



Nova 45° Krom 50W
El.nr. 32 144 04

Nova 90°
12V

Max. 50W 12V, G 5.3

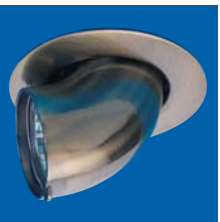
Diameter: 100 mm
Dybde: 150 mm
Hull i tak: 90 mm
Kan vippes 90°



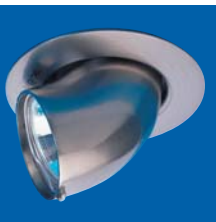
Nova 90° Hvit 35W
El.nr. 32 192 85



Nova 90° Messing 35W
El.nr. 32 192 86



Nova 90° Antikk 35W
El.nr. 32 192 87



Nova 90° Stål 35W
El.nr. 32 192 96

Nova 45°
230V

Max. 50W 230V, GU 10

Diameter: 90 mm
Dybde: 115 mm
Hull i tak: 76 mm
Kan vippes 45°



Nova 45° Hvit 230V 50W
El.nr. 32 190 72



Nova 45° Messing 230V 50W
El.nr. 32 190 73



Nova 45° Antikk 230V 50W
El.nr. 32 190 74



Nova 45° Stål 230V 50W
El.nr. 32 190 75



Nova 45° Krom 230V 50W
El.nr. 32 190 76

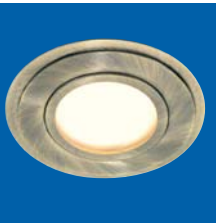
Nova Mini
12V

Max. 20W 12V, G 4

Montasje innfelt:
Diameter: 80 mm
Dybde: 35 mm
Hull i tak: 66 mm



Nova Mini Hvit 20W
El.nr. 32 193 66



Nova Mini Antikk 20W
El.nr. 32 193 95

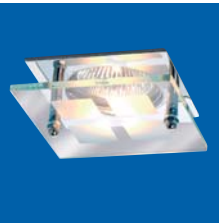


Nova Mini Stål 20W
El.nr. 32 193 67

Nova Deco
12V

Max. 35W 12V, G 5.3 IP44

Bredde: 75 mm
Dybde: 143 mm
Hull i tak: 64 mm



Nova Deco 35W
El.nr. 32 193 80

Leveres enkeltvis m/lyskilde.

Mini Møbel
12V

Max. 10W 12V, G 4

Diameter: 67 mm
Dybde: 20 mm
Hull i tak: 55 mm
Innfelt/utenpåliggende.
Leveres enkeltvis m/lyskilde ell-
er som pakkelasninger.
Pakkene inneholder:
5 Mini Møbel
5 Lyskilder
1 El. trafo



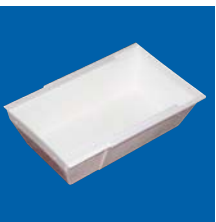
Mini møbel Hvit 10W
El.nr. 32 143 54
Pakkelasning 5x10W
El.nr. 32 144 17



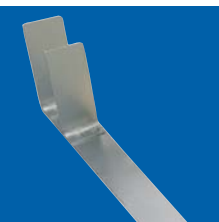
Mini møbel Messing 10W
El.nr. 32 143 55
Pakkelasning 5x10W
El.nr. 32 144 18

Inst.materiell for
downlight

Thorn Flexiboks
Uttrekkbar 30 til 60 cm.
Høyde 11,2 cm.



Thorn Flexiboks
El.nr. 32 193 99



Thorn TrafoSaver
El.nr. 32 193 83
(10 stk. i pakken)

Thorn TrafoSaver
Avstandsholder for trafo.

Limelight Halogen
12V 2x20W

Max. 20W 12V, G 4

Lengde: 457 mm
Bredde: 83 mm
Dybde: 25 mm



Limelight Halogen Hvit 2x20W
El.nr. 32 193 60



Limelight Halogen Antikk 2x20W
El.nr. 32 193 61

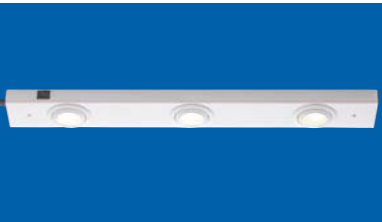


Limelight Halogen Stål 2x20W
El.nr. 32 193 62

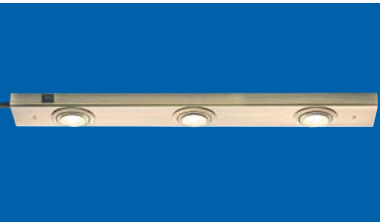
Limelight Halogen
12V 3x20W

Max. 20W 12V, G 4

Lengde: 608 mm
Bredde: 83 mm
Dybde: 25 mm



Limelight Halogen Hvit 3x20W
El.nr. 32 193 63



Limelight Halogen Antikk 3x20W
El.nr. 32 193 64



Limelight Halogen Stål 3x20W
El.nr. 32 193 65

Produktoversikt: Spotlight

Piccolo
12V

Max. 35W 12V, G 5.3

Kan vippes 90°.



Piccolo Hvit 35W
El.nr. 32 143 94



Piccolo Messing 35W
El.nr. 32 143 95



Piccolo Antikk 35W
El.nr. 32 143 49



Piccolo Stål 35W
El.nr. 32 145 05

Piccolo Solo
12V

Max. 35W 12V, G 5.3

Vegglampe m/bryter. Leveres
m/lyskilde og trafo. Kan vippes
90°.



Piccolo Solo Hvit 35W
El.nr. 32 143 46



Piccolo Solo Messing 35W
El.nr. 32 143 47



Piccolo Solo Antikk 35W
El.nr. 32 143 48



Piccolo Solo Stål 35W
El.nr. 32 143 77

Piccolo Duo

12V

Max. 20W 12V, G 5.3

Vegglampe m/2 brytere. Leveres m/lyskilde og trafo. Kan vippes 90°.



Piccolo Duo Hvit 2x20W

El.nr. 32 143 52

Piccolo Duo Messing 2x20W

El.nr. 32 143 56

Piccolo Duo Antikk 2x20W

El.nr. 32 143 57

Piccolo Duo Stål 2x20W

El.nr. 32 143 78

Piccolo Trio

12V

Max. 20W 12V, G 5.3

Taklampe. Leveres m/lyskilde og trafo. Kan vippes 90°.



Piccolo Trio Hvit 3x20W

El.nr. 32 143 98

Piccolo Trio Messing 3x20W

El.nr. 32 143 99

Piccolo Trio Antikk 3x20W

El.nr. 32 143 90

Piccolo Trio Stål 3x20W

El.nr. 32 143 79

Piccolo Trio Skinne

3x20W 12V

Max. 20W 12V, G 5.3

Leveres som pakkelasninger.

Pakkene inneholder:

3 Piccolo spotlight

3 Lyskilder

1 El. plugg-inn trafo

1 m strømskinne



Piccolo Trio Skinne Hvit 3x20W

El.nr. 32 143 96

Piccolo Trio Skinne Messing 3x20W

El.nr. 32 143 97

Piccolo Trio Skinne Antikk 3x20W

El.nr. 32 143 91

Piccolo Trio Skinne Stål 3x20W

El.nr. 32 145 03

Piccolo Kvintett

Skinne 5x20W 12V

Max. 20W 12V, G 5.3

Leveres som pakkelasninger.

Pakkene inneholder:

5 Piccolo spotlight

5 Lyskilder

1 El. plugg-inn trafo

2x1 m strømskinner

1 Skjøtestykke og 90° hjørne



Piccolo Kvintett Skinne Hvit 5x20W

El.nr. 32 143 68

Piccolo Kvintett Skinne Mess. 5x20W

El.nr. 32 143 69

Piccolo Kvintett Skinne Antikk 5x20W

El.nr. 32 143 70

Piccolo Kvintett Skinne Stål 5x20W

El.nr. 32 145 04

Tuba

12V

Max. 50W 12V, G 5.3

Kan vippes 90°.

Leveres enkeltvis m/lyskilde og adapter for minitrack skinne 12 V.



Tuba Hvit 35W

El.nr. 32 190 68

Tuba Messing 35W

El.nr. 32 190 69

Tuba Antikk 35W

El.nr. 32 190 70

Tuba Stål 35W

El.nr. 32 190 71

Tuba Trio Skinne

3x35W 12V

Max. 35W 12V, G 5.3

Leveres som pakkelasninger.

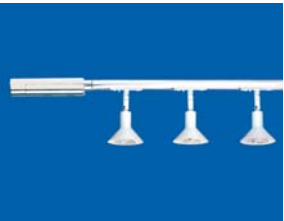
Pakkene inneholder:

3 Tuba spotlight

3 Lyskilder

1 El. plugg-inn trafo

1 m strømskinne



Tuba Trio Skinne Hvit 3x35W

El.nr. 32 190 64

Tuba Trio Skinne Messing 3x35W

El.nr. 32 190 65

Tuba Trio Skinne Antikk 3x35W

El.nr. 32 190 66

Tuba Trio Skinne Stål 3x35W

El.nr. 32 190 67

Produktoversikt: Utebelysning

Reflex

serie 001

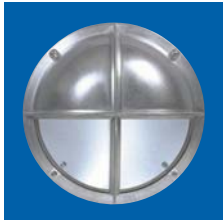
Diameter: 237 mm

Dybde: 158 mm

Vandalsikker vegglampe.

Lav buet stolpe 1050 mm.

El.nr. 33 146 96



Reflex 001, 18W Hvit

El.nr. 33 144 62

Reflex 001, 18W Aluminium

El.nr. 30 593 76

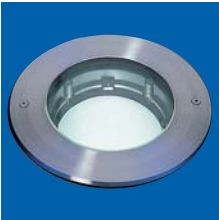
Reflex 001, 18W Sort

El.nr. 33 144 64

Mica S 230 V

Diameter: 150 mm

Dybde: 230 mm



Mica Stål 50W EU10

El.nr. 35 244 75

Produktoversikt: Allmenbelysning

Classic 300/350

Diameter: 300/350 mm

Taklampe med Opal glass.



Classic 300 Messing 2x40W

El.nr. 30 510 01

Classic 350 Messing 2x60W

El.nr. 30 510 05

Classic 300 Antikk 2x40W

El.nr. 30 510 02

Classic 350 Antikk 2x60W

El.nr. 30 510 06

Classic 300 Stål 2x40W

El.nr. 30 510 03

Classic 350 Stål 2x60W

El.nr. 30 510 07

Astro 260

2x9W

Diameter: 261 mm

Dybde: 95 mm

Taklampe med Opal glass.



Astro 260 Hvit 2x9W

El.nr. 33 144 37

Cosmo 300

1x18W

Diameter: 295 mm

Dybde: 95 mm

Tak-/vegglampe.



Cosmo 300 1x18W

Aluminium med krom ring

El.nr. 33 144 75

Cosmo 300 1x18W

Hvit med messing ring

El.nr. 33 144 73

Cosmo 340

1x26W

Diameter: 340 mm

Dybde: 95 mm

Tak-/vegglampe.



Cosmo 340 1x26W

Aluminium med krom ring

El.nr. 33 144 83

Cosmo 340 1x26W

Hvit med messing ring

El.nr. 33 144 81

Baseline Kjøkken

IP20

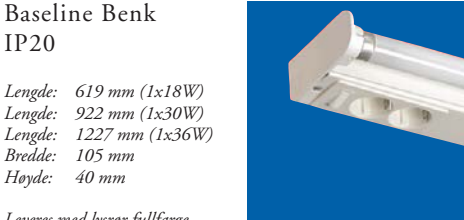
Lengde: 669 mm (2x18W)

Lengde: 1279 mm (2x36W)

Bredde: 216 mm

Høyde: 77 mm

Leveres med lysrør fullfarge 18W/36W/830. Hvitlakkert aluminium. Opal plast.



Baseline Kjøkken 2x18W

El.nr. 33 147 11

Baseline Kjøkken 2x36W

El.nr. 33 147 12

Baseline Benk

IP20

Lengde: 619 mm (1x18W)

Lengde: 922 mm (1x30W)

Lengde: 1227 mm (1x36W)

Bredde: 105 mm

Høyde: 40 mm

Leveres med lysrør fullfarge 18W, 30, 36W/830. Fritt valg stikk/bryter til høyre/venstre.



Baseline Benk IP20 1x18W

El.nr. 33 147 20

Baseline Benk IP20 1x30W

El.nr. 33 147 21

Baseline Benk IP20 1x36W

El.nr. 33 147 22

Baseline Bad

m/stikk IP44

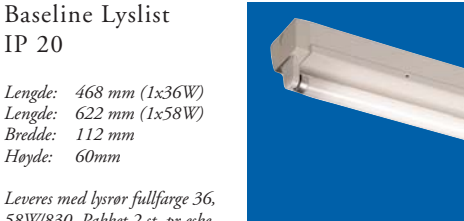
Lengde: 468 mm (1x15W)

Lengde: 622 mm (1x18W)

Bredde: 112 mm

Høyde: 60 mm

Leveres med lysrør fullfarge 15, 18W/830. Hvitlakkert aluminium. Opal plast.



Baseline Bad m/stikk IP44 1x15W

El.nr. 33 147 14

Baseline Bad m/stikk IP44 1x18W

El.nr. 33 147 15

Baseline Lyslist

IP 20

Lengde: 468 mm (1x36W)

Lengde: 622 mm (1x58W)

Bredde: 112 mm

Høyde: 60mm

Leveres med lysrør fullfarge 36, 58W/830. Pakket 2 st. pr eske.



Baseline Lyslist IP 20 1x36W (2stk.)

El.nr. 33 147 25

Baseline Lyslist IP 20 1x58W (2stk.)

El.nr. 33 147 26

50

51