



# LUMENS

Smart belysning, fleksible løsninger.



[www.lumens.no](http://www.lumens.no) • [www.lifelike.no](http://www.lifelike.no)



# LED PANELER

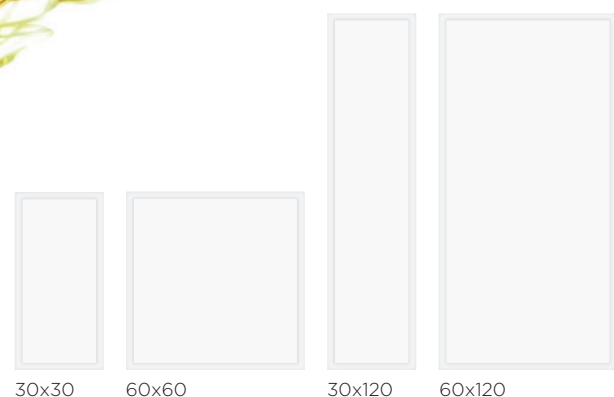
## 10W-42W



### COLORTECH

CCT - 3 farger i 1

3000K WW	4000K NW	5700K CW
-------------	-------------	-------------



Premium LED panel i høyeste kvalitet. Med Colortech kan du velge mellom 3000K, 4000K og 5700K. Leveres standard med dimbar LED driver, 2 meter ledning med støpsel (DALI kan tilvelges). Lav blending UGR<19, og slagfasthet IK06. Forventet brukstid L80B10 60.000 timer, 5 års garanti.

#### Installasjonsmåter

Innfelt, hengende og utenpåliggende.

#### Dimming

Dimbar med de fleste faseavsnitt dimmere.

 DALI 2 kan også tilvelges, modell 3600405.



FOR MER INFORMASJON - LUMENS.NO // FDV-ETIM - Efobasen.efo.no				
Varianter	El-nummer: 3600411	El-nummer: 3600412	El-nummer: 3600413	El-nummer: 3600414
Effekt (Watt)	20W	42W	42W	42W
Lumen (lm)	1,750-2000 lm	3950-4450 lm	3950-4450 lm	3950-4450 lm
Fargetemperatur (Kelvin)	CCT 3:1 3000 K - 4000 K - 5700 K			
Cri/Ra-indeks	80-89 (klasse 1B)			
Lysvinkel (spredning)	Ekstremt bredstrålende >80°			
Kapslingsgrad (Tetthetsklasse)	IP40			
Dimbar	Ja			
Kompatibel med DALI	Kan tilvelges			
Blending, UGR:	UGR<19			
Forventet brukstid L80B10	> 60.000 timer			
Produktdimensjon (mm)	595 x 295 x 9 mm	595 x 595 x 9 mm	1195 x 295 x 9 mm	1195 x 595 x 9 mm

#### LED Panel rund



LED panel med lav byggehøyde og rund utforming som kan erstatte innendørs kompaktlysør armatur. Leveres komplett med driver og påmontert 2,5 meter ledning med 230V støpsel.

Art-nr.	Variant	Forbruk	Lumen	Printstørrelser & oppløsning	Produktdimensjon (mm)
Art nr 3330131-P	LED panel rund Ø180 - 10W dim, custom bilde	10W	750 lm	Ø142 mm (min. 250 dpi)	Ø180 x 19 mm
Art nr 3330132-P	LED panel rund Ø240 - 15W dim, custom bilde	15W	1100 lm	Ø201 mm (min. 250 dpi)	Ø240 x 19 mm
Art nr 3330133-P	LED panel rund Ø300 - 20W dim, custom bilde	20W	1400 lm	Ø258 mm (min. 250 dpi)	Ø300 x 19 mm

#### Tilbehør LED Panel



Ramme for LED panel til utenpåliggende montasje, tak-vegg. Wiresett for nedhengende montasje av LED panel. Dimbar Dali driver.

El-nummer:	Tilbehør
El-nummer: 3330116	300x600x50 mm - Hvit Ramme for LED Panel 595x595x50 mm
El-nummer: 3330118	600x600x50 mm - Hvit Ramme for LED Panel 595x595x50 mm
El-nummer: 3330119	300x1200x50 mm - Hvit Ramme for LED Panel 295x1195x50 mm
El-nummer: 3330129	600x1200x50 mm - Hvit Ramme til LED Panel 595x1195x50 mm
El-nummer: 3330120	4 stk (Sett) Wire for nedhengende montasje
El-nummer: 3330134	4 stk (Sett) vinkelfester til LED panel
El-nummer: 3330109	DALI dimbar driver

## FREYA LINEÆR PENDEL

### 30W / 40W

- Energieffektiv og flott Lineær LED armatur
- Andre størrelser og farger kan leveres på prosjekt
- Lav blending med UGR<19 og mulighet for dimming
- 2 versjoner lagerføres i RAL9016 hvit, El-nr. 3330187 er 30W med ned lys og El-nr. 3330188 er 40W med opp/ned lys



#### Anbefalte bruksområder

Kontorer, arbeidsplass, andre områder der nedhengte armatur kan benyttes.

## BA NEDHENGTE KONTORBELYSNING

### 30W

- Dimbar
- Lysstyrke: 2310lm
- L=900mm, B=150mm, h=9mm
- Lyser 60% ned og 40% opp
- Levetid/garanti: 50.000t/5 år

#### Anbefalte bruksområder

Kontorer, arbeidsplass, andre områder der nedhengte armatur kan benyttes.







Fremtidens innebelysning med mange positive effekter! Kan monteres i systemhimmel, wireoppheng eller i egen monteringsramme til tak/vegg.

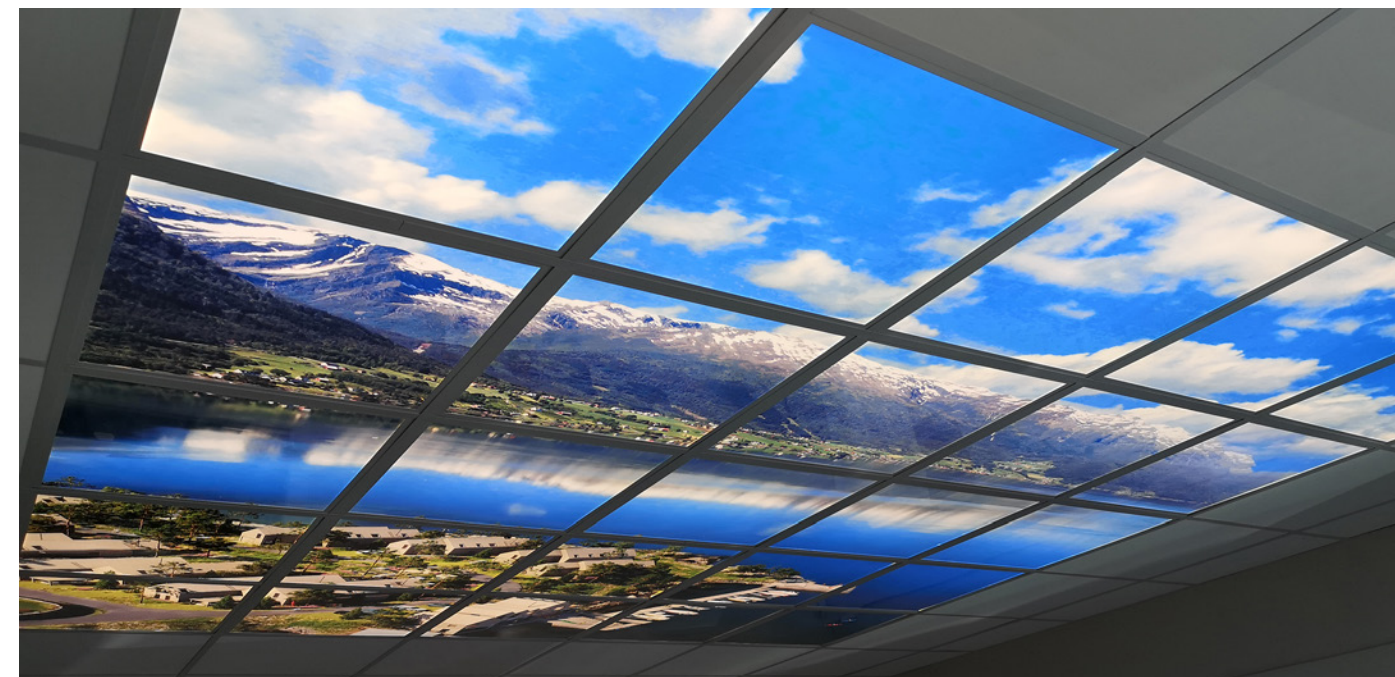
- Bedre arbeidsmiljø
- Beroligende & skaper engasjement
- Naturlig lys året rundt
- Øker prestasjonsevne og produktivitet
- Bedre trivsel
- God atmosfære
- Snakkis og wow-faktor

For best resultat bør bilder ha høy oppløsning og god fargekvalitet. For mer info, kontakt oss!

Art-nr.	Variant	Forbruk	Lumen	Printstørrelser & oppløsning	Produktdimensjon (mm)
3330105-P	LED panel 600 x 600 - 20W, custom bilde *	20W-42W	1500-3800 lm	565 x 565 mm (min. 200 dpi)	595 x 595 x 10mm
3330103-P	LED panel 600 x 1200 - 60W, custom bilde *	42W-60W	3750-5400 lm	565 x 1165 mm (min. 150 dpi)	595 x 1195 x 10mm

Art-nr.	Variant	Forbruk	Lumen	Printstørrelser & oppløsning	Produktdimensjon (mm)
3230155-A0	Magicklick LED veggpanel A0, custom bilde	12-120W	3150 lm	1189 x 841 (min. 150 dpi)	1227 x 889 x 35
3230155-B0	Magicklick LED veggpanel 1452 x 1048, custom bilde	12-120W	3675 lm	1414 x 995 (min. 150 dpi)	1452 x 1048 x 35
3230155-18	Magicklick LED veggpanel 180 x 120, custom bilde	12-120W	4725 lm	1760 x 1160 (min. 150 dpi)	1800 x 1200 x 35
3230155-30	Magicklick LED veggpanel 300 x 150, custom bilde	12-120W	5775 lm	2950 x 1450 (min. 150 dpi)	3000 x 1500 x 35

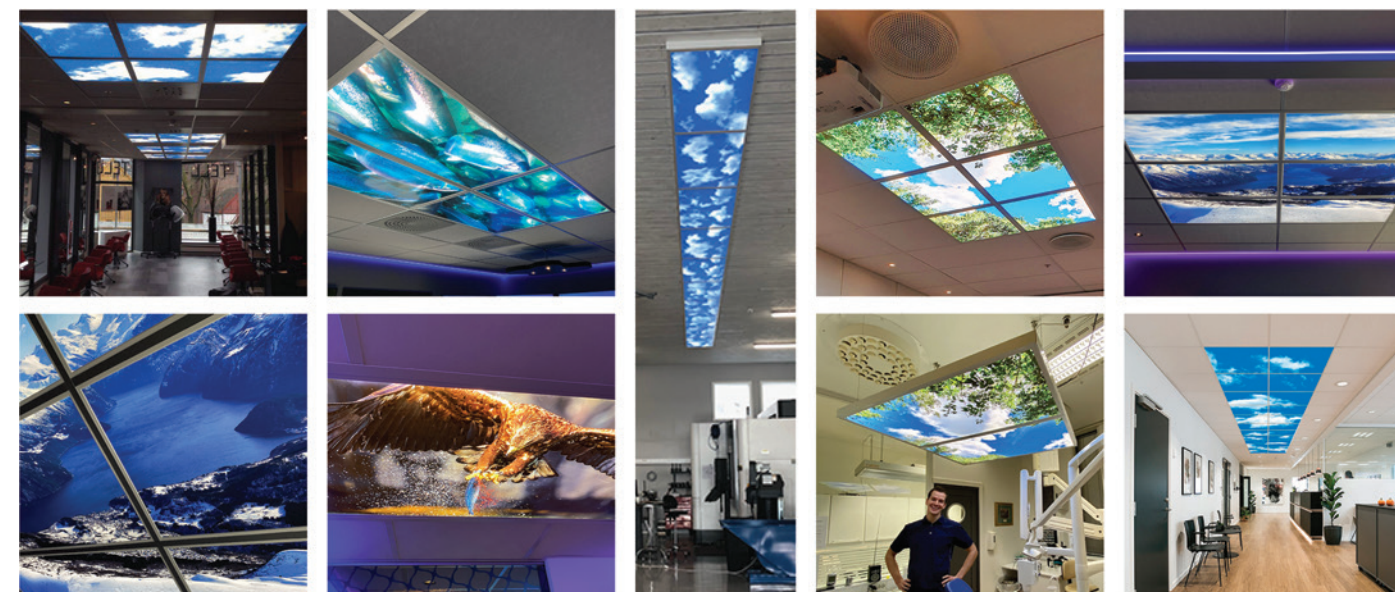
\* Leveres som standard.  
LifeLike leveres med faseavsnitt dimbar driver, slik lyset kan dimmes etter ønske. DALI dimbar driver kan tilvelges.



### Få dagslyset inn

Solskinn, dagslys og flott natur er noe de fleste mennesker setter pris på. Med LifeLike kan du skape opplevelsen av å være ute, inne. En blå himmel kan simulere dagslys, og et LifeLike med natur på vegg kan virke som et vindu til fjord og fjell.

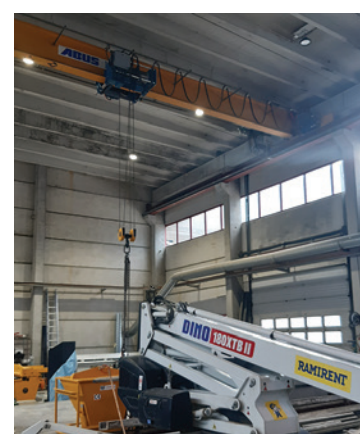
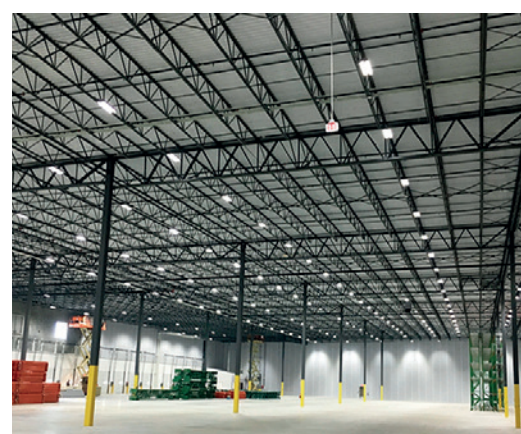
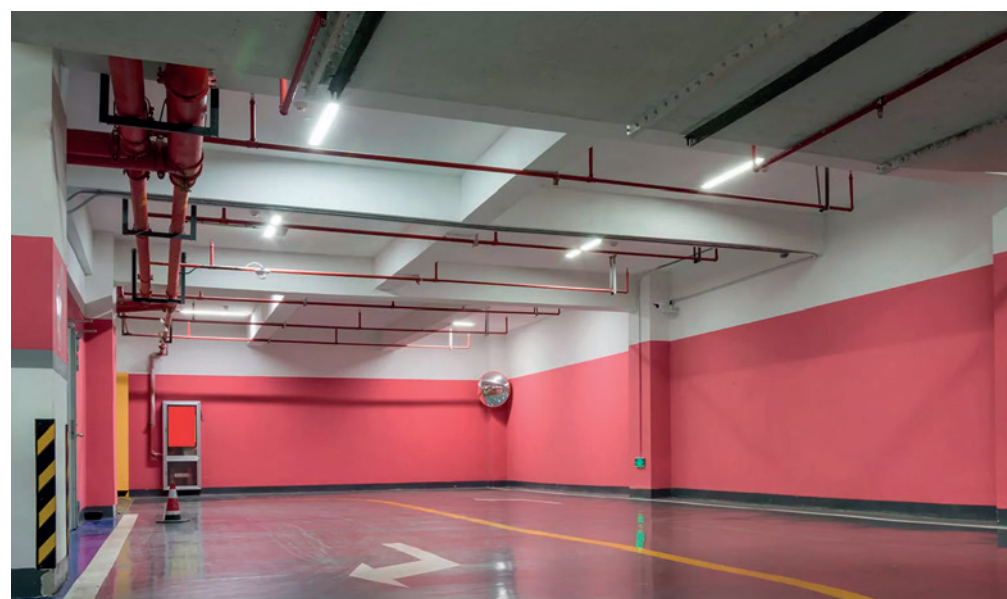
Bruk egne motiver på LifeLike og skap nettopp den stemning du trenger. LifeLike gir deg en go hverdag og den beste opplevelsen!



### Humør og trivsel

LifeLike kan bidra til økt konsentrasjon, mer energi, større produktivitet og bedre trivsel. Opplagt til plasser med lite naturlig dagslys, et lokale med en kjedelig atmosfære eller til profilering av bedriften og på messer. Riktig belysning har positive effekter på blant annet humør, stress, vinterdepresjon, migrene, døgnrytme, søvn og evne til å fokusere. LifeLike leveres med kvalitets LED dioder, som sikrer et stabilt lys uten flimrer og støy. Fargetemperaturen kan bestilles fra varmhvit 3000K til dagslys-simulerende 5700K.

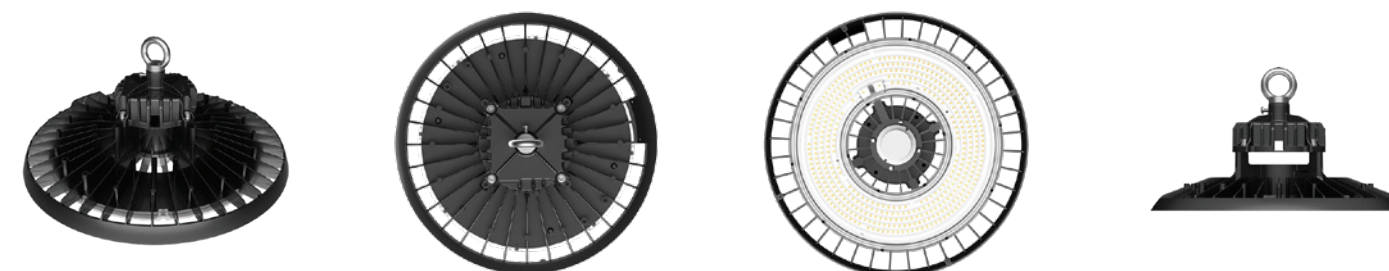




LED UFO Highbay armatur leveres klar til montering. Der det ønskes å erstatte gamle armaturer, som for eksempel damplyspærer, er det bare å bruke den gamle tilførselsledningen. Våre industriarmaturer har forskjellige lysegenskaper og kan tilpasses behov.



EI-nummer: 3600392



- Kapslingsklasse - IP66
- Slagfasthet - IK08
- Festeøye medfølger, festebrakett kan tilvelges.
- 90 grader aluminiums reflektor for redusert blinding kan tilvelges
- Mulighet for plug-in PIR sensor, 12VDC input, max detect høyde 15 m

**Tilbehør som kan tilvelges**

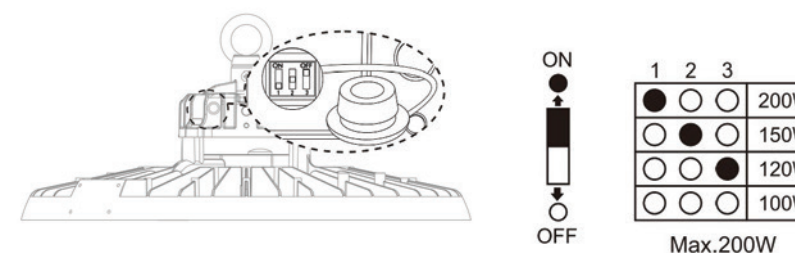
- 90° Aluminiumsreflektor
- Fjernsensor programmerer



**Anbefalte bruksområder**

Anbefalte bruksområder er generelt belysning for høye tak, lager, butikker, logistikkentre og industri og flerbrukshaller, etc.

**Justerbar lysutbytte/effekt. (ca 14.250 lm, 17.000 lm, 21,500 lm og 28,600 lm)**





## BALDER LED SPORTSBELYSNING 200W-1200W



Balder LED-sportslys er designet for høy montering. Modulen kan justeres vertikalt og horisontalt for å få best mulig lysuniformitet.

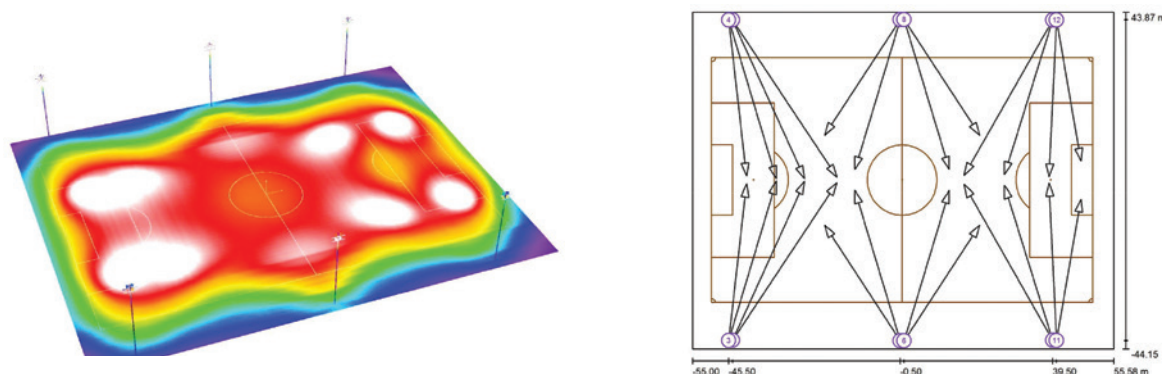
- Slagfasthet: IK08
- 10kV overspenningsvern
- DALI, PWM, 0-10V, timing og DMX512 kan tilvelges
- Separat driver boks inkludert
- 3G vibrasjonstestet

### Anbefalte bruksområder

Stadion/idrettsanlegg, industriområder, parkeringsplasser, kaianlegg, kraner, master mm.

Kan brukes i harde miljøer eller ved sjø, korrosjons behandlet materiale, ISO 9001 14001.

### Lysberegning og dokumentasjon til prosjekt



El-nummer	Modell	Lumen	Mål	Kg
El-nr: 3230173	200W BALDER LED SPORSTBELYSNING IP66 IK08	27000 lm	316x236x141mm	4.5±0.3 kg
El-nr: 3230174	400W BALDER LED SPORSTBELYSNING IP66 IK08	54000 lm	619x408x365mm	14.5±0.3 kg
El-nr: 3230175	600W BALDER LED SPORSTBELYSNING IP66 IK08	81000 lm	619x408x365 mm	17.5±0.3 kg
El-nr: 3330110	800W BALDER LED SPORSTBELYSNING IP66 IK08	128000 lm	731x597x356 mm	29.8±0.3 kg
El-nr: 3330111	1200W BALDER LED SPORSTBELYSNING IP66 IK08	192000 lm	825x597x356 mm	33.2±0.3 kg

## LYSMASTER MASTER M/TILBEHØR



### VEILYSMASTER

I kategorien veilysmaster finner man avtrappede- og koniske lysmaster fra 6 m - 12 m, samt teleskopmaster fra 4,6 m - 13 m. Vik Ørsta har lang erfaring har en unik kompetanse i samspillet mellom veibelysning, trafikk og topografi.

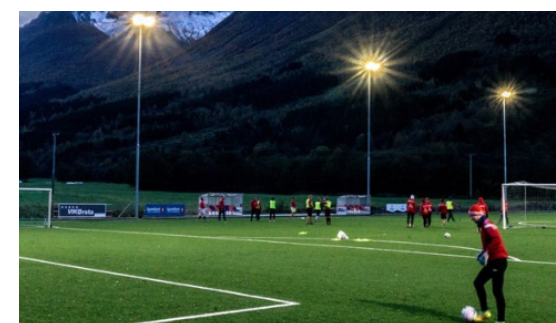
Alle avtrappede og koniske veilysmaster kan leveres ferdig borret i topp for toppstykker og utliggerarmer med euroskjøt. Euroskjøtløsningen gir en sømløs overgang mellom mastetopp og toppstykke/utliggerarm.

Teleskopmaster benyttes der sideterrenget til veien har ujevn høyde. Topprøret på disse lysmastene kan enkelt justeres ved montering slik at armaturene får rett lyspunkthøyde. På teleskopmaster er det kun tillatt med toppmontert armatur, enkelt eller dobbelt toppstykke.



### ETTERGIVENDE LYSMASTER

Ettergivende lysmaster er en fellesbetegnelse for lysmaster som er testet og godkjent i henhold til den europeiske standarden EN 12767 - Ettergivende konstruksjoner for trafikk-sikkerhetsutstyr. Denne standarden angir retningslinjer for testing og godkjenning av ettergivende lysmaster. Vik Ørsta AS har utviklet ettergivende lysmaster siden 1980 og alle våre ettergivende lysmaster er fullskaletestet og godkjent iht. EN 12767 av et uavhengig tredjepartsorgan.



### PLASSBELYSNINGSMASTER

Vik Ørsta har plassbelysningsmaster til idrettsarenaer, industriområder, kaianlegg og terminaler. Sortimentet består av avtrappede plassbelysningsmaster fra 10 m - 18 m og koniske plassbelysningsmaster fra 16 m - 20 m.

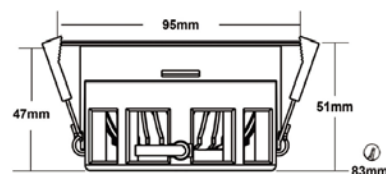
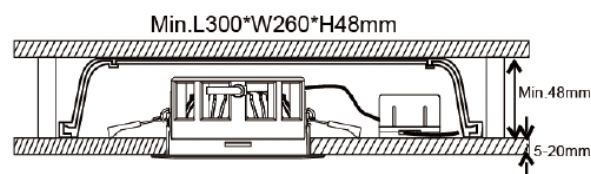
Vik Ørsta har et eget mastekonsept for norske kunstgressbaner som omfatter koniske plassbelysningsmaster, traverser, skapfester og fundamentering. Alle plassbelysningsmaster levert av oss er produsert og dimensjonert etter gjeldende standarder.



# Bestselger! DOWNLIGHT <1000lm



9W Infinity 360° Comfort,  
IP44 RA90+,  
matt hvit  
Ei-nummer: 3600401



## INFINITY 9W Comfort

### Komplett LED downlight som gir et fantastisk lys

Lav byggehøyde og 360° vinkling, kan benyttes ute som inne med tetthetsgrad IP44. Forventet Brukstid L80B10 > 80.000 timer Ta = 25°C, SDCM < 3, 5 års garanti. Inkludert driver og koblingsboks hurtigkobling for effektiv og rask montering. Infinity Comfort oppfyller de nye EU krav i ErP EU 2019-2020 direktivet på flimmer.

### Dimming

Dimbar med de fleste faseavsnitt dimmere.

 DALI 2 kan også tilvelges, modell 3600405.

## Om oss

Lumens er en norsk leverandør av LED belysning. Vi sikter etter å levere optimalt og energieffektiv belysning til våre kunder og å etablere støttende og vedvarende relasjoner med partnere, forhandlere, brukere og samfunnet.

Vårt mål er å levere produkter i høyeste kvalitet til konkurransedyktige priser, og vårt sortiment er derfor en kombinasjon av egenutviklede produkter og produkter satt sammen av utvalgte 3. parts komponenter fra våre samarbeidspartnere. Dette gir oss stor fleksibilitet og en mulighet for å skreddersy produkt og pris etter behov.

LifeLike er norskutviklet varemerke med lokale arbeidsplasser og produksjon.

Miljø og bærekraft er viktig for oss, og alle våre produkter er kjemikaliefrie og RoHS sertifiserte.

Vi er medlem av:  
**Efobasen** - [www.efobasen.no](http://www.efobasen.no)



**ELEKTROFORENINGEN**

Renas - [www.renas.no](http://www.renas.no)





**Kontor/Lager**

Krånavegen 7  
6823 Sandane

**Nettside** [www.lumens.no](http://www.lumens.no)

[www.lifelike.no](http://www.lifelike.no)

**Webshop** [shop.lumens.no](http://shop.lumens.no)

**E-post** [post@lumens.no](mailto:post@lumens.no)

**Sentralbord** +47 977 79 920

**Org. nr.** 994640402 MVA