

LEDVANCE.NO

UP TO  
**150**  
lm/W

75 000h  
LIFETIME

**C4**  
CORROSION  
RESISTANCE

**LEDVANCE**

**FORBEDREDE FUNKSJONER,  
VARIG YTELSE: NESTE GENERASJON  
AV FLOODLIGHTS**



# FLOODLIGHT GEN 4

**DEN NYE, ROBUSTE UTENDØRS  
FLOODLIGHT FOR ALL SLAGS VÆR**



# DEN NYE FLOODLIGHT GEN 4

BYGGET FOR Å VARE,  
LYSER VEI

**EFFEKTIVITET, FLEKSIBILITET  
OG VARIGHET FOR KREVENDE  
UTENDØRSMILJØ**

LEDVANCE FLOODLIGHT GEN 4-familien setter en ny standard for utendørsbelysning, som tilbyr eksepsjonell ytelse for en rekke bruksområder. Den leverer en imponerende effektivitet på opptil 150 lm/W og lang levetid på 75 000 timer (L80/B10), hvilket minimaliserer energikostnader og vedlikehold.

Installatørvennlige funksjoner som MULTI LUMEN for justerbar lysstyrke og en vanntett kabelgjennomføring gi brukervennlighet og pålitelig drift under tøffe forhold. C4 korrosjonsbestandighet sikrer holdbarhet i kystmiljøer, mens pustemembranen hindrer vannoppbygging i armaturen. GEN 4 tilbyr også en ny sensorversjon med automatisk dimming for miljøbevisst drift, som reduserer lysforurensning og energiforbruk.

Med sin robuste konstruksjon (opp til IP66/IK08) for pålitelig beskyttelse, enkel brakettinstallasjon og en omfattende 5 års garanti; FLOODLIGHT GEN 4 familien er det ideelle valget for pålitelig og langvarig utendørsbelysning.

Serien kompletteres med PHOTOCELL-versjoner med dagslyssensor.



---

**+** **HØY EFFEKTIVITET:** Opp til 150 lm/W for optimal energieffektivitet

---

**+** **C4 KORROSJONSBESTANDIGHET:** Egnet for bruk i miljøer med moderat saltholdighet

---

**+** **MULTI LUMEN:** Justerbare lysstyrkenivåer for å møte spesifikke behov

---

**+** **EKSTREM TØFF:** Opp til IP66 og IK08 for pålitelig ytelse

---

## HOVEDFORDELENE TIL FLOODLIGHT GEN 4

- 1 Matt glass for perfekt jevn belysning
- 2 MULTI LUMEN dip switch
- 3 Sikker vannstopp takket være vanntett kabel-gjennomføring
- 4 Pustemembran
- 5 Fleksibel installasjon takket være 1 m kabel
- 6 Justerbar monteringsbrakett

PERFOR-  
MANCE  
CLASS



### VIL DU VITE MER?



Finn ut mer:  
[ledvance.no/FL-GEN4](http://ledvance.no/FL-GEN4)

Krever prosjektet ditt noe som ikke vises?  
LEDVANCE Project Services kan skape belynings-  
løsninger som passer dine spesifikke behov.  
Ta kontakt: [kundeservice@ledvance.com](mailto:kundeservice@ledvance.com)

### SVARTE OG HVITE DEKSLER



## MULTI LUMEN: MINDRE KOMPLEKSITET, MER FLEKSIBILITET

Med vår nye MULTI LUMEN-funksjon kan installatører stille inn lumeneffekten i to trinn før installasjon i henhold til applikasjonsbehovet. Dette reduserer kompleksiteten av produktutvalget, da færre produkter nå dekker hele spekteret av lumen og oppfyller installatørenes behov. Den enkle 2-trinns innstilling gjøres via en dip-switch på armaturen.

### FORDELER:

- Forenklet produktutvalg
- Fleksibel justering før installasjon
- Enkel drift
- Topp kvalitet

Vår **MULTI LUMEN FLOODLIGHTS GEN 4** tilbyr en praktisk og effektiv løsning for belysning av dine belysning.



PRODUKT- NAVN	LAV (lm)		HØY (lm)
FL 10	850	↔	1200
FL 20	1 650	↔	2 400
FL 50	4 000	↔	6 000
FL 100	8 000	↔	10 000
FL 150	12 800	↔	15 000
FL 200	18 000	↔	20 000
FL 250	22 500	↔	25 000



# UTROLIG YTELSE: FLOODLIGHT GEN 4 FOR UTFORDRENDE BRUKSOMRÅDER

C4 korrosjonsbestandighet, vanntette tilkoblinger og justerbar lysstyrke gjør FLOODLIGHT GEN 4 ideell for å belyse uterom. Langvarig ytelse sikrer pålitelig belysning, selv under de tøffeste værforhold.



**Vanntett kabelgjennomføring:**  
Integrert vannstopp og silikonring hindrer vanninntrengning for en sikker, holdbar forbindelse.



**Justerbar lysmengde:**  
Velg enkelt høy eller lav lysstyrke ved hjelp av dip switch under beskyttelseslokk. En silikonforsegling opprettholder vanntettheten.



**Langvarig ytelse:**  
Pustemembran med silikonforseglingsring hindrer vannoppbygging og kondens, beskytter elektriske komponenter for forlenget levetid.\*

\* Ikke egnet for klormiljø

## FLOODLIGHT GEN 4 SENSOR: LYS NÅR OG HVOR DU MÅTTE TRENGE DET

FLOODLIGHT GEN 4 SENSOR-familien med fleksibel bevegelses- og dagslyssensor presenterer seg selv i et nytt design og med en innovativ funksjon: automatisk dimming når ingen bevegelse registreres. Denne miljøvennlige funksjonen reduserer lysforurensning ved å dempe lyset når det trengs.

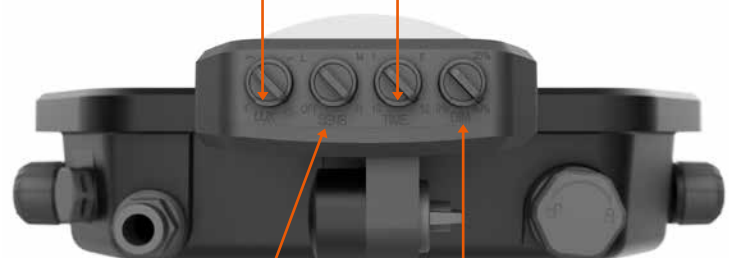
**Nytt design**  
som skaper et sammensatt utseende for FLOODLIGHT GEN 4 familien



**Justerbar sensorretning:**  
kan vinkles for sidebevegelsesdeteksjon

**Lux nivå/Ambient lys:**  
< 10 – 2,000 LUX (justerbar)

**Holdetid:**  
10 sek – 1 – 6 – 12 min



**Deteksjonsavstand:**  
L/M/H = 10 m ± 2 m

**Stand dimmenivå:**  
0 % – 20 % – 40 %

# MOTSTAND MOT KORROSJONSKLASSE I HENHOLD TIL EN ISO 12944-2

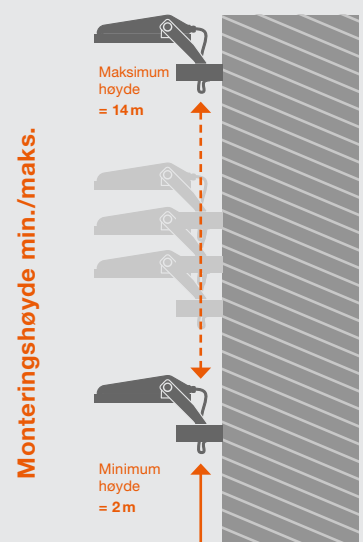
Korrosjon er en naturlig prosess som kan skade materialer, spesielt når de utsettes for harde elementer som saltvann. Våre Gen 4-Floodlights tilbyr eksepsjonell korrosjonsbestandighet med en C4-klassifisering, noe som gjør dem ideelle for utendørsbruk.

C1 VELDIG LAV	C2 LAV	C3 MEDIUM	C4 HØY	C5 VELDIG HØY	CX EKSTREM
<b>UTENDØRSAPPLIKASJONER</b>					
Atmosfære med lav grad av forurensning: mest landlige områder		Urbane og industrielle atmosfærer med moderat svoveldioksid forurensning; kystatmosfære med lav saltholdighet	Industri- og kystområder med moderat saltholdighet	Industriområder med høy luftfuktighet og aggressive atmosfærer og kystområder med høy saltholdighet	Offshore områder med høy saltholdighet og industriområder med ekstrem fuktighet og aggressive atmosfærer så vel som subtropiske og tropiske atmosfærer
<b>INNENDØRSAPPLIKASJONER</b>					
Oppvarmede bygninger med rene atmosfærer, e. g. kontorer, butikkområder, skoler, hoteller		I uoppvarmede bygninger hvor kondens kan oppstå, f.eks. varehus, idrettshaller	Kjemiske anlegg, svømmebassenger*, kystnære verft og båthavner	Bygninger eller områder med nesten konstant kondens og med kraftig forurensning	Industriområder med ekstrem fuktighet og aggressive atmosfærer

\* FLOODLIGHT GEN 4: ikke egnet for klormiljø

## ANBEFALT MONTERINGSHØYDE FOR FLOODLIGHT GEN 4

Produkt-navn	Watt (W)	Lumen utbytte (lm)	Monterings-høyde min. (m)	Monterings-høyde maks. (m)
<b>Monteringshøyde 2–4 m</b>				
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	8	1 200	2	4
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	17	2 400	2	4
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	41	6 000	2	4
<b>Monteringshøyde 4–14 m</b>				
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 BK	69	10 000	4	8
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100 BK	100	15 000	6	10
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 BK	133	20 000	6	10
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 BK	167	25 000	6	14



# FLOODLIGHT GEN 4



Tilgjengelig i svarte og hvite farger

Produktnavn	EAN (GTIN)	El.nr.	Erstatning	W	lm	lm/W	K	L80 <sup>1</sup>		L x B x H [mm] Ø x H [mm]
<div> </div>										
<b>FLOODLIGHT 10</b>										
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	4099854305689	3218794	80W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT	4099854305702	3218795	80W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK	4099854305665	3218796	80W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT	4099854305726	3218797	80W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 BK *	4099854305740	3218798	80W HAL	8/6	1200/850	145	6500	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 WT *	4099854305764	3218799	80W HAL	8/6	1200/850	145	6500	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
<div> </div>										
<b>FLOODLIGHT 20</b>										
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	4099854305788	3218792	160W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT	4099854305801	3218801	160W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 BK	4099854305825	3218802	160W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT	4099854305849	3218803	160W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 BK	4099854305863	3218804	160W HAL	17/11	2400/1600	145	6500	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT *	4099854305887	3218805	160W HAL	17/11	2400/1600	145	6500	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
<div> </div>										
<b>FLOODLIGHT 50</b>										
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	4099854305924	3218793	400W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT	4099854305948	3218807	400W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	4099854305962	3218808	400W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 WT	4099854305986	3218809	400W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 BK	4099854306006	3218810	400W HAL	41/27	6000/4000	145	6500	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 WT	4099854306020	3218811	400W HAL	41/27	6000/4000	145	6500	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
<div> </div>										
<b>FLOODLIGHT 100</b>										
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 BK	4099854306082	3218812	750W HAL	69/53	9150/7320	133	3000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 WT	4099854306143	3218813	750W HAL	69/53	9150/7320	133	3000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 BK	4099854306167	3218814	750W HAL	69/53	10000/8000	145	4000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT	4099854306181	3218815	750W HAL	69/53	10000/8000	145	4000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 BK	4099854306204	3218816	750W HAL	69/53	10000/8000	145	6500	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 WT	4099854306228	3218817	750W HAL	69/53	10000/8000	145	6500	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
<div> </div>										
<b>FLOODLIGHT 150</b>										
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100BK	4099854306242	3218818	1000W HAL	100/83	14000/11670	140	3000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100WT	4099854306266	3218819	1000W HAL	100/83	14000/11670	140	3000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100BK	4099854306280	3218820	1000W HAL	100/83	15000/12500	150	4000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100WT	4099854306303	3218821	1000W HAL	100/83	15000/12500	150	4000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100BK	4099854306327	3218822	1000W HAL	100/83	15000/12500	150	6500	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100WT	4099854306341	3218823	1000W HAL	100/83	15000/12500	150	6500	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
<div> </div>										
<b>FLOODLIGHT 200</b>										
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100BK	4099854306365	3218824	2000W HAL	133/117	18600/16275	140	3000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100WT	4099854306389	3218825	2000W HAL	133/117	18600/16275	140	3000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100BK	4099854306402	3218826	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	4000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100WT	4099854306426	3218827	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	4000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100BK	4099854306464	3218828	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	6500	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100WT	4099854306488	3218829	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	6500	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
<div> </div>										
<b>FLOODLIGHT 250</b>										
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100BK	4099854306563	3218830	2500W HAL	167/150	23400/21060	140	3000	75000	100 x 100	329 x 61 x 409
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100WT	4099854306587	3218831	2500W HAL	167/150	23400/21060	140	3000	75000	100 x 100	329 x 61 x 409
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100BK	4099854306600	3218832	2500W HAL	167/150	25000/22500	150	4000	75000	100 x 100	329 x 61 x 409
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100WT	4099854306624	3218833	2500W HAL	167/150	25000/22500	150	4000	75000	100 x 100	329 x 61 x 409
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100BK	4099854306648	3218834	2500W HAL	167/150	25000/22500	150	6500	75000	100 x 100	329 x 61 x 409
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100WT	4099854306662	3218835	2500W HAL	167/150	25000/22500	150	6500	75000	100 x 100	329 x 61 x 409

<sup>1</sup> l[h]: L70/B50 @ 25°C (T<sub>a</sub>)/l[h]: L80/B10 @ 25°C (T<sub>a</sub>)

<sup>2</sup> Se [www.ledvance.no/garantier](http://www.ledvance.no/garantier) for nøyaktige betingelser.  
\* Forventes på nyåret.

## FLOODLIGHT SENSOR GEN 4

PERFORMANCE  
CLASS



FLOODLIGHT SENSOR 10



FLOODLIGHT SENSOR 20



FLOODLIGHT SENSOR 50

Tilgjengelig i svarte  
og hvite farger

Produktnavn	EAN (GTIN)	El.nr.	Erstatning	W	lm	lm/W	K	L80 <sup>1</sup>		L × B × H [mm]
<b>FLOODLIGHT SENSOR 10</b>										
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100WT *	4099854 <b>306709</b>	<b>3218836</b>	80W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100BK	4099854 <b>306747</b>	<b>3218837</b>	80W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100WT	4099854 <b>306785</b>	<b>3218838</b>	80W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100BK	4099854 <b>306808</b>	<b>3218839</b>	80W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170
<b>FLOODLIGHT SENSOR 20</b>										
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100WT	4099854 <b>309465</b>	<b>3218840</b>	160W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100BK	4099854 <b>309489</b>	<b>3218841</b>	160W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100WT	4099854 <b>309502</b>	<b>3218842</b>	160W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100BK	4099854 <b>309526</b>	<b>3218843</b>	160W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183
<b>FLOODLIGHT SENSOR 50</b>										
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100WT	4099854 <b>306822</b>	<b>3218844</b>	400W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100BK	4099854 <b>306860</b>	<b>3218845</b>	400W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100WT	4099854 <b>306884</b>	<b>3218846</b>	400W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100BK	4099854 <b>306921</b>	<b>3218847</b>	400W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219

## SENSOREGENSKAPER

Produktnavn	Type sensor	Sensortechnologi	Deteksjonsterskel dagslyssensor	Deteksjonsområde bevegelsessensor	Sensor deteksjonsvinkel	Sensorstyrt byttetid
FLOODLIGHT SENSOR 10	Motion/Light	Passive infrared (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 20	Motion/Light	Passive infrared (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 50	Motion/Light	Passive infrared (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10s...12 min

## FLOODLIGHT PHOTOCELL GEN 4

PERFORMANCE  
CLASS



FLOODLIGHT PHOTOCELL 100



FLOODLIGHT PHOTOCELL 150



FLOODLIGHT PHOTOCELL 200

Produktnavn	EAN (GTIN)	El.nr.	Erstatning	W	lm	lm/W	K	L80 <sup>1</sup>		L × B × H [mm]
<b>FLOODLIGHT PHOTOCELL 100/150/200</b>										
FL 100 PCELL P 69W 840 10KLM PS BK	4099854 <b>306945</b>	<b>3218848</b>	750W HAL	69/53	10000/8000	145	4000	75000	100 × 100	236 × 52 × 236
FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PSBK *	4099854 <b>307003</b>	<b>3218849</b>	1000W HAL	100/83	15000/12500	150	4000	75000	100 × 100	266 × 55 × 343
FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PSBK *	4099854 <b>307041</b>	<b>3218850</b>	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	4000	75000	100 × 100	294 × 58 × 376

## SENSOREGENSKAPER

Produktnavn	Type sensor	Sensortechnologi	Deteksjonsterskel dagslyssensor
FLOODLIGHT PHOTOCELL 100/150/200	Light	Photocell	35...95 lx

<sup>1</sup> t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

<sup>2</sup> Se [www.ledvance.no/garantier](http://www.ledvance.no/garantier) for nøyaktige betingelser.

\* Forventes på nyåret.

## OM LEDVANCE

Med forretningsaktiviteter i over 140 land, er LEDVANCE en av verdens ledende leverandører innen generell belysning til det profesjonelle markedet og forbrukermarkedet. Med sitt utspring fra OSRAMs generelle belysning, tilbyr LEDVANCE et vidt spekter av LED-lyskilder og -armaturer, intelligente belysningsprodukter, tradisjonelle lyskilder og fornybare energiløsninger. #POWERTHROUGHLIGHT



# LEDVANCE

LEDVANCE AS  
Fornebuveien 5  
1366 Lysaker  
Norge