

Kolleksjon 2023

12
volt

6
YEARS
WARRANTY



TM
UTEPLASSEN



LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

Fordelene med vårt system

Energi effektivt & holdbart

Alle Lightpro's lamper leveres med LED som lyskilde.

- ✓ Extremt lavt energi forbruk
- ✓ Lang levetid

Enkelt & fleksibelt

Vårt system går på 12 volts.

- ✓ Enkelt å sette opp
- ✓ Enkelt å tilpasse
- ✓ Ingen elektrikker nødvendig
- ✓ Enkelt å utvide

Trygt

12 volt systemet kjører på lav volt, og er derfor trygt.

- ✓ Safe for kids
- ✓ Safe for animals
- ✓ Safe to fit
- ✓ No burying cables

Belgisk design

Lightpro designer og produserer alle produkter selv ved sitt innovasjonssenter.

- ✓ Sammensveiset team
- ✓ Beste kvalitetsgarantier
- ✓ Top-grade range på produktene

6-års garanti

Vi tilbyr 6- års garanti på alle våre produkter.

- ✓ Bekymringsløs nytelse
- ✓ Kunden har 1 prioritet
- ✓ Lange service intervaller



Finn ut hva hagelys vil gjøre for deg og hagen din.

Lightpro er et Techmar brand. Lightpro fokuserer kun på 12-volt utendørs belysning.

Systemet er enkelt å installere, enkelt og utvide og energieffektivt.

På grunn av at Lightpro systemet er utviklet som et 12-volt system trenger du ikke tenke på å grave ned rør ol. for å trekke kablene gjennom. Bare lag et lite spor i plenen og dytt kabelen ned. 12 - volt er trygt både for dyr og mennesker.

Lightpro designer utendørs hagebelysning til alle hager som fortjener å bli fremhevet. Være seg Spotter vegglamper eller stolpelys..

Vi er spesialister på hagebelysning både til privat og proff markedet.

Denne bryrsjyren inneholder alle lamper, tilbehør og bruksområder.

Sjekk ut lamper og bilder og bli inspirert til å lage hagen om til et lite parkanlegg.

Lightpro - proff hagebelysning.



Alle Lightpro produkter selges gjennom utvalgte forhandlere. Finn nærmeste utsalg gjennom å skanne denne QR koden med mobilkameraet ditt.



Innhold

Nyheter for 2023	8
Smart	16
Oversikt over lysene	
Stolpe lys	20
Spotter	32
Vegg lys	44
Integrerte/innfelling	50
Uplights	54
Dekorative lys	60
Tilbehør	64
Teknisk informasjon	75







Nyhet 2023

Xible

Denne superfleksible lampen er så og si den perfekte lampen for å lyse opp de forskjellige vekstene i store bedd og lignende. Med mulighet for å bøya lampen 100% dit du vil velger du selv hvor lyspunktet skal treffe planten.

Den er også enkel å flytte takket være jordspydet som følger med.

Tilgjengelig fra: April 2023.



Xible [224S]

Aluminum - Svart

LED 2 W

2.700 K 160 lm

695 x 36 mm (H x Ø)



Nyhet
2023

Alon

Alon er en downlight stolpelampe som lyser opp bakken på en virkelig attraktiv måte.

Alon er egnet for enhver sti eller innkjørsel og er også visuelt tiltalende. Med sin vakre lysstråle har Alon ikke bare lang rekkevidde, men dette hagelyset forbedrer også atmosfæren, og takket være sin stilige design, passer veldig godt til enhver hage.

Tilgjengelig fra: April 2023.



Alon [221P]

Aluminum - Antrasitt

LED 3,3 W

3.000 K 40 - 220 lm

700 x 64 x 160 mm (H x W x L)



40 lm 80 lm 110 lm 150 lm 190 lm 220 lm

Dim intensity



Nyhet
2023

Erba

Erba består av tre slanke stolpelys: liten, medium og stor.

Skap en leken effekt med disse tre stolpelysene. Erba har en elegant og stilig utseende og genererer også en veldig koselig atmosfære. Plassertre forskjellige gulvlamper langs en terrasse, sti eller i grensen i det høye gresset. Leter du etter en enkelt enhet? Mellomvarianten er også tilgjengelig separat som Erba Mid

Tilgjengelig fra: June 2023.

Erba Mid [223P]

Aluminum - Antrasitt

LED 1.2 W

3.000 K 110 lm

734 x 20.5 mm (H x Ø)

Erba [222P] (3 st.)

Aluminum - Antrasitt

LED 1.2 W

3.000 K 110 lm

Large 904 x 20.5 mm (H x Ø)

Medium 734 x 20.5 mm (H x Ø)

Small 564 x 20.5 mm (H x Ø)



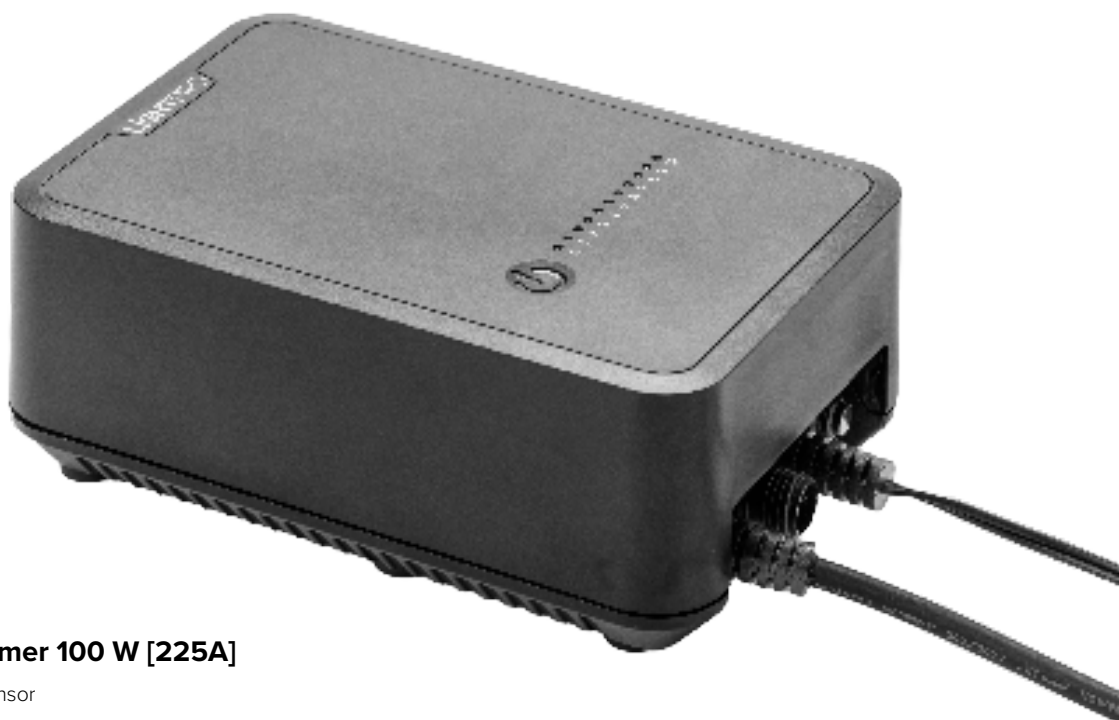
Nyhet 2023



Transformator

Koble enkelt Lightpros 12-volts lamper til vår nye transformator! Slå på transformatorer på og av med én knapp, eller bruk den automatiske modusen (A): Da vil lysene automatisk slå seg på og av ved soloppgang og solnedgang, takket være til lys-sensoren. Foretrekker du å ha kontroll? Timerfunksjonen lar deg stille inn din egen tid. Det er ti forskjellige tidsmoduser på den (som varierer fra 1 til 10 timer), kontrollerbar via berørings skjermen.

Den nye transformatoren er tilgjengelig i 100 W and 150 W, fra Juli 2023.



Transformer 100 W [225A]

Incl. light sensor
and timer function

Transformer 150 W [226A]

Incl. light sensor
and timer function

Smart

Introduksjon av den nye Lightpro Smart-kolleksjonen representerer en ytterligere utvidelse av vårt sortiment. Bruk våre smarte lamper – som kan stilles inn til å vise millioner av farger – for å skape en vakker atmosfære i hagen din.

Smart-systemet fullføres ved hjelp av vårt tilbehør som gir sikkerhet i tillegg til atmosfære.

Sett scener ved hjelp av Lightpro-appen og avvis ubudne gjester med Motion Sensor Smart. Lightpro Smart lar deg kontrollere alt!

Fortsett å følge oss på Instagram og Facebook for de siste oppdateringene!



Castor Smart [200N]

Aluminum - Antrasitt

LED 5 W

2.700 - 6.500 K + RGB 300 lm

95 x 60 x 120 mm (H x W x L)



Oberon Smart [199N]

Aluminum - Antrasitt

LED 5 W

2.700 - 6.500 K + RGB 300 lm

665 x 64 mm (H x Ø)



Gateway [219A]

For å sende Zigbee-signalet fra lampe til lampe, koble gatewayen til ruterens.



Motion Sensor Smart [227A]

Ved å bruke Lightpro-appen kan du enkelt stille inn Smart Motion Sensor og få lysene slått på hvor du vill!



Camera [218A]

Our new 12-volt camera can be easily combined with our system.

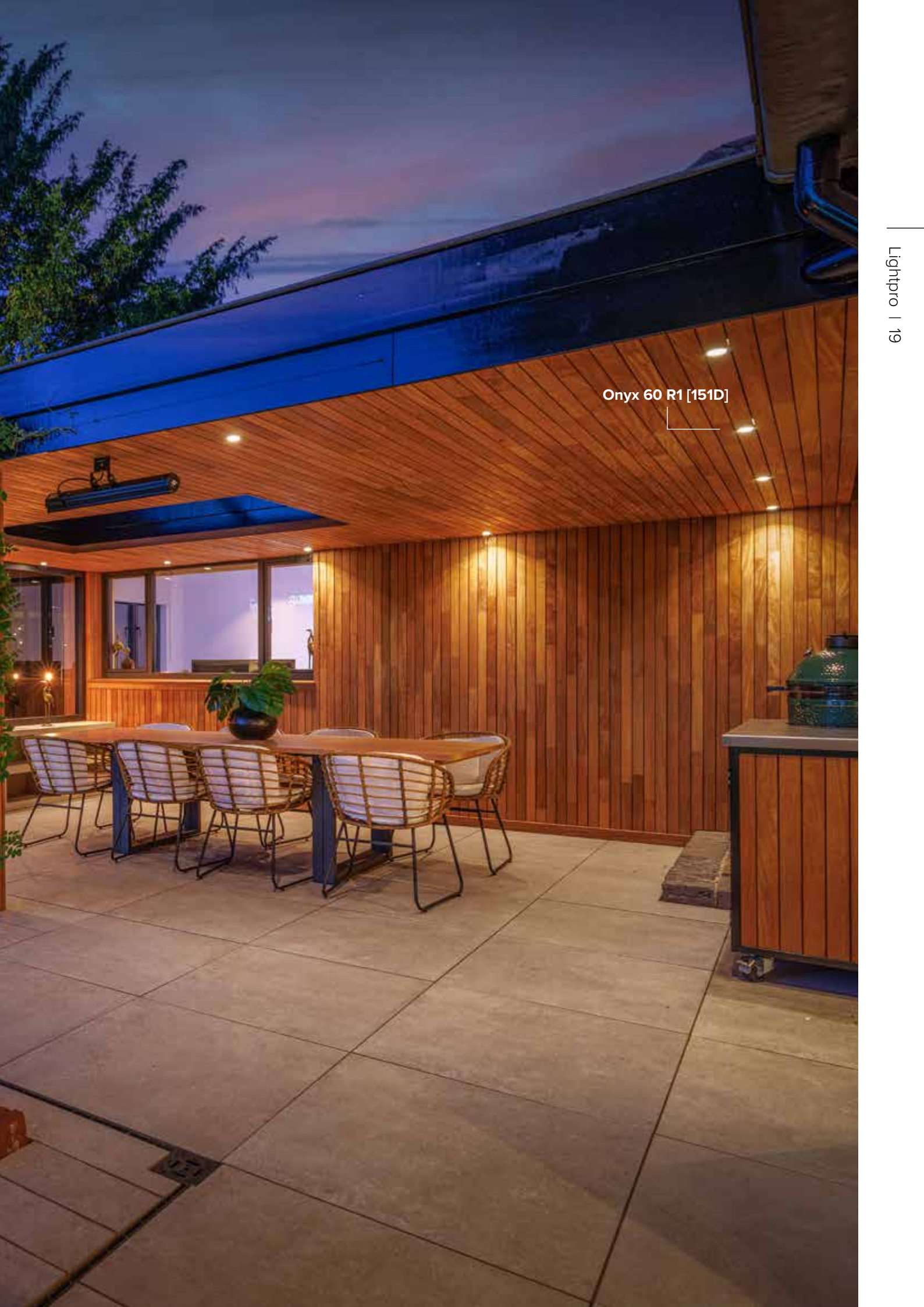


Alle smart produktene er tilgjengelig fra mid-2023.

Bli inspirert hver dag.

Polaris [185W]

Onyx 60 R1 [151D]



Onyx 60 R1 [151D]

Stolpe lys

Skap enkelt den stemningen du ønsker med vår utendørs stolpelys. Vi har akkurat den rette løsningen for hvert ønske:




Erba	222P
Erba Mid	223P
Alon	221P
Oberon Lo	190P
Oberon Hi	191P
Oberon DL	192P
Oberon Smart	199N
Eros Lo	217P
Eros Hi	214P
Barite 40	112P
Barite 60	111P
Nina	129P
Nodin	128P



Se hele sortimentet på stolpelys her

Eros Hi [214P]





Alon [221P]

En godt synlig sti eller innkjørsel
Et lysarmatur med direkte lys gir bedre lys.
Resultat? En godt synlig sti eller innkjørsel.

NY

**Erba (3 st.) [222P]**

Aluminum - Antrasitt

LED 1,2 W

3.000 K 110 lm

Large 904 x 20.5 mm (H x Ø)

Medium 734 x 20.5 mm (H x Ø)

Small 564 x 20.5 mm (H x Ø)

NY

**Erba Mid [223P]**

Aluminum - Antrasitt

LED 1,2 W

3.000 K 110 lm

734 x 20.5 mm (H x Ø)

NY

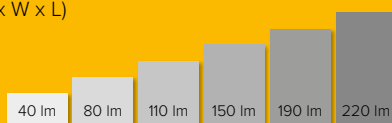
**Alon [221P]**

Aluminum - Antrasitt

LED 3,3 W

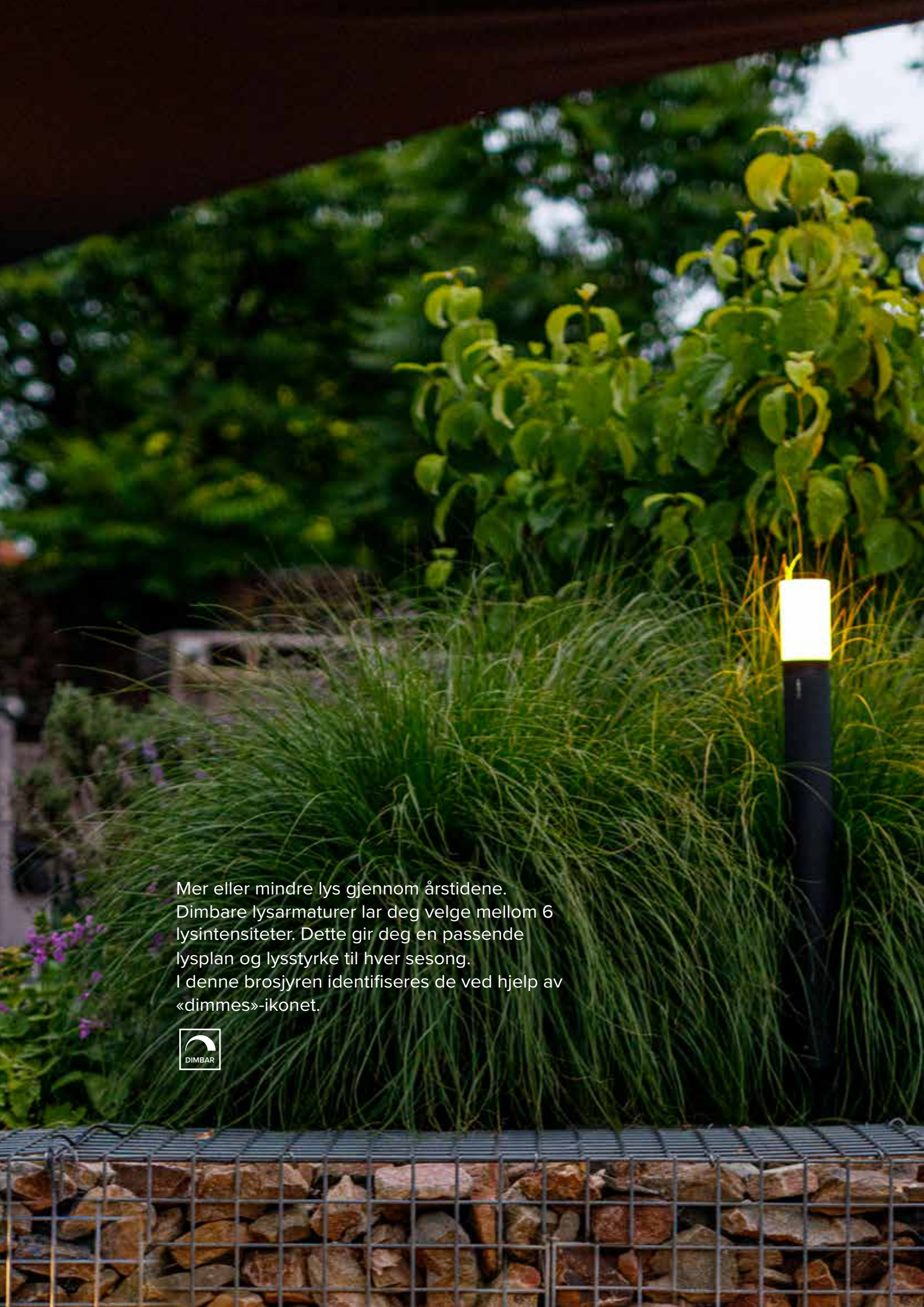
3.000 K 40 - 220 lm

700 x 64 x 160 mm (H x W x L)



Dim intensity

- Se side 78 for flere tekniske detaljer.
- En kobling følger med hver lampe.



Mer eller mindre lys gjennom årstidene.
Dimbare lysarmaturer lar deg velge mellom 6
lysstyrker. Dette gir deg en passende
lysplan og lysstyrke til hver sesong.
I denne brosjyren identifiseres de ved hjelp av
«dimmes»-ikonet.





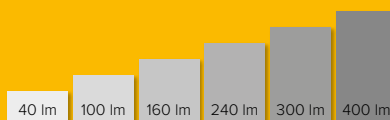
Oberon Lo [190P]

Aluminum - Antrasitt

LED 4 W

3.000 K 40 - 400 lm

420 x 64 mm (H x Ø)



Dim intensity



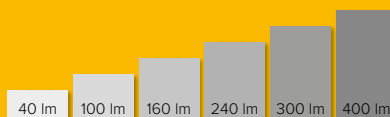
Oberon Hi [191P]

Aluminum - Antrasitt

LED 4 W

3.000 K 40 - 400 lm

665 x 64 mm (H x Ø)



Dim intensity



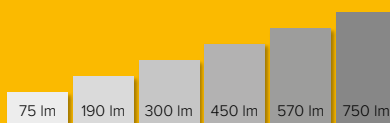
Oberon DL [192P]

Aluminum - Antrasitt

LED 9 W

3.000 K 75 - 750 lm

600 x 93 x 110 mm (H x W x L)



Dim intensity

NY



Oberon Smart [199N]

Aluminum - Antrasitt

LED 5 W

2.700 - 6.500 K + RGB 300 lm

665 x 64 mm (H x Ø)



- Se side 79 for flere tekniske detaljer.
- En kobling følger med hver lampe.

Planting som grense eller planting som detalj.
Du vil virkelig yte rettferdighet til dine grenser eller
andre planter når du velger en lysarmatur som
gir all-round lys.

Eros Hi [214P]

Eros Lo [217P]





Eros Lo [217P]

Aluminum/Glass - Svart

LED 3,5 W

2.200 K 280 lm

550 x 115 mm (H x Ø)



Eros Hi [214P]

Aluminum/Glass - Svart

LED 3,5 W

2.200 K 280 lm

870 x 115 mm (H x Ø)



Barite 40 [112P]

Aluminum - Svart

LED 2,6 W

3.000 K 230 lm

410 x 65 mm (H x Ø)



Barite 60 [111P]

Aluminum - Svart

LED 2,6 W

3.000 K 230 lm

575 x 65 mm (H x Ø)

- Se side 80 for flere tekniske detaljer.
- En kobling følger med hver lampe.



Nodin [128P]

Lamper i rustfritt stål passer sømløst inn i de fleste hagedesign. De reflekterer de omkringliggende fargene og legger til en virkelig spesiell touch til hagen din.



Nina [129P]

RVS 316

LED 2,6 W

3.000 K 230 lm

760 x 55 mm (H x Ø)



Nodin [128P]

RVS 316

LED 2,6 W

3.000 K 230 lm

1.050 x 55 mm (H x Ø)

- Se side 82 for flere tekniske detaljer.
- En kobling følger med hver lampe.



Atik R1 [186U]

Agate [102U]

Kombiner og
skap din ultimate
lysopplevelse.



Castor 4 [178S]

Juno 2 [193S]

Ixion [182W]

Spotter

Belyse busker, trær og andre gjenstander på en fin måte? Velg da våre Spotter med forskjellige lysstråler. Våre kraftige Spotter setter bokstavelig talt et vakkert stort tre i «rampelyset»! Hvis du foretrekker å leke med lysstyrke, er dimbare Spotter hva du trenger

Castor 4 [178S]



Xible	224S
Tiga DL	209S
Castor 3	177S
Castor 4	178S
Castor 8	179S
Castor 9	180S
Castor Smart	200N
Tube	215A
Juno Tube	213S
Juno 2	193S
Juno 4	194S
Quartz	196W
Avior	181S
Nova 3	117S
Nova 5	116S
Nilus	210S



Se hele vårt sortiment av
Spotlights online her.



Xible [224S]

NY



Xible [224S]

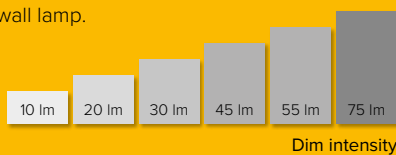
Aluminum - Svart
LED 2 W
2.700 K 160 lm
695 x 36 mm (H x Ø)



Tiga DL [209S]

Aluminum - Svart
LED 5,5 W
3.000 K 10 - 75 lm
88 x 68 x 63 mm (H x W x L)

Can also be used as a wall lamp.



- See page 83 for other technical specifications.
- A kobling is supplied with each luminaire.



Castor 4 [178S]



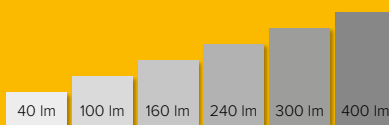
Castor 3 [177S]

Aluminum - Antrasitt
 LED 2,5 W
 3.000 K 200 lm
 95 x 60 x 100 mm (H x W x L)



Castor 4 [178S]

Aluminum - Antrasitt
 LED 3,5 W
 3.000 K 40 - 400 lm
 95 x 60 x 100 mm (H x W x L)

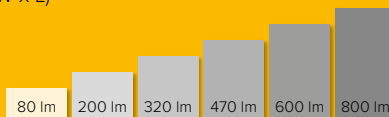


Dim intensity



Castor 8 [179S]

Aluminum - Antrasitt
 LED 8 W
 3.000 K 80 - 800 lm
 95 x 60 x 115 mm (H x W x L)



Dim intensity

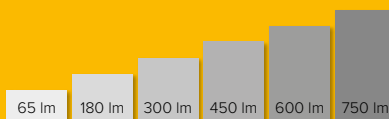


Castor 9 [180S]

Aluminum - Antrasitt
 LED 9 W
 3.000 K 65 - 750 lm
 95 x 60 x 120 mm (H x W x L)



exchangeable reflector



Dim intensity

NY



Castor Smart [200N]

Aluminum - Svart
 LED 5 W
 2.700 - 6.500 K + RGB 300 lm
 95 x 60 x 120 mm (H x W x L)



- Se side 83 for flere tekniske detaljer.
- En kobling følger med hver lampe.

Juno Tube [213S]



Tube [215A]





The **Tube** needs to be used in combination with the **Juno Tube** and can be placed to the ground as to the wall.

Tube [215A]

Aluminum - Antrasitt
1.200 x 20 mm (H x Ø)



Juno Tube [213S]

Aluminum - Antrasitt
LED 4 W
3.000 K 372 lm
85 x 55 x 68 mm (H x W x L)



Juno 2 [193S]


Aluminum - Antrasitt
LED 1,5 W
3.000 K 192 lm
85 x 35 x 68 mm (H x W x L)



Juno 4 [194S]

Aluminum - Antrasitt
LED 4 W
3.000 K 372 lm
85 x 55 x 68 mm (H x W x L)

- Se side 85 for flere tekniske detaljer.
- En kobling følger med hver lampe.



Nilus [210S]



Quartz [196W]

Aluminum - Svart

LED 1,8 W

3.000 K 150 lm

105 x 50 x 88 mm (H x W x L)

Can also be used as a vegglamper.



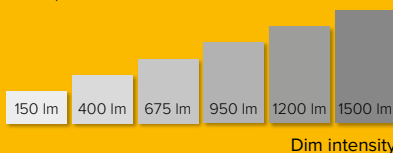
Avior [181S]

Aluminum - Antrasitt

LED 16 W

3.000 K 150 - 1.500 lm

125 x 180 x 68 mm (H x W x L)



Nova 3 [117S]

RVS 316

LED 3 W

3.000 K 190 lm

152 x 80 x 83 mm (H x W x L)



Nova 5 [116S]

RVS 316

LED 5 W

3.000 K 380 lm

185 x 100 x 120 mm (H x W x L)



Nilus [210S]

ABS - Svart

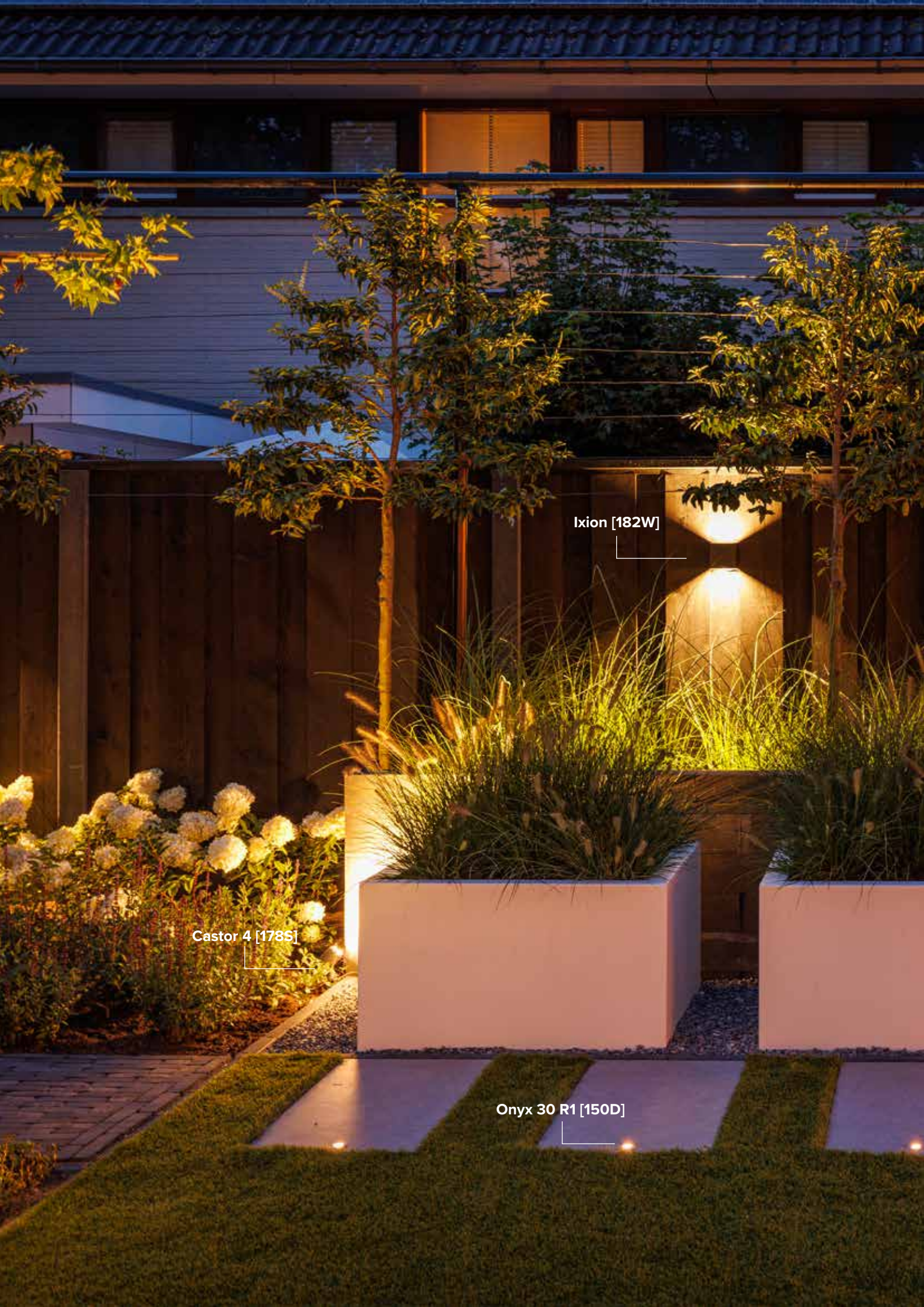
LED 3,4 W

3.000 K 360 lm

135 x 95 x 110 mm (H x W x L)



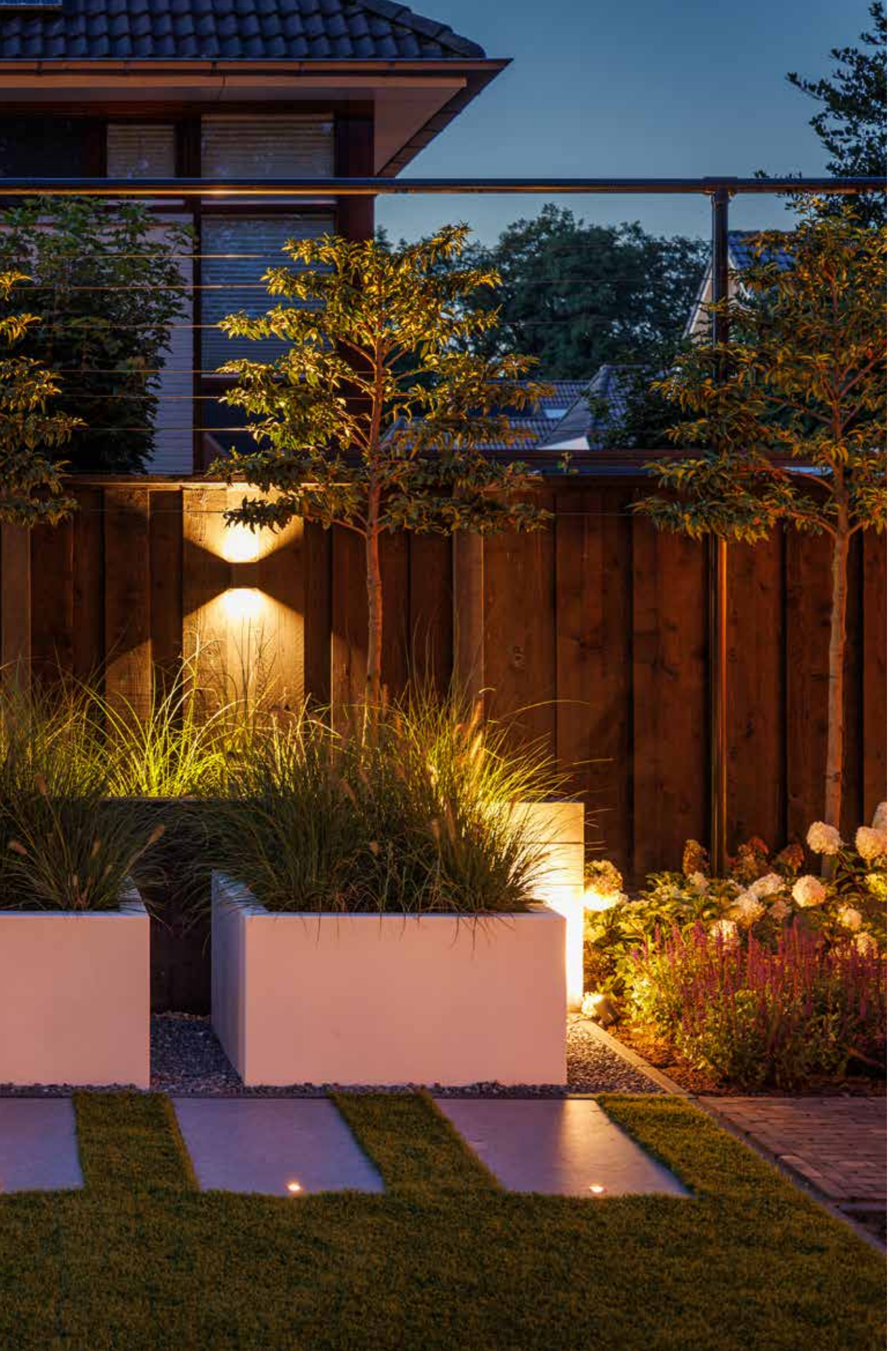
- Se side 86 for flere tekniske detaljer.
- En kobling følger med hver lampe.



Ixion [182W]

Castor 4 [178S]

Onyx 30 R1 [150D]



Vegg lamper

Sett lys på gjerde, hagevegg eller hagestuen? Med våre veggglamper har dette aldri vært enklere!



Ixion [182W]

Tiga DL	209S
Polaris	185W
Kuma	184W
Tube	215A
Juno Tube	213S
Ixion	182W
Quartz	196W



Se hele vårt sortiment av vegglamper online her.

Tiga DL [209S]



Tiga DL [209S]



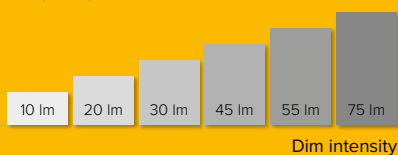
Aluminum - Svart

LED 5,5 W

3.000 K 10 - 75 lm

88 x 68 x 63 mm (H x W x L)

Can also be used as path lighting.



Dim intensity



Polaris [185W]

Aluminum - Antrasitt

LED 6 W

3.000 K 500 lm

140 x 35 mm (Ø x D)



Kuma [184W]

Aluminum - Antrasitt

LED 6 W

3.000 K 300 lm

145 x 35 mm (Ø x D)

- Se side 90 for flere tekniske detaljer.
- En kobling følger med hver lampe.



Ixion [182W]



The **Tube** needs to be used in combination with the **Juno Tube** and can be placed to the ground as to the wall.

Tube [215A]

Aluminum - Antrasitt
1.200 x 20 mm (H x Ø)



Juno Tube [213S]

Aluminum - Antrasitt
LED 4 W
3.000 K 372 lm
85 x 55 x 68 mm (H x W x L)



Ixion [182W]

Aluminum - Antrasitt
LED 9 W
3.000 K 45 - 530 lm
110 x 110 x 110 mm (H x W x L)



Dim intensity



Quartz [196W]

Aluminum - Svart
LED 1,8 W
3.000 K 150 lm
105 x 50 x 88 mm (H x W x L)
Can also be used as a spotlight.

- Se side 91 for flere tekniske detaljer.
- En kobling følger med hver lampe.



Integrering / innfelling

Our wide range of high-quality lighting offers the best solution for every garden. Want a beautiful star trail in your garden? Use several Lightpro integrering/innfelling to create your own dream garden.

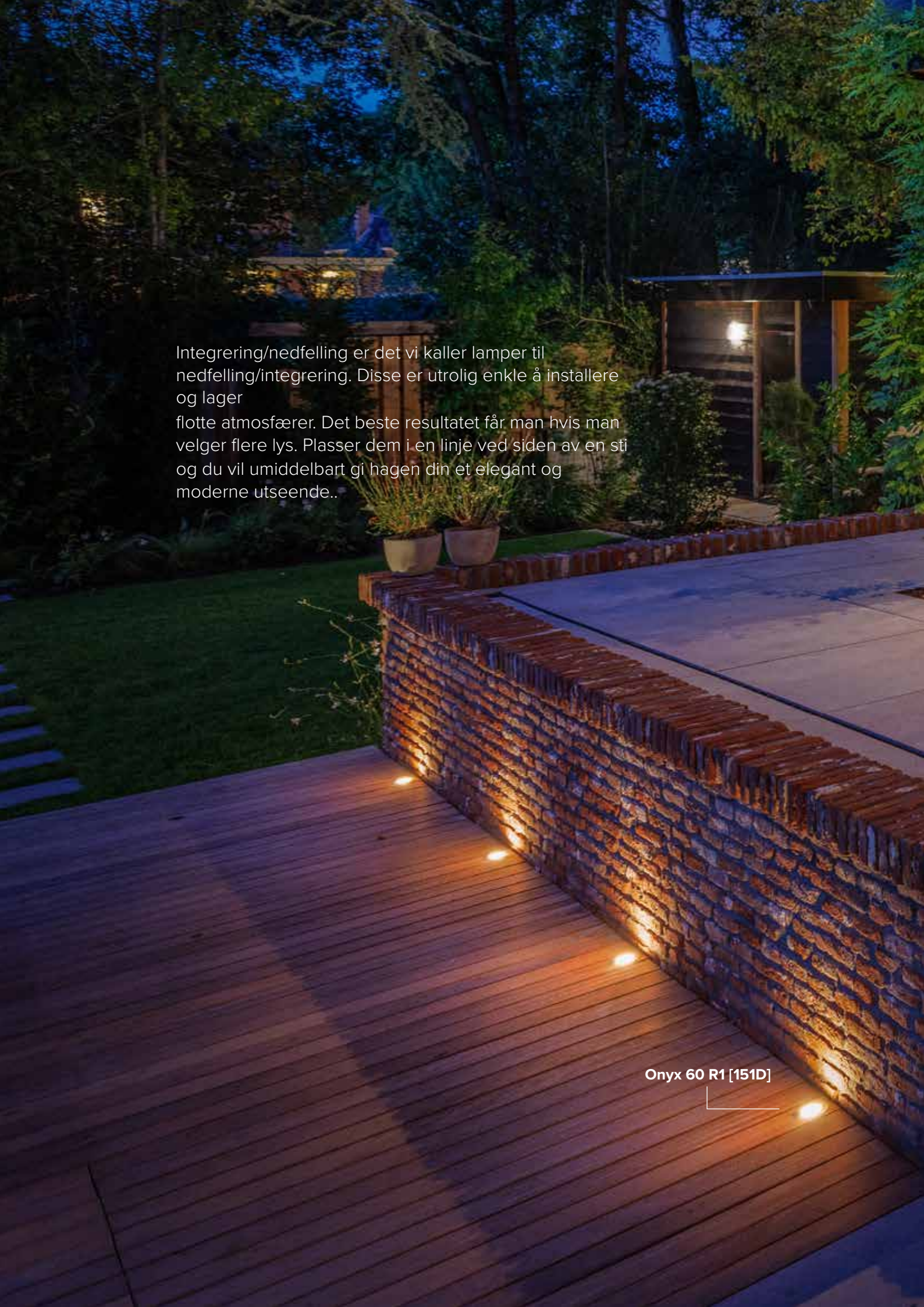
Onyx 20	212D
Onyx 30 R1	150D
Onyx 60 R1	151D
Onyx 60 R3	153D
Onyx 60 R4	154D
Onyx 90 R1	156D



View our range of
Integrering/nedfelling online here.

Onyx 30 R1 [150D]





Integrering/nedfelling er det vi kaller lamper til nedfelling/integrering. Disse er utrolig enkle å installere og lager flotte atmosfærer. Det beste resultatet får man hvis man velger flere lys. Plasser dem i en linje ved siden av en sti og du vil umiddelbart gi hagen din et elegant og moderne utseende..

Onyx 60 R1 [151D]

**Onyx 20 [212D]**

Synthetic - Svart
 LED 0,3 W
 2.700 K 1 lm
 33 x 20 mm (H x Ø)
 Borehull 20 mm

**Onyx 60 R3 [153D]**

RVS 316
 LED 1 W
 2.700 K 23 lm
 42 x 75 mm (H x Ø)
 Borehull 60 mm

**Onyx 30 R1 [150D]**

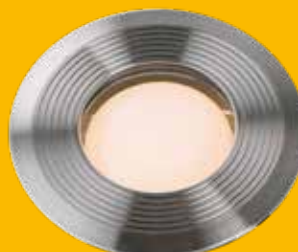
RVS 316
 LED 0,5 W
 2.700 K 4 lm
 40 x 45 mm (H x Ø)
 Borehull 30 mm

**Onyx 60 R4 [154D]**

RVS 316
 LED 1 W
 2.700 K 23 lm
 42 x 75 x 75 mm (H x W x L)
 Borehull 60 mm

**Onyx 60 R1 [151D]**

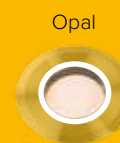
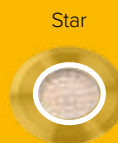
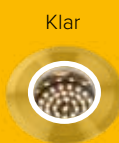
RVS 316
 LED 1 W
 2.700 K 23 lm
 42 x 75 mm (H x Ø)
 Borehull 60 mm

**Onyx 90 R1 [156D]**

RVS 316
 LED 2 W
 2.700 K 76 lm
 42 x 105 mm (H x Ø)
 Borehull 90 mm

Linser som kommer med i leveransen

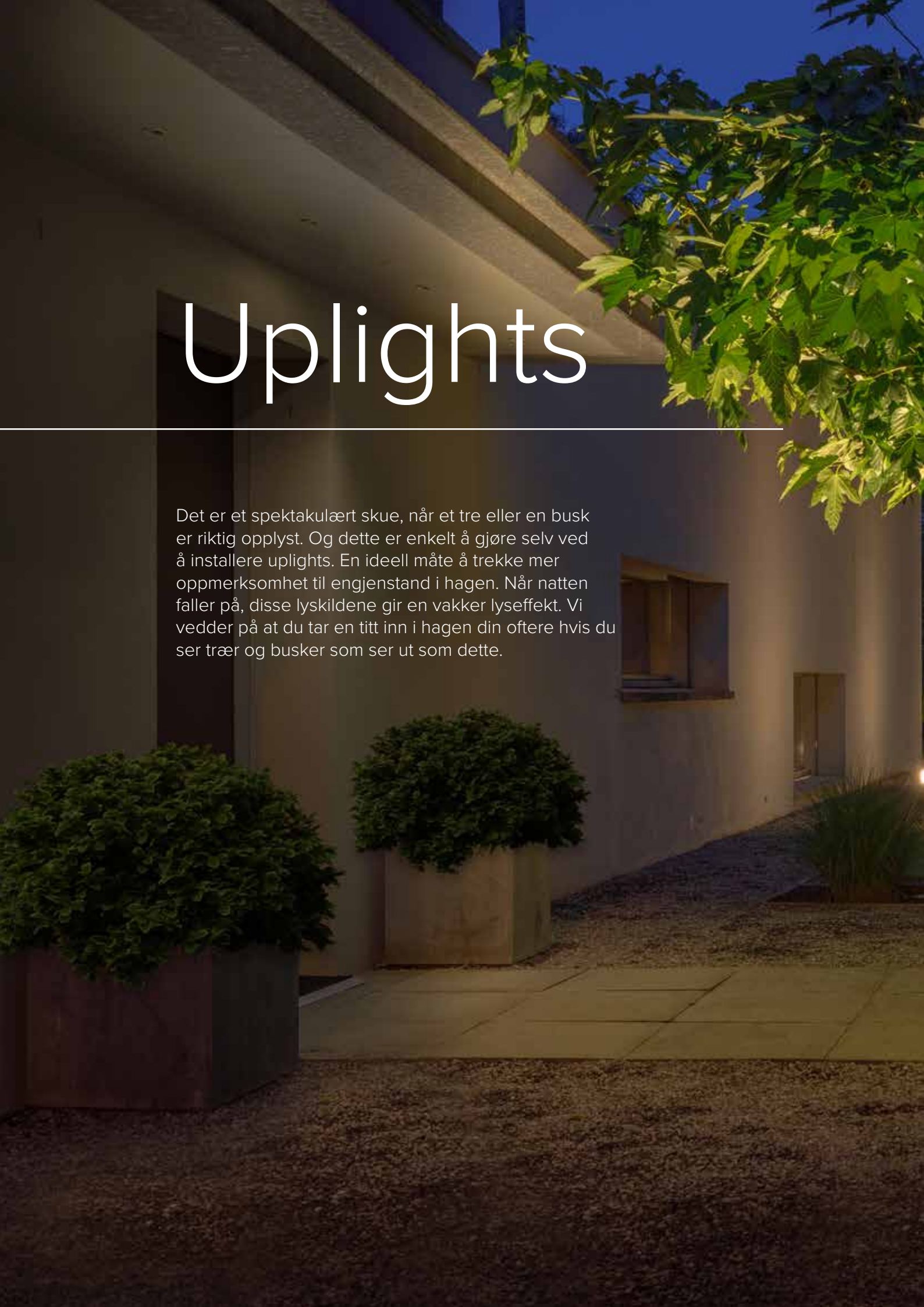
*EGjelder ikke Onyx 20.



- Se side 92 for flere tekniske detaljer.
- En kobling følger med hver lampe.

Uplights

Det er et spektakulært skue, når et tre eller en busk er riktig opplyst. Og dette er enkelt å gjøre selv ved å installere uplights. En ideell måte å trekke mer oppmerksomhet til engjenstand i hagen. Når natten faller på, disse lyskildene gir en vakker lyseffekt. Vi vedder på at du tar en titt inn i hagen din oftere hvis du ser trær og busker som ser ut som dette.



Atik R1	186U
Agate	102U
Nomia	207U



Se hele sortimentet
Uplights online her.

Atik R1 [186U]

Atik R1 [186U]





Atik R1 [186U]

Aluminum - Svart
LED 9 W
3.000 K 65 - 750 lm
135 x 120 mm (H x Ø)
Borehull 100 mm



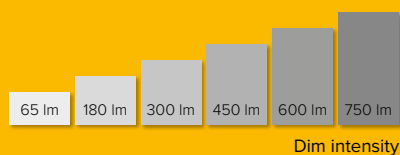
exchangeable
reflector



adjustable
reflector



DIMBAR



Agate [102U]

RVS 316
LED 2,6 W
3.000 K 230 lm
113 x 115 mm (H x Ø)
Borehull 90 mm



Nomia [207U]

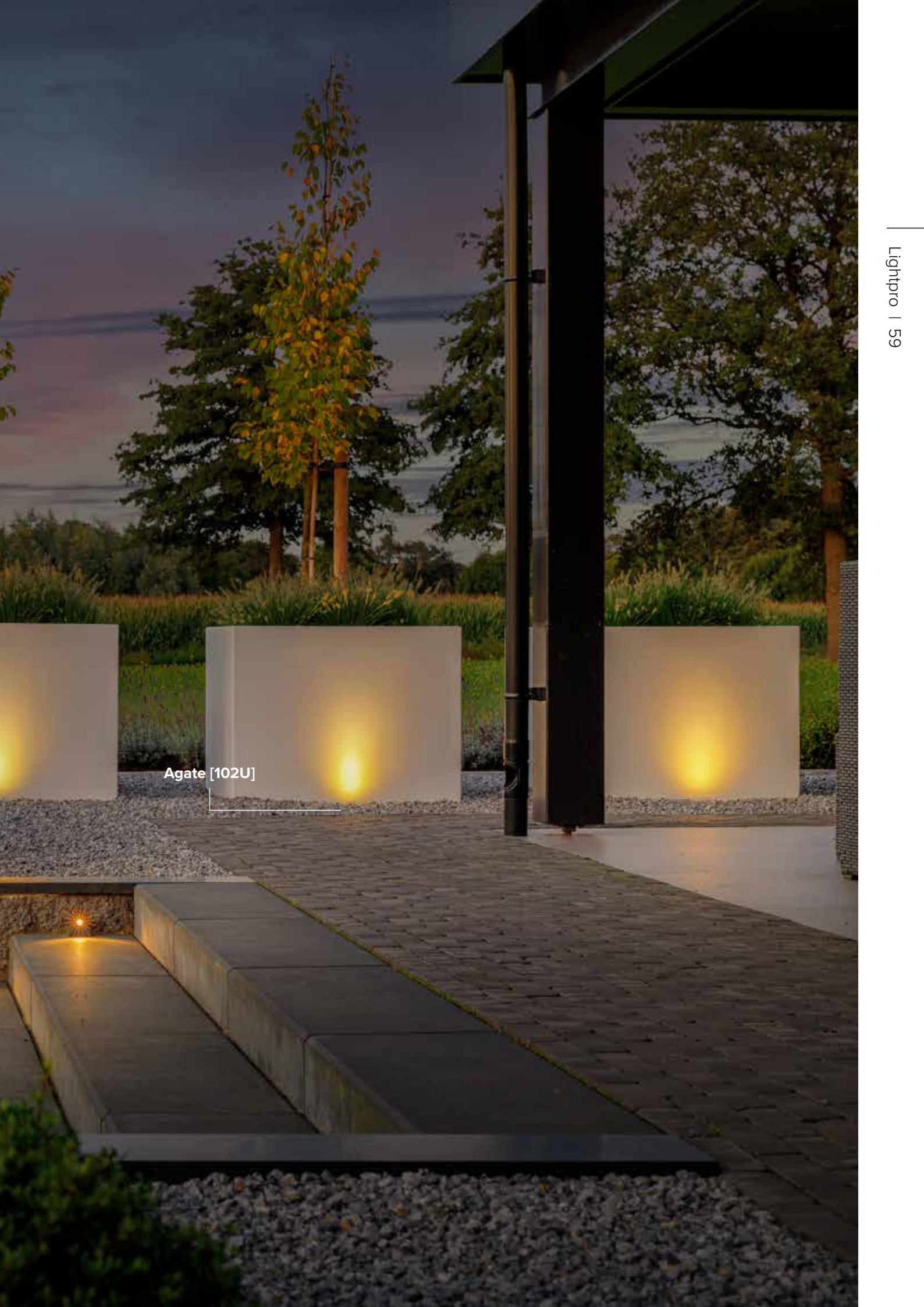
Aluminum - Svart
LED 3 W
3.000 K 310 lm
125 x 90 mm (H x Ø)
Borehull 70 mm

- Se side 96 for flere tekniske detaljer.
- En kobling følger med hver lampe..



Castor 4 [178S]

Tiga DL [209S]



Agate [102U]

Dekor lys

Vår multifunksjonelle LED-stripe er en ekte allrounder. Laget av myk plast og designet for å gi et koselig varmt lys. LED-stripen kan også enkelt kuttes til. Bruk den til en kant eller i en ramme – det vil aldri se malplassert ut. På en veldig enkel måte øker du både sikkerheten og atmosfæren i hagen din.

Led strip [175L]



Led strip	175L
Led strip kobling	220L
Deco 1	135R
Deco 2	132R
Deco 3	134R



Se hele vårt sortiment ac dekor lys online here.



Deco 2 [132R]

**Led stripe [175L]**

Plast

LED 2,2 W - 3.000 K - 90 lm per meter.

15 x 10 x 15.000 mm (H x W x L)

NY

**Led stripe kobling [220L]**

Plast

60 x 27 mm (H x Ø)

NY

**Deco 1 [135R]**

Polyetylen - Hvit

LED 2 W

RGB - 52 lm

160 x 280 x 280 mm (H x W x L)

Warm white +
7 Farges

NY

**Deco 2 [132R]**

Polyetylen - Hvit

LED 3 W

RGB - 65 lm

400 x 400 mm (H x Ø)

Warm white +
7 Farges

NY

**Deco 3 [134R]**

Polyetylen - Hvit

LED 2 W

RGB - 52 lm

400 x 150 x 290 mm (H x W x L)

Warm white +
7 Farges

- Se side 97 for flere tekniske detaljer.
- Du trenger en LED strip kobling. Denne selges separat



Tilbehør

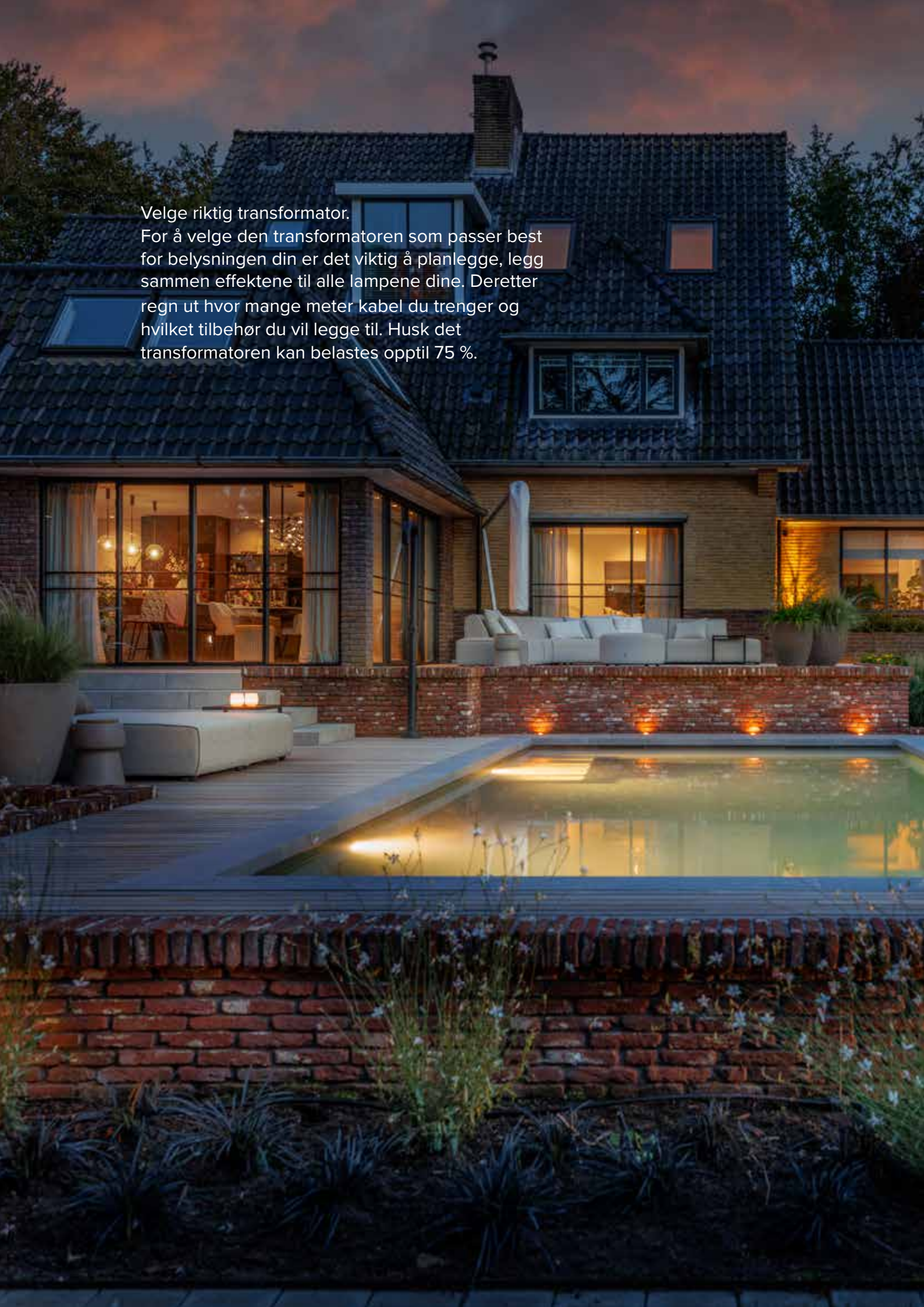
Ta kontakt med oss ikke bare for profesjonell utendørsbelysning, men selvfølgelig også for alt relatert materiale. Faktisk kan riktig tilbehør være viktig ved installasjon av 12-volts utebelysning.

Tenk ikke bare transformatorer, kabler og koblinger. Men også bevegelsesdetektor og fjernkontroll som kan være verdifulle tillegg til en belysningsplan.

Transformator 24 W	198A
Transformator 100 W	225A
Transformator 150 W	226A
Transformator 60 W	144A
Transformator 100 W	145A
Forlengings kabel lyssensor	162A
12 volt kabel 25 Meter	025C14
12 volt kabel 50 Meter	050C14
12 volt kabel 100 Meter	100C14
12 volt kabel 200 Meter	200C14
12 volt Forlenger kavel 1 Meter	146A
12 volt Forlenger kavel 3 Meter	147A
Connector F	137A
Connector M	138A
Connector Y	143A
Connector Y-F	173A
Kabel Splitter	216A
Jordspyd	1363011
Anti - glare hood	189A
Tube	215A
Bevegelses sensor	165A
Receiver	167A
Fjernkontroll + Receiver	166A
Kamera	218A
Bevegelses Sensor Smart	227A
Gateway	219A



Se alle våre tilbehørsprodukter her.

A photograph of a modern house at dusk. The house has a dark, textured roof and large windows. The interior lights are on, and the outdoor seating area is illuminated. A swimming pool is in the foreground, reflecting the lights. The scene is set against a dark sky with some clouds.

Velge riktig transformator.

For å velge den transformatoren som passer best for belysningen din er det viktig å planlegge, legg sammen effektene til alle lampene dine. Deretter regn ut hvor mange meter kabel du trenger og hvilket tilbehør du vil legge til. Husk det transformatoren kan belastes opptil 75 %.

**Transformator 24 W [198A]**

(Connector M [138A] Required)

**NY****Transformator
100 W [225A]**

Inkludert lyssensor og timer
funksjon

(Connector M [138A] kreves)

**Transformator
150 W [226A]**

Inkludert lyssensor og timer
funksjon

(Connector M [138A] kreves)

Inkludert:

**Transformator
60 W [144A]**

Inkludert lyssensor og timer
funksjon

Maximum 75% load.

(Optional: kobling Y [143A],
see page 71)

**Transformator
100 W [145A]**

Inkludert lyssensor og timer
funksjon

Maximum 75% load.

(Optional: kobling Y [143A],
see page 71)

**Forlenger kabel lys sensor [162A]**

6 m



**12 volt Kabel [025C14]**

14 AWG

25 m - inkludert endeprøpper.

**12 volt Kabel [050C14]**

14 AWG

50 m - inkludert endeprøpper.

**12 volt Kabel [100C14]**

14 AWG

100 m - inkludert endeprøpper.

**12 volt Kabel [200C14]**

14 AWG

200 m - inkludert endeprøpper.

**12 volt Extension Kabel [146A]**

SPT-2W 1 m

12 volt Extension Kabel [147A]

SPT-2W 3 m

Anti - glare hood [189A]





Kobling F [137A]

Type F (Female)



Kobling M [138A]

Type M (Male)

For transformator [198A], [225A] and [226A].



Kobling Y [143A]

Type Y

For transformator [144A] and [145A].



Kobling Y-F [173A]

Type Y-F

For transformator [144A] and [145A].



Kabel splitter [216A]

Lag mange grener samtidig.



Jordspyd [1363011]

Passer til Nina, Nodin,
Eros Lo and Eros Hi.



Anti - reflektor hette [189A]

For the Castor.

Tube [215A]

Aluminum - Antrasitt
1.200 x 20 mm (H x Ø)



Tilbehør gjør livet ditt enklere.

Takket være bevegelsesdetektor, vil du aldri gå ut til garasjen i mørket igjen. Og en fjernkontroll lar deg slå av all utendørsbelysning ved å trykke på en knapp.

Tilbehøret gir deg den lille ekstra luksusen.





Bevegelses sensor [165A]



Mottaker [167A]

En separat, ekstra mottaker for fjernkontrollen som du kan koble 9 armaturer til.



Fjernkontroll + mottaker [166A]

Med denne fjernkontrollen og mottakeren kan 9 grupper av Lightpro Lamper betjenes.

NY



Kamera [218A]

Vårt nye 12-volt kamera kan enkelt kobles og kombineres med resten av systemet.

NY



Bevegelses Sensor Smart [227A]

Bruk Lightpro appen, og du setter enkelt opp Smart Sensor. Du kan da styre hvilken lampe du vil.

NY



Gateway [219A]

To send the Zigbee signal from lamp to lamp, connect the gateway to your router.



Teknisk informasjon

Lightpro Systemet	76
Stolpe lys	78
Spotter	83
Vegg lys	90
Integrert/nedfelling	92
Uplights	96
Dekor lys	97

Forklaring av Lightpro systemet

Vi synes det er viktig at du kan installere utendørsbelysning raskt, enkelt og trygt. Vi har gjort dette mulig med vårt 12-volts system!

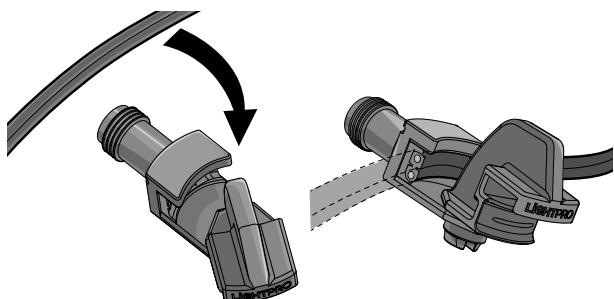
Alle våre produkter og tilbehør kan kobles sammen på Lightpro 12-voltssystemet. Du kan koble til opptil 80 meter avhengig av antall lamper og deres fordeling. Trenger mer? Da kan du forgrenes direkte ved transformatoren.



Gjennom disse trinnene kan du enkelt installere vår utebelysning:

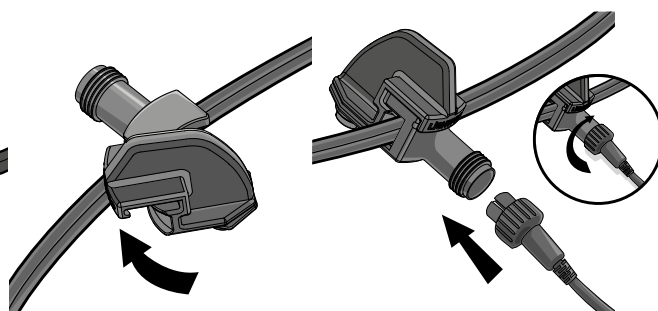
1.

Plasser lysene på ønsket sted og rull ut kablen.



2.

Sett inn lysene og koble F koblingen til hovedkabelen.

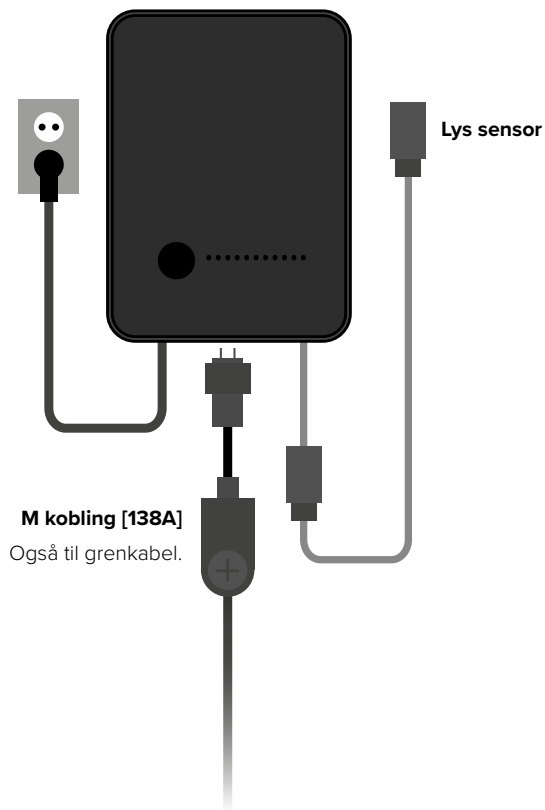
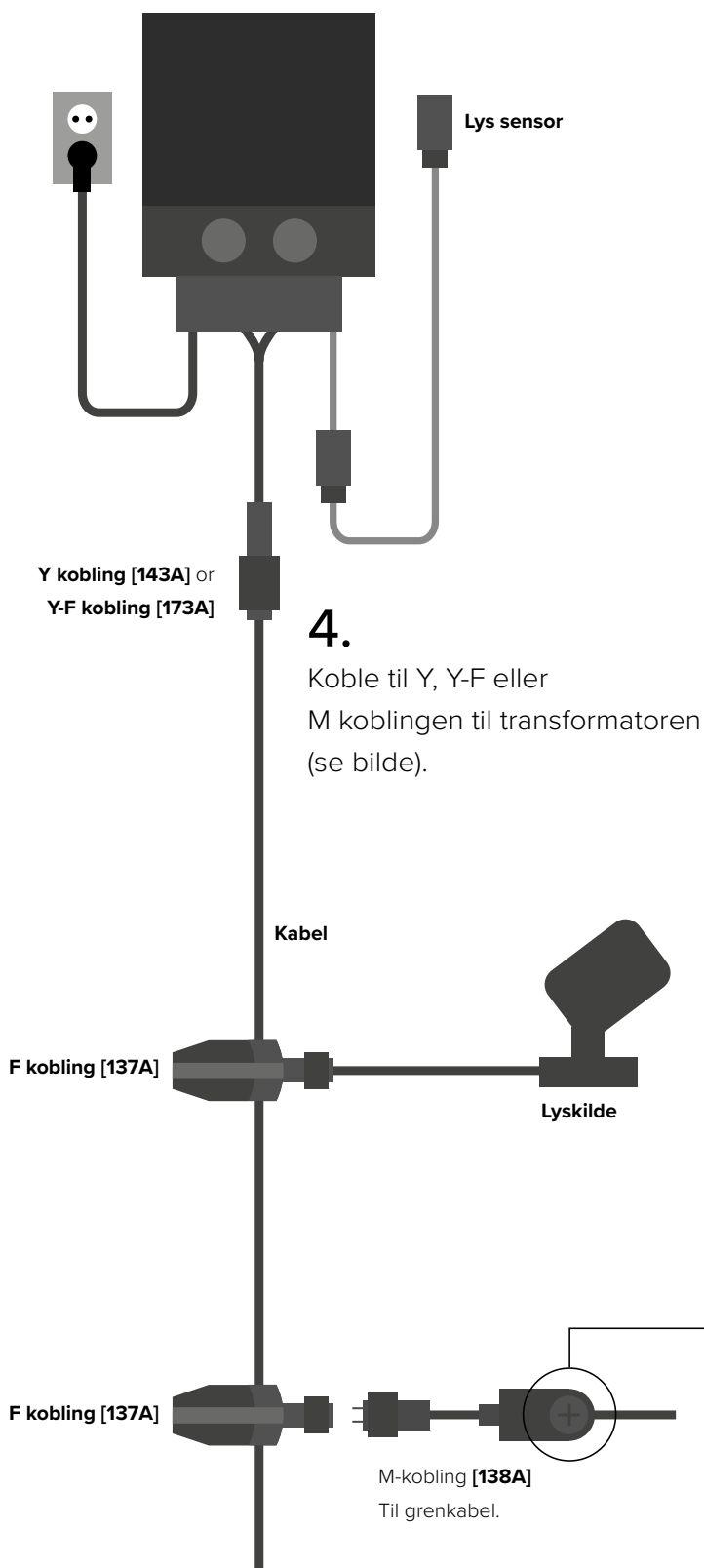


3.

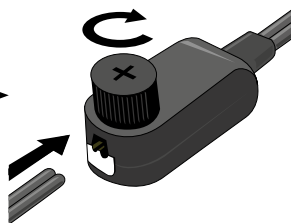
Koble til lyset til F koblingen.

Transformator 144A and 145A

Ny: Transformator 225A and 226A



5. Plugg i transformatoren.



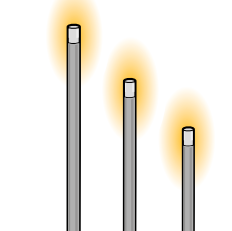
Trenger du mer forklaring?
Se YouTube kanal eller skan denne QR kode:



Post lights

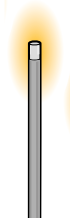
Erba

Artikkel nummer 222P | EAN kode 8719979283643 | HS Kode 94052190 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	G4	F kobling
Farge	Antrasitt	Utskiftbar	No	Jordspyd
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	
		Oppstarts volt	9 V	
Diameter	20,5 mm	Watt	1,2 W	
Høyde	904 + 734 + 564 mm	Lumen	110 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP44	Lys vinkel	-	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	82	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	F	

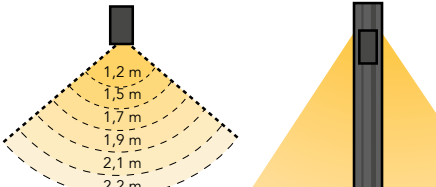
Erba Mid

Artikkel nummer 223P | EAN kode 8719979283650 | HS Kode 94052190 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	G4	F kobling
Farge	Antrasitt	Utskiftbar	No	Jordspyd
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	
		Oppstarts volt	9 V	
Diameter	20,5 mm	Watt	1,2 W	
Høyde	734 mm	Lumen	110 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP44	Lys vinkel	-	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	82	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	F	

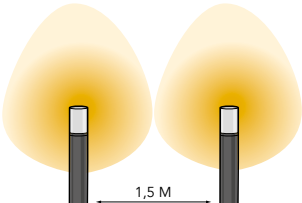
Alon

Artikkel nummer 221P | EAN kode 8719979283469 | HS Kode 94052190 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	SMD	Festemateriell
Farge	Antrasitt	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Jordspyd
Dybde	160 mm	Oppstarts volt	9 V	Umbrako nøkkel
Diameter	64 mm	Watt	3,3 W	
Høyde	700 mm	Lumen	220 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP44	Lys vinkel	70°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	80	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	Yes	
		Energi klasse	G	

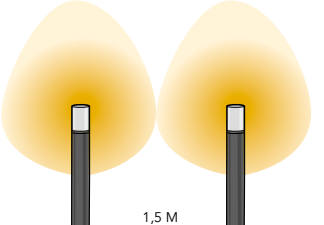
Oberon Lo

Artikkel nummer 190P | EAN kode 8719979280796 | HS Kode 94052190 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	SMD	Festemateriell
Farge	Antrasitt	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Jordspyd
		Oppstarts volt	9 V	Umbrako nøkkel
Diameter	64 mm	Watt	4 W	
Høyde	420 mm	Lumen	40 - 400 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP44	Lys vinkel	-	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	82	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	Yes	
		Energi klasse	F	

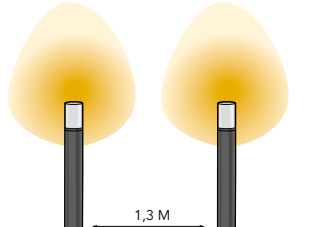
Oberon Hi

Artikkel nummer 191P | EAN kode 8719979280802 | HS Kode 94052190 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	SMD	Festemateriell
Farge	Antrasitt	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Jordspyd
		Oppstarts volt	9 V	Umbrako nøkkel
Diameter	64 mm	Watt	4 W	
Høyde	665 mm	Lumen	40 - 400 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP44	Lys vinkel	-	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	82	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	Yes	
		Energi klasse	F	

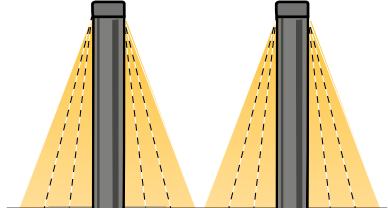
Oberon Smart

Artikkel nummer 199N | EAN kode 8719979281502 | HS Kode 94052190 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	MR16	Festemateriell
Farge	Antrasitt	Utskiftbar	Yes	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Jordspyd
		Oppstarts volt	9 V	Umbrako nøkkel
Diameter	64 mm	Watt	5 W	
Høyde	665 mm	Lumen	300 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	2.700 - 6.500 K + RGB	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP44	Lys vinkel	-	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	80	
Smart	Yes, Zigbee	Slå på/av	10.000	
Required	Gateway	Dimbar	Yes (app)	
		Energi klasse	G	

Oberon DL

Artikkel nummer 192P | EAN kode 8719979282080 | HS Kode 94052190 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	COB	Festemateriell
Farge	Antrasitt	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Jordspyd
Dybde	110 mm	Oppstarts volt	9 V	Umbrako nøkkel
Diameter	93 mm	Watt	9 W	Utskiftbare plater
Høyde	600 mm	Lumen	750 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP44	Lys vinkel	Variabel	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	91	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	Yes	
		Energi klasse	F	

Eros Lo

Artikkel nummer 217P | EAN kode 8719979282813 | HS Kode 94052190 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum/Glass	Type	Filament LED	Festemateriell
Farge	Svart	Utskiftbar	Yes	F kobling
Kabel	1,2 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Jordspyd
		Oppstarts volt	9 V	Umbrako nøkkel
Diameter	115 mm	Watt	3,5 W	
Høyde	550 mm	Lumen	280 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	2.200 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP44	Lys vinkel	-	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	80	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	G	

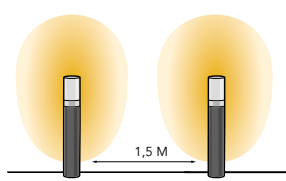
Eros Hi

Artikkel nummer 214P | EAN kode 8719979282691 | HS Kode 94052190 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum/Glass	Type	Filament LED	Festemateriell
Farge	Svart	Utskiftbar	Yes	F kobling
Kabel	1,2 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Jordspyd
		Oppstarts volt	9 V	Umbrako nøkkel
Diameter	115 mm	Watt	3,5 W	
Høyde	870 mm	Lumen	280 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	2.200 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP44	Lys vinkel	-	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	80	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	G	

Barite 40

Artikkel nummer 112P | EAN kode 5907800856873 | HS Kode 94052190 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	MR16	Festemateriell
Farge	Svart	Utskiftbar	Yes	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Foam ring
		Oppstarts volt	9 V	Jordspyd
Diameter	65 mm	Watt	2,6 W	Umbrako nøkkel
Høyde	410 mm	Lumen	230 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP44	Lys vinkel	-	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	83	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	F	

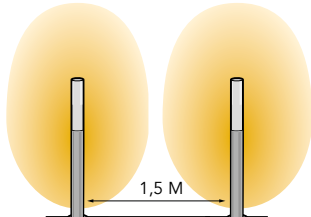
Barite 60

Artikkel nummer 111P | EAN kode 5907800856866 | HS Kode 94052190 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	MR16	Festemateriell
Farge	Svart	Utskiftbar	Yes	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Foam ring
		Oppstarts volt	9 V	Jordspyd
Diameter	65 mm	Watt	2,6 W	Umbrako nøkkel
Høyde	575 mm	Lumen	230 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP44	Lys vinkel	-	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	83	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	F	

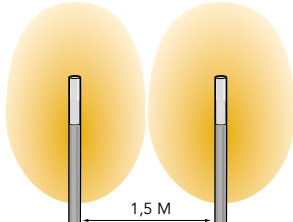
Nina

Artikkel nummer 129P | EAN kode 5907800857047 | HS Kode 94052190 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	RVS 316	Type	MR16	Festemateriell
Farge	Grå	Utskiftbar	Yes	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Umbrako nøkkel
		Oppstarts volt	9 V	Jordspyd (Sold separately. See page 71)
Diameter	55 mm	Watt	2,6 W	
Høyde	760 mm	Lumen	230 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP44	Lys vinkel	-	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	83	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	F	

Nodin

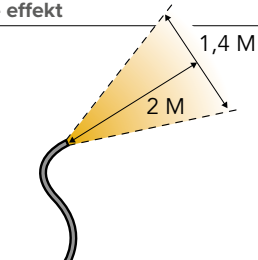
Artikkel nummer 128P | EAN kode 5907800857030 | HS Kode 94052190 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	RVS 316	Type	MR16	Festemateriell
Farge	Grå	Utskiftbar	Yes	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Umbrako nøkkel
		Oppstarts volt	9 V	Jordspyd (Sold separately. See page 71)
Diameter	55 mm	Watt	2,6 W	
Høyde	1050 mm	Lumen	230 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP44	Lys vinkel	-	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	83	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	F	

Spotter

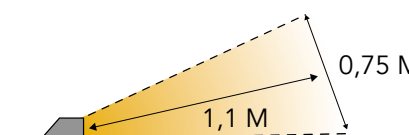
Xible

Artikkel nummer 224S | EAN kode 8719979283667 | HS Kode 94051990 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	MR8	F kobling
Farge	Svart	Utskiftbar	No	Jordspyd
Kabel	1,15 m SPT-1W	Volt	12 V AC/DC	
Dybde		Oppstarts volt	9 V	
Bredde	36 mm	Watt	2 W	
Høyde	695 mm	Lumen	160 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	2.700 K	Lysstråle/ - effekt 
IP klasse	IP44	Lys vinkel	38°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	80	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	F	

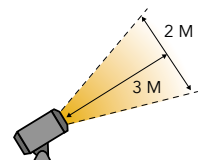
Tiga DL

Artikkel nummer 209S | EAN kode 8719979282110 | HS Kode 94051990 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	SMD	Festemateriell
Farge	Svart	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	1,4 m SPT-1W	Volt	12 V AC/DC	Jordspyd
Dybde	63 mm	Oppstarts volt	9 V	Umbrako nøkkel
Bredde	68 mm	Watt	5,5 W	Wall mounting
Høyde	88 mm	Lumen	75 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt 
IP klasse	IP67	Lys vinkel	90°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	80	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	Yes	
		Energi klasse	G	

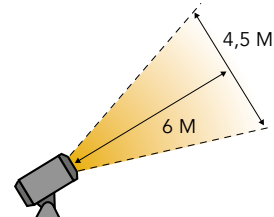
Castor 3

Artikkel nummer 177S | EAN kode 5907800859881 | HS Kode 94051990 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	SMD	Festemateriell
Farge	Antrasitt	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Jordspyd
Dybde	100 mm	Oppstarts volt	9 V	Umbrako nøkkel
Bredde	60 mm	Watt	2,5 W	
Høyde	95 mm	Lumen	200 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt 
IP klasse	IP44	Lys vinkel	40°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	84	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	F	

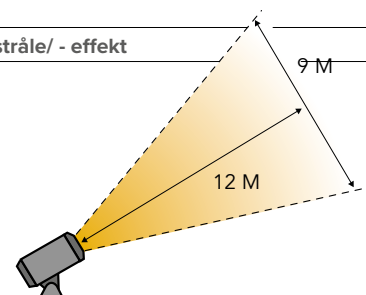
Castor 4

Artikkel nummer 178S | EAN kode 5907800859898 | HS Kode 94051990 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	SMD	Festemateriell
Farge	Antrasitt	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Jordspyd
Dybde	100 mm	Oppstarts volt	9 V	Umbrako nøkkel
Bredde	60 mm	Watt	3,5 W	
Høyde	95 mm	Lumen	40 - 400 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt 
IP klasse	IP44	Lys vinkel	40°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	81	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	Yes	
		Energi klasse	E	

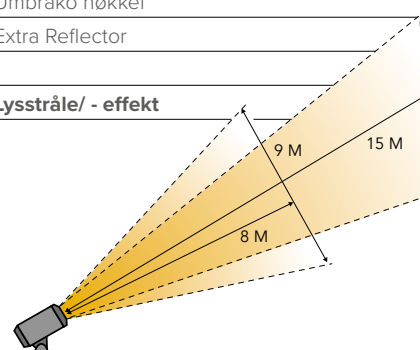
Castor 8

Artikkel nummer 179S | EAN kode 5907800859904 | HS Kode 94051990 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	SMD	Festemateriell
Farge	Antrasitt	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Jordspyd
Dybde	115 mm	Oppstarts volt	9 V	Umbrako nøkkel
Bredde	60 mm	Watt	8 W	
Høyde	95 mm	Lumen	80 - 800 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt 
IP klasse	IP44	Lys vinkel	40°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	82	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	Yes	
		Energi klasse	F	

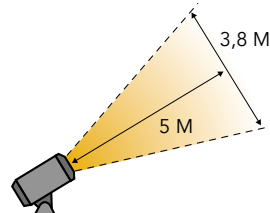
Castor 9

Artikkel nummer 180S | EAN kode 5907800859911 | HS Kode 94051990 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	COB	Festemateriell
Farge	Antrasitt	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Jordspyd
Dybde	120 mm	Oppstarts volt	9 V	Umbrako nøkkel
Bredde	60 mm	Watt	9 W	Extra Reflector
Høyde	95 mm	Lumen	65 - 750 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt 
IP klasse	IP44	Lys vinkel	30° / 60°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	91	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	Yes	
		Energi klasse	F	

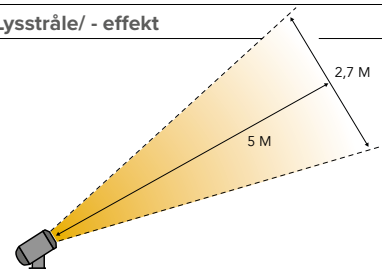
Castor Smart

Artikkel nummer 200N | EAN kode 8719979281526 | HS Kode 94052190 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	MR16	Festemateriell
Farge	Antrasitt	Utskiftbar	Yes	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Jordspyd
Dybde	120 mm	Oppstarts volt	9 V	Umbrako nøkkel
Bredde	60 mm	Watt	5 W	
Høyde	95 mm	Lumen	300 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	2.700 - 6.500 K + RGB	Lysstråle/ - effekt 
IP klasse	IP44	Lys vinkel	40°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	81	
Smart	Yes, Zigbee	Slå på/av	10.000	
Required	Gateway	Dimbar	Yes (app)	
		Energi klasse	G	

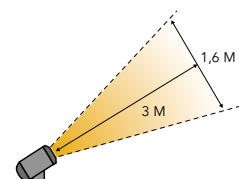
Juno Tube

Artikkel nummer 213S | EAN kode 8719979282677 | HS Kode 94051990 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	SMD	Festemateriell
Farge	Antrasitt	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	3 m AWM2464	Volt	12 V AC/DC	Umbrako nøkkel
Dybde	68 mm	Oppstarts volt	9 V	Sold separately Tube
Bredde	55 mm	Watt	4 W	
Høyde	85 mm	Lumen	372 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt 
IP klasse	IP65	Lys vinkel	30°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	83	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	F	

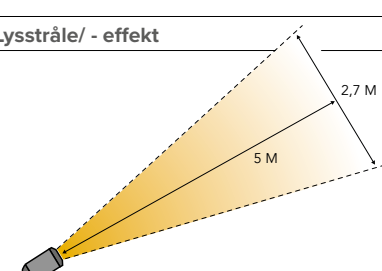
Juno 2

Artikkel nummer 193S | EAN kode 8719979280826 | HS Kode 94051990 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	SMD	Festemateriell
Farge	Antrasitt	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	2 m AWM2464	Volt	12 V AC/DC	Jordspyd
Dybde	68 mm	Oppstarts volt	9 V	Umbrako nøkkel
Bredde	55 mm	Watt	1,5 W	Socket
Høyde	85 mm	Lumen	192 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt 
IP klasse	IP65	Lys vinkel	30°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	83	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	D	

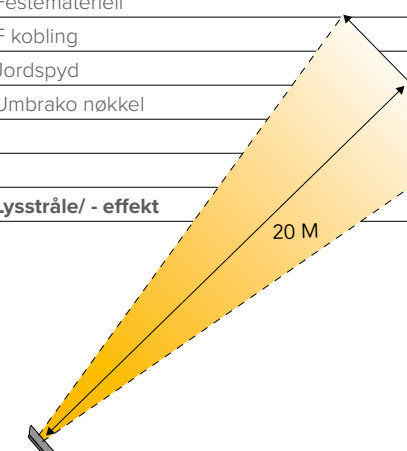
Juno 4

Artikkel nummer 194S | EAN kode 8719979280833 | HS Kode 94051990 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	SMD	Festemateriell
Farge	Antrasitt	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	2 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Jordspyd
Dybde	68 mm	Oppstarts volt	9 V	Umbrako nøkkel
Bredde	55 mm	Watt	4 W	Socket
Høyde	85 mm	Lumen	372 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt 
IP klasse	IP65	Lys vinkel	30°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	83	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	F	

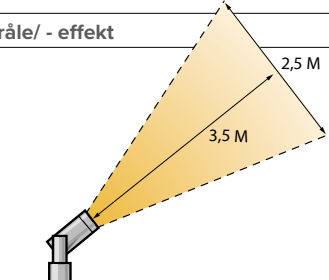
Avior

Artikkel nummer 181S | EAN kode 5907800859928 | HS Kode 94051990 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	COB	Festemateriell
Farge	Antrasitt	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Jordspyd
Dybde	68 mm	Oppstarts volt	9 V	Umbrako nøkkel
Bredde	180 mm	Watt	16 W	
Høyde	125 mm	Lumen	150 - 1500 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt 
IP klasse	IP44	Lys vinkel	100°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	80	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	Yes	
		Energi klasse	F	

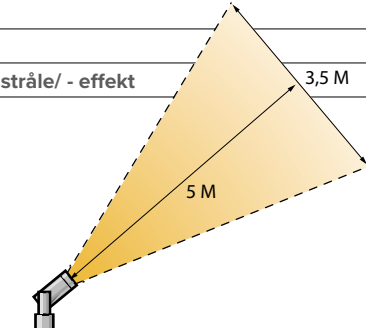
Nova 3

Artikkel nummer 117S | EAN kode 5907800856927 | HS Kode 94051990 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	RVS 316	Type	MR11	Festemateriell
Farge	Grå	Utskiftbar	Yes	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Jordspyd
Dybde	83 mm	Oppstarts volt	9 V	
Bredde	80 mm	Watt	3 W	
Høyde	152 mm	Lumen	190 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt 
IP klasse	IP44	Lys vinkel	30°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	83	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	G	

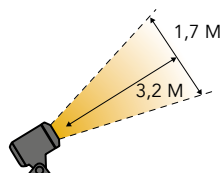
Nova 5

Artikkel nummer 116S | EAN kode 5907800856910 | HS Kode 94051990 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	RVS 316	Type	MR16	Festemateriell
Farge	Grå	Utskiftbar	Yes	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Jordspyd
Dybde	120 mm	Oppstarts volt	9 V	Umbrako nøkkel
Bredde	100 mm	Watt	5 W	
Høyde	185 mm	Lumen	380 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt 
IP klasse	IP44	Lys vinkel	40°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	80	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	G	

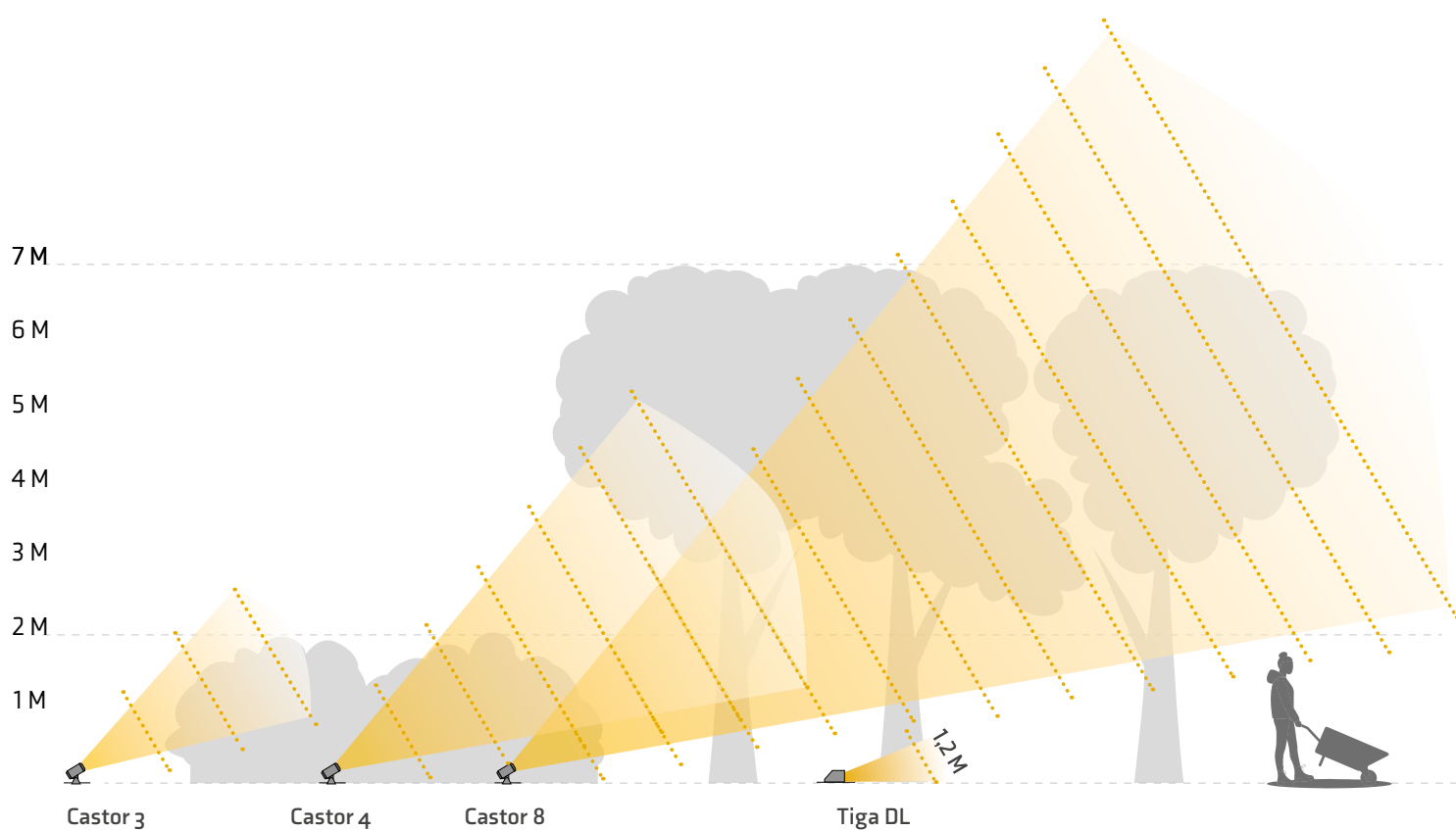
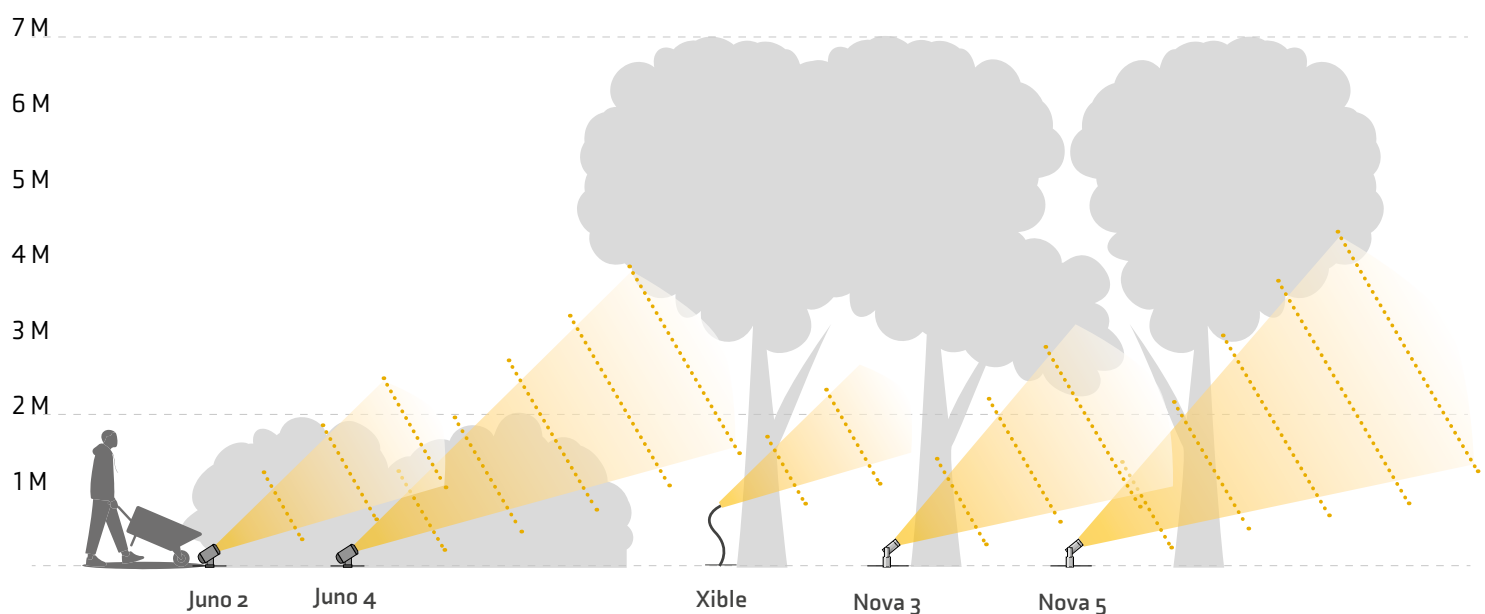
Nilus

Artikkel nummer 210S | EAN kode 8719979282127 | HS Kode 94051990 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	ABS	Type	SMD	F kobling
Farge	Svart	Utskiftbar	No	Festemateriell
Kabel	5 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	
Dybde	110 mm	Oppstarts volt	9 V	
Bredde	95 mm	Watt	3,4 W	
Høyde	135 mm	Lumen	360 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt 
IP klasse	IP68	Lys vinkel	30°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	82	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	F	

Spotter

Objektet du ønsker å belyse er nøkkelen når du velger riktig spotlight. Så ta en god titt på hvor mye lys som trengs for å lyse opp hele treet eller busken.



20 M

15 M

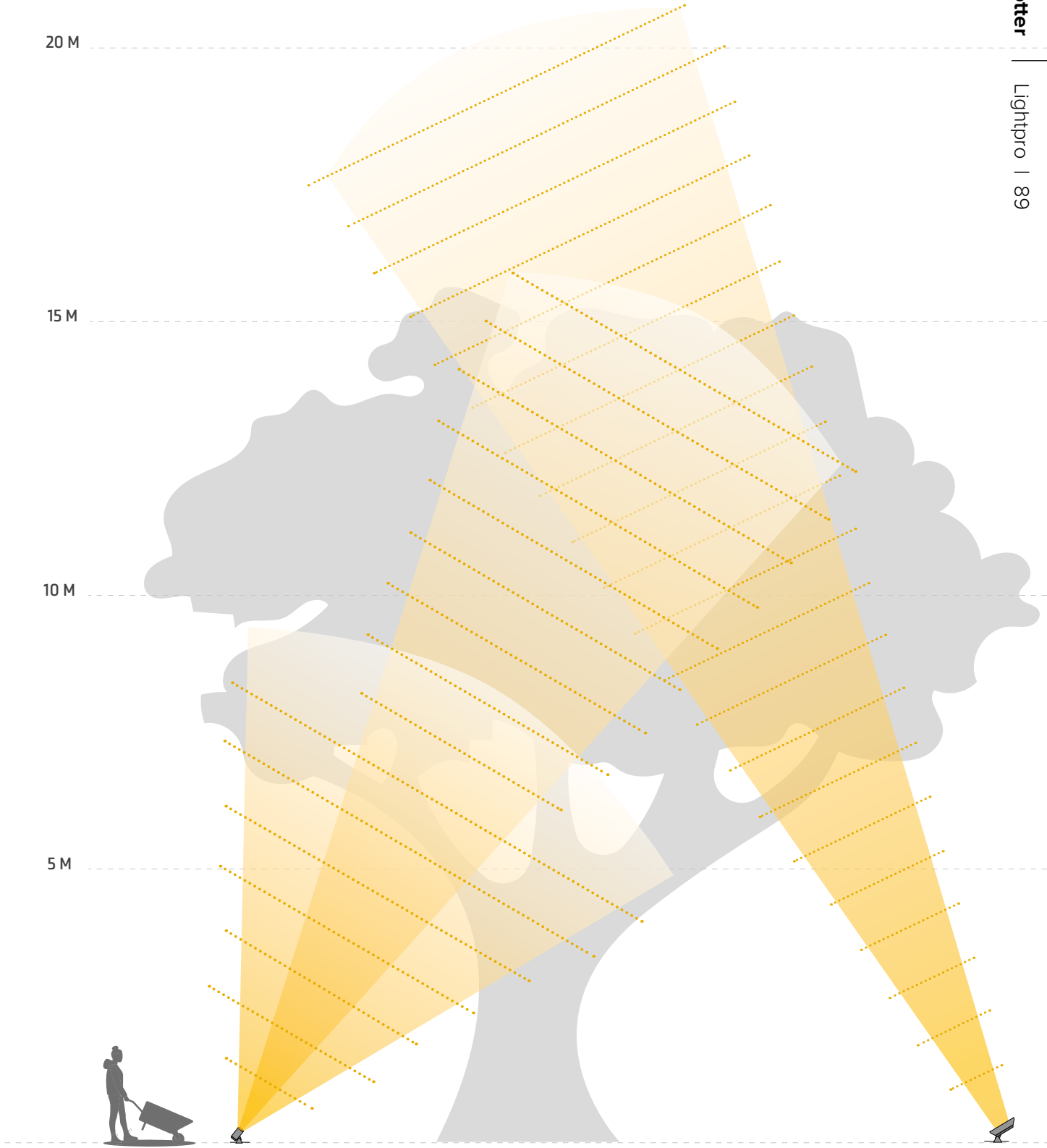
10 M

5 M



Castor g

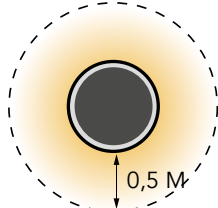
Avior



Vegglamper

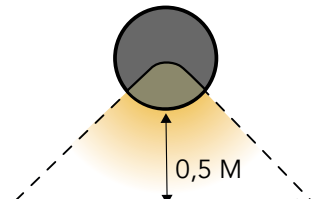
Polaris

Artikkel nummer 185W | EAN kode 5907800859966 | HS Kode 94051190 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	SMD	Festemateriell
Farge	Antrasitt	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	3 m SPT-1W	Volt	12 V AC/DC	
		Oppstarts volt	9 V	
Dybde	35 mm	Watt	6 W	
Diameter	145 mm	Lumen	500 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP44	Lys vinkel	360°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	83	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	G	

Kuma

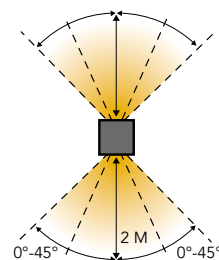
Artikkel nummer 184W | EAN kode 5907800859959 | HS Kode 94051190 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	SMD	Festemateriell
Farge	Antrasitt	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	3 m SPT-1W	Volt	12 V AC/DC	Umbrako nøkkel
		Oppstarts volt	9 V	
Dybde	35 mm	Watt	6 W	
Diameter	145 mm	Lumen	294 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP44	Lys vinkel	90°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	83	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	G	

Ixion

Artikkel nummer 182W | EAN kode 5907800859935 | HS Kode 94051190 | Garanti 6 År

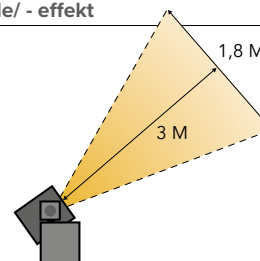
Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	COB	Festemateriell
Farge	Antrasitt	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	3 m SPT-1W	Volt	12 V AC/DC	Umbrako nøkkel
Dybde	110 mm	Oppstarts volt	9 V	
Bredde	110 mm	Watt	9 W	
Høyde	110 mm	Lumen	50 - 530 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP44	Lys vinkel	0 - 90°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	84	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	Yes	
		Energi klasse	G	



Quartz

Artikkel nummer 196W | EAN kode 8719979281083 | HS Kode 94051190 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	MR11	Festemateriell
Farge	Svart	Utskiftbar	Yes	F kobling
Kabel	3 m SPT-1W	Volt	12 V AC/DC	Jordspyd
Dybde	85 mm	Oppstarts volt	9 V	
Bredde	50 mm	Watt	1,8 W	
Høyde	105 mm	Lumen	150 lm	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP44	Lys vinkel	30°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	83	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	F	

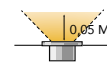


Integrering/nedfelling

Onyx 20

Artikkel nummer 212D | EAN kode 8719979282233 | HS Kode 94051940 | Garanti 6 År

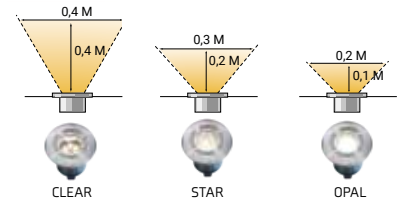
Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Synthetic	Type	SMD	F kobling
Farge	Svart	Utskiftbar	No	
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	
		Oppstarts volt	9 V	
Diameter	20 mm	Watt	0,3 W	
Høyde	33 mm	Lumen	1 lm	
Borehull	20 mm	Lys farge(CCT)	2.700 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP67	Lys vinkel	-	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
Can be driven over	Yes (auto)	CRI	80	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	-	



Onyx 30 R1

Artikkel nummer 150D | EAN kode 5907800857993 | HS Kode 94051990 | Garanti 6 År

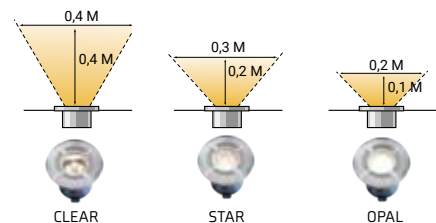
Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	RVS 316	Type	SMD	Extra glasses
Farge	Grå	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	
		Oppstarts volt	9 V	
Diameter	45 mm	Watt	0,5 W	
Høyde	40 mm	Lumen	4 lm	
Borehull	30 mm	Lys farge(CCT)	2.700 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP67	Lys vinkel	-	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
Can be driven over	Yes (auto)	CRI	83	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	-	



Onyx 60 R1

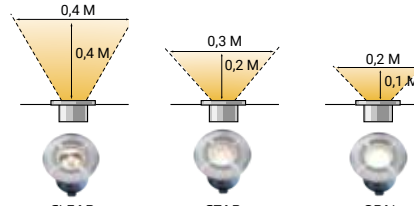
Artikkel nummer 151D | EAN kode 5907800858006 | HS Kode 94051990 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	RVS 316	Type	SMD	Extra glasses
Farge	Grå	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	
		Oppstarts volt	9 V	
Diameter	75 mm	Watt	1 W	
Høyde	42 mm	Lumen	23 lm	
Borehull	60 mm	Lys farge(CCT)	2.700 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP67	Lys vinkel	-	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
Can be driven over	Yes (auto)	CRI	84	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	-	



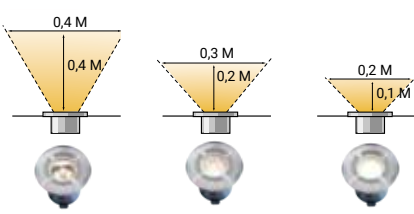
Onyx 60 R3

Artikkel nummer 153D | EAN kode 5907800858020 | HS Kode 94051990 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	RVS 316	Type	SMD	Extra glasses
Farge	Grå	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	
		Oppstarts volt	9 V	
Diameter	75 mm	Watt	1 W	
Høyde	42 mm	Lumen	23 lm	
Borehull	60 mm	Lys farge(CCT)	2.700 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP67	Lys vinkel	-	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
Can be driven over	Yes (auto)	CRI	84	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	-	

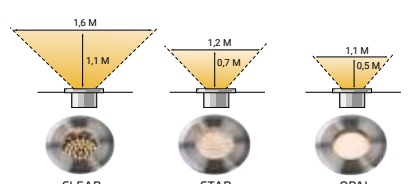
Onyx 60 R4

Artikkel nummer 154D | EAN kode 5907800858037 | HS Kode 94051990 | Garanti 6 År

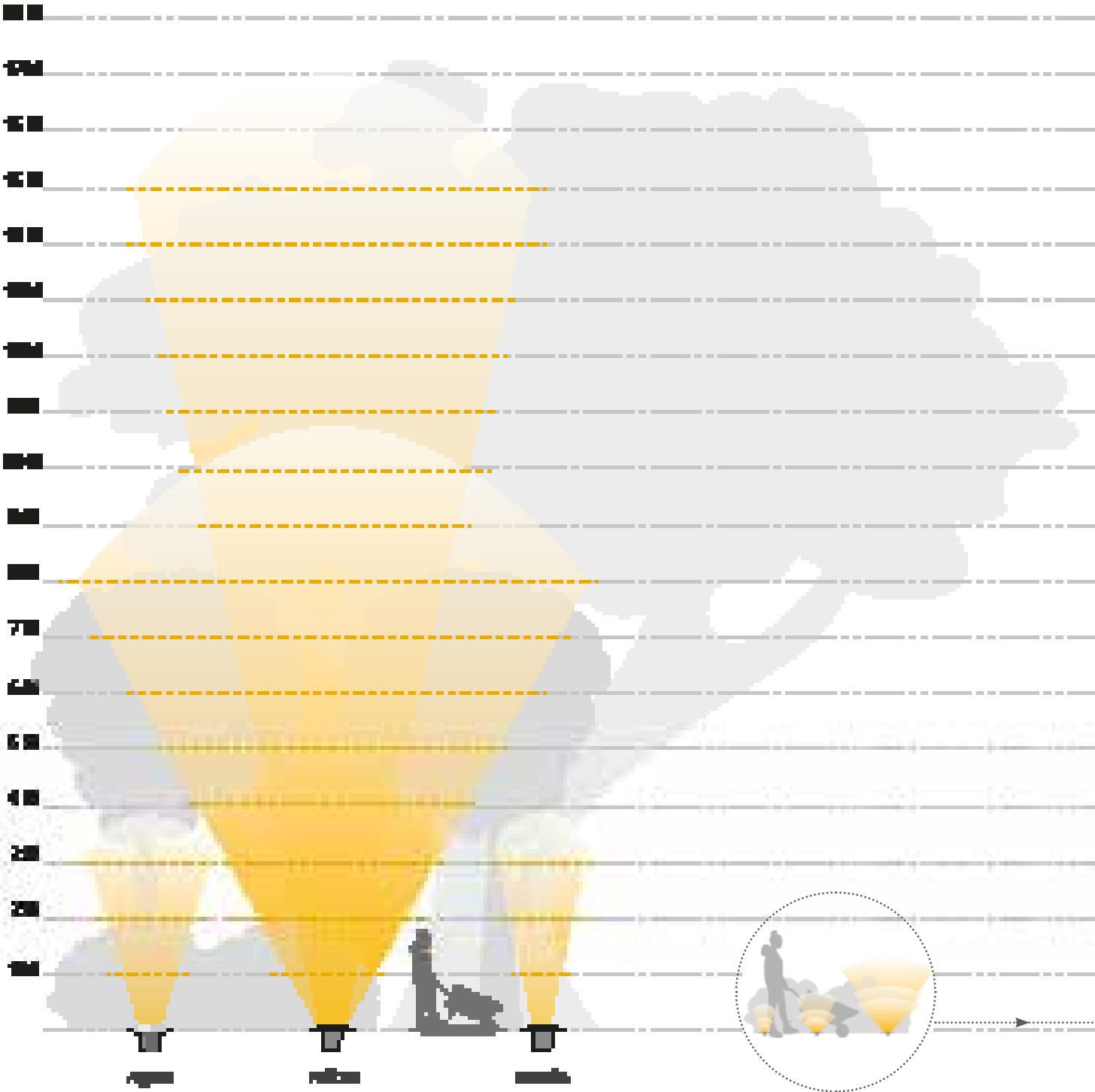
Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	RVS 316	Type	SMD	Extra glasses
Farge	Grå	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	
Lengte	75 mm	Oppstarts volt	9 V	
Bredde	75 mm	Watt	1 W	
Høyde	42 mm	Lumen	23 lm	
Borehull	60 mm	Lys farge(CCT)	2.700 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP67	Lys vinkel	-	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
Can be driven over	Yes (auto)	CRI	84	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	-	

Onyx 90 R1

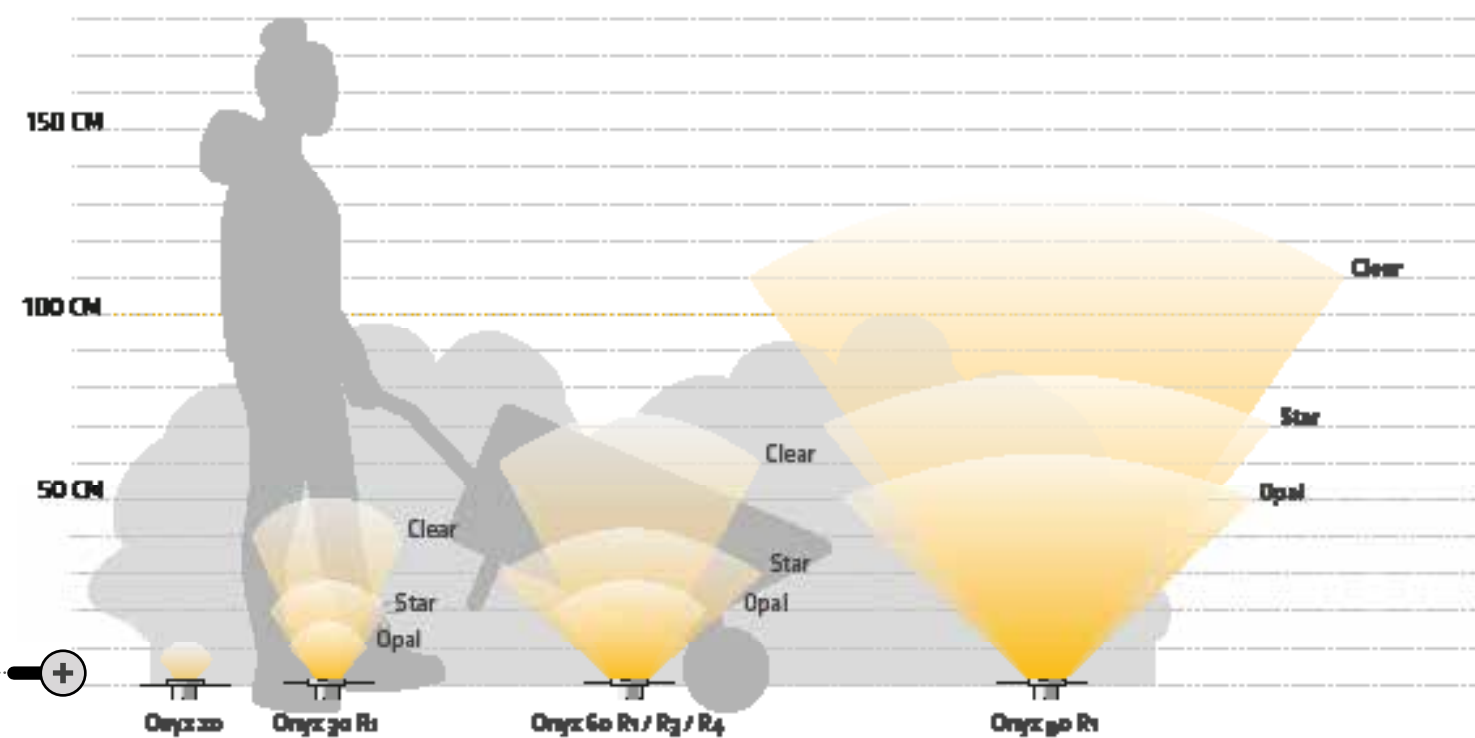
Artikkel nummer 156D | EAN kode 5907800858051 | HS Kode 94051990 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	RVS 316	Type	SMD	Extra glasses
Farge	Grå	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	
		Oppstarts volt	9 V	
Diameter	105 mm	Watt	2 W	
Høyde	42 mm	Lumen	76 lm	
Borehull	90 mm	Lys farge(CCT)	2.700 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP67	Lys vinkel	-	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
Can be driven over	Yes (auto)	CRI	84	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	G	

Uplight & Integrering/nedfelling



Integrering/nedfelling er mest brukt som orienteringslys. På bildet nedenfor kan du enkelt sammenligne de forskjellige integreringen/nedfellingene og velge den riktige.

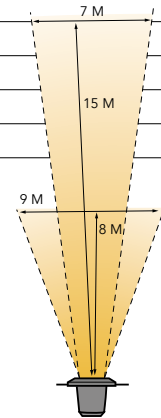


Uplights

Atik R1

Artikkel nummer 186U | EAN kode 5907800859973 | HS Kode 94051990 | Garanti 6 År

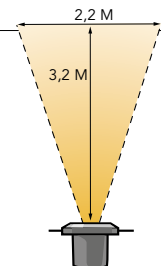
Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	COB	Ground tube
Farge	Svart	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Umbrako nøkkel
		Oppstarts volt	9 V	Extra Reflector
Diameter	120 mm	Watt	9 W	
Høyde	135 mm	Lumen	750 lm	
Borehull	100 mm	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP67	Lys vinkel	23° / 60°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
Can be driven over	No	CRI	92	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	Yes	
		Energi klasse	F	



Agate

Artikkel nummer 102U | EAN kode 5907800856774 | HS Kode 94051990 | Garanti 6 År

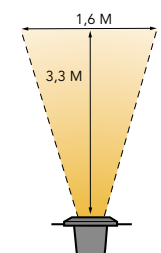
Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	RVS 316	Type	MR16	Ground tube
Farge	Grå	Utskiftbar	Yes	F kobling
Kabel	0,5 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	Umbrako nøkkel
		Oppstarts volt	9 V	
Diameter	115 mm	Watt	2,6 W	
Høyde	113 mm	Lumen	230 lm	
Borehull	90 mm	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP67	Lys vinkel	40°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
Can be driven over	Yes (auto)	CRI	83	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	Yes	
		Energi klasse	F	



Nomia

Artikkel nummer 207U | EAN kode 8719979282097 | HS Kode 94051990 | Garanti 6 År

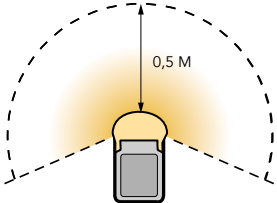
Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Aluminum	Type	SMD	Ground tube
Farge	Svart	Utskiftbar	No	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	
		Oppstarts volt	9 V	
Diameter	90 mm	Watt	3 W	
Høyde	125 mm	Lumen	310 lm	
Drillhole	70 mm	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP67	Lys vinkel	40°	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
Can be driven over	No	CRI	82	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	F	



Dekor lys

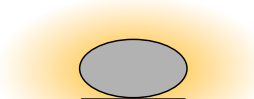
Led strip

Artikkel nummer 175L | EAN kode 5907800859850 | HS Kode 94051940 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Synthetic	Type	SMD	Excl. Led strip kobling [220L]
Farge	White	Utskiftbar	No	
Kabel	-	Volt	12 V AC/DC	
Lengte	15 m	Oppstarts volt	9 V	
Bredde	10 mm	Watt	2,2 Watt per meter	
Høyde	16 mm	Lumen	90 lm / m	
Borehull	-	Lys farge(CCT)	3.000 K	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP67	Lys vinkel	-	
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI	81	
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	No	
		Energi klasse	G	

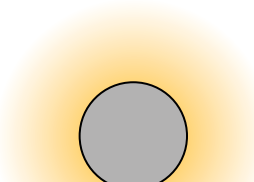
Deco 1

Artikkel nummer 135R | EAN kode 5907800857443 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Polyethylene	Type		Festemateriell
Farge	White	Utskiftbar	Yes	F kobling
Kabel	1,5 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	
Lengte	160 mm	Oppstarts volt	9 V	
Bredde	280 mm	Watt	2 W	
Høyde	280 mm	Lumen	53 lm	
		Lys farge(CCT)	RGB	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP44	Lys vinkel		
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI		
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	Yes	
		Energi klasse	G	

Deco 2

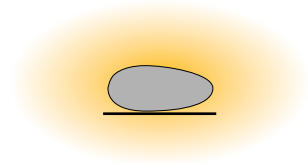
Artikkel nummer 132R | EAN kode 5907800857412 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Polyethylene	Type		Festemateriell
Farge	White	Utskiftbar	Yes	F kobling
Kabel	1 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	
Lengte	400 mm	Oppstarts volt	9 V	
Bredde	400 mm	Watt	3 W	
Høyde	400 mm	Lumen	65 lm	
		Lys farge(CCT)	RGB	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP44	Lys vinkel		
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI		
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	Yes	
		Energi klasse	G	

Deco 3

Artikkel nummer 134R | EAN kode 5907800857436 | Garanti 6 År

Produkt		Lyskilde		Medfølgende tilbehør/innhold
Material	Polyethylene	Type		Festemateriell
Farge	White	Utskiftbar	Yes	F kobling
Kabel	1,5 m H05RN-F	Volt	12 V AC/DC	
Lengte	400 mm	Oppstarts volt	9 V	
Bredde	150 mm	Watt	2 W	
Høyde	290 mm	Lumen	52 lm	
		Lys farge(CCT)	RGB	Lysstråle/ - effekt
IP klasse	IP44	Lys vinkel		
Beskyttelsesklasse	III	Gjennomsnitt levetid	25.000 timer	
		CRI		
		Slå på/av	10.000	
		Dimbar	Yes	
		Energi klasse	G	





UTEPLASSEN

LIGHTPRO 12
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING volt

LIGHTPRO 12
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING volt



UTEPLASSEN.NO AS

STABBURVEIEN 7-9

1617 FREDRIKSTAD

NORGE

+47 69 31 84 25

WWW.UTEPLASSEN.NO

POST@UTEPLASSEN.NO



lightpro.no