

BRUKSANVISNING OG FDV- DOKUMENTASJON FOR LED Lyskaster 30W med bevegelsessensor



Innhold

1.0 Innledning.....	2
2.0 Innhold i leveransen	2
3.0 Tekniske data.....	2
4.0 Bruksområde	3
5.0 Garanti.....	3
6.0 Sikkerhet.....	3
7.0 Anvisninger for vedlikehold.....	4
Ettersyn og kontroll	4
8.0 Miljø og ansvar	4
Behandlingsmåter for avfall	5
Ansvarlig firma.....	5
9.0 Produktbilder.....	5

1.0 Innledning



Fare ved feil bruk

- ❖ LED Lyskaster 30W med bevegelsessensor (heretter kalt «enheten» eller «lampa»), skal bare brukes slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen. Hvis enheten brukes på annen måte kan det være risiko for personskade, skade på enheten eller skade på omgivelser.



Opplæring i bruk

- Enheten skal bare brukes av personer som
- ❖ Har fått instruksjon i bruk av enheten
- ❖ Har forstått innholdet i denne bruksanvisningen



Enheten skal aldri betjenes av personer som

- ❖ Er alkoholpåvirket
- ❖ Er påvirket av andre rusmidler eller av medikamenter som gir nedsatt vurderingsevne.



Fare ved endringer av enheten

- ❖ Enheten skal aldri bygges om eller på noen måte endres uten at det er klarert med leverandøren. Uautoriserte endringer på utstyret kan føre til risiko for personskade, skade på enheten eller skade på omgivelser.

2.0 Innhold i leveransen

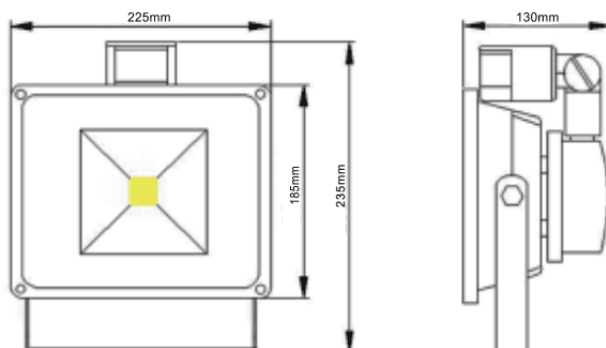
Enheten leveres ferdig montert og klar til bruk, og består av 1 stk. lampe med festebrakett og påmontert kabel og eventuelt med plugg (se nedenfor for varianter). Det følger ikke med skruer/bolter for å feste lampa til underlaget.

3.0 Tekniske data

	30101020	30101021	30101030
Effekt	30W		
Strømtilkobling	230V AC 50/60Hz		
Lysmengde (Lumen)	2400		
Lysfarge	4000K		
Strømforbruk ved 230V	0,13A		
Effektfaktor LED	>0,95		
Lysvinkel	120°		
Tilførselskabel	1m kabel uten plugg	1m kabel med plugg	0,2m kabel uten plugg
Følsomhet for bevegelse	Max.10m (ved 25°C)		
Følsomhetsvinkel	180°		
Forsinkelse	5 sekunder – 8 minutter (justerbar)		
Omgivelsesdata	-20-40°C, 10%-90%RH, 2 LUX-2000 LUX		
Lagring	-10-80°C, 10%-90%RH		
Levetid	30.000 timer		
Isolasjonsklasse	I		



	30101020	30101021	30101030
Lampehus		Aluminium	
Kabel		H05RN-F 3G1.0	
Kapslingsgrad		IP44	



30W

Tekniske data kan endres uten forvarsel, og vil følge den teknologiske utviklingen.

4.0 Bruksområde

Lampa er konstruert for et vidt bruksområde, både som del av en fast installasjon, og til bruk i midlertidig installasjon i forbindelse med bygg- og anleggsarbeider, i omgivelser der kapslingsklasse IP44 er egnet og der det elektriske anlegget er installert i henhold til NEK 400.

- Lampa er ikke konstruert for bruk i EX-soner.
- Lampa er ikke konstruert for bruk under vann

5.0 Garanti

For generell informasjon om garanti, se gjeldende «[Normale salgs- / leveringsbetingelser for Holte Industri AS](#)».

Garanti dekker ikke:

1. Normal bruk og slitasje
2. Feil bruk
3. Manglende overholdelse av instruksjoner i denne bruksanvisningen

All garanti faller bort hvis enheten er reparert eller modifisert av uautorisert personell, eller ved feil bruk.

6.0 Sikkerhet

- Denne veiledningen må leses grundig igjennom før enheten tas i bruk!
- Dersom enheten installeres, brukes eller repareres på en måte som ikke samsvarer med produsentens henvisninger, vil dennes ansvar opphøre å gjelde.
- Det tas forbehold om endringer av produktet og produktspesifikasjonene.

Generelle sikkerhetsanvisninger:

- Koble fra lampa hvis den er skadet eller hvis det skjer et uhell med den
- Bruk bare originaldeler ved reparasjon
- Følg bruksanvisningen
- Unngå at lampa eksponeres for aggressive kjemikalier
- Eventuell feilsøking og reparasjon skal utføres av kompetent personell

7.0 Anvisninger for vedlikehold

Ved behov bør enheten gjøres ren. Før rengjøring skal strømforsyning kobles fra. Rengjøring utføres med støvsuger eller med lett fuktig klut med mild såpe.

Ettersyn og kontroll

Brukere av enheten skal i sitt daglige arbeid følge med og registrere eventuelle feil og mangler ved enheten. Feil og mangler skal rapporteres til elektroansvarlig. Ved feil eller skader på elektriske komponenter skal enheten kobles fra strømforsyningen og kontrolleres og eventuelt repareres av sertifisert personell før den tas i bruk igjen.

Enheten er en del av det elektriske anlegget, og kommer derfor inn under kontrollkravene i Internkontroll-forskriften.

Flyttbart elektrisk utstyr på byggeplasser og anleggsområder er utsatt for store påkjenninger. Vi har følgende anbefalinger til rutinemessig kontroll:

- Minimum én gang pr år: Fullstendig gjennomgang av utstyret basert på følgende:
 - Visuell kontroll av alle elektriske komponenter (inkludert intern kabling og tilkoblinger), og mekaniske komponenter.
 - Elektrisk testing av alle kurser og funksjoner:
 - Kontroll av jording
 - Måling av isolasjonsmotstand (megging)
 - Lekkasjestrømmåling
 - Testing av kontinuitet i alle ledere (koblingstest)

Elektrisk test av sentralen kan med fordel gjøres med spesiallaget testutstyr, som gjør testingen rasjonell og riktig. Det finnes også utstyr som gir mulighet for lagring og logging av test-data i egne rapporter.

Vi anbefaler gjerne våre [mobile og stasjonære testestasjoner](#).



8.0 Miljø og ansvar

Under normal drift påvirker ikke produktet miljøet.

Enheten skal bare vedlikeholdes og repareres av sakkyndig personell.

Enheten skal bare brukes ihht tekniske spesifikasjoner og anvisninger for bruk.

Behandlingsmåter for avfall

Når enheten skal tas ut av bruk og kondemneres, skal den behandles som EE-avfall.

Holte Industri AS har avtale med Renas AS, og kan ta imot EE-avfall. Sentralen kan også leveres inn til ett av de andre mottaksstedene. En oversikt over mottakssteder finnes her: <http://renas.no/vare-behandlingsanlegg/>.

Ansvarlig firma

Holte Industri AS er ansvarlig for distribusjonen av enheten.

Kontaktinformasjon:

Holte Industri AS
Håtveitvegen 13
3810 Gvarv
Tlf. 35 95 93 00
www.holteindustri.no
E-post: info@holteindustri.no

9.0 Produktbilder



