

# BRUKSANVISNING OG FDV- DOKUMENTASJON FOR HULDRA LED ARBEIDSLAMPE



## 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 Bruk av lampa .....              | 3 |
| 6.1 Fysisk utforming .....           | 3 |
| 6.2 Betjening.....                   | 4 |
| 7.0 Sikkerhet.....                   | 4 |
| 8.0 Anvisninger for vedlikehold..... | 5 |
| Ettersyn og kontroll.....            | 5 |
| 9.0 Miljø og ansvar .....            | 5 |
| Behandlingsmåter for avfall .....    | 5 |
| Ansvarlig firma.....                 | 6 |
| 10.0 Produktbilder.....              | 6 |
| 11.0 Samsvarserklæring .....         | 7 |

## 1.0 Innledning



### Fare ved feil bruk

- ❖ Huldra LED Arbeidslampe (heretter kalt «enheten» eller «lampe»), 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.

Merkeskiltet er utstyrt med QR-kode for nedlasting av siste versjon av FDV-dokumentasjon.

## 3.0 Tekniske data

| Beskrivelse                                          |                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Effektforbruk LED                                    | 50W                         |
| Strømtilkobling                                      | 220V-240V, 50/60Hz          |
| Lysmengde                                            |                             |
| - med bryter i Posisjon I                            | 2750 Lumen                  |
| - med bryter i Posisjon II                           | 5500 Lumen                  |
| Lysfarge                                             | 5000K                       |
| Lysvinkel                                            | 110°                        |
| Strømforbruk LED                                     | Ca 0,2A                     |
| Maksimalt samlet strømuttak for 2 stk. stikkontakter | 16A                         |
| Maksimal samlet effektuttak for 2 stk. stikkontakter | Max 3600W                   |
| Vekt                                                 | 2,4kg                       |
| Effektfaktor LED                                     | >0,9                        |
| Lysdeksel                                            | Polykarbonat                |
| Tilførselskabel                                      | 3m gummikabel H07RN-F 3G2,5 |
| Kapslingsgrad                                        | IP54                        |
| Fysiske mål (HxBxD)                                  | 315x385x90mm                |

For lamper merket med B20-0919 eller lavere, er lysmengde 3800 Lumen / 1900 Lumen.

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

## 4.0 Bruksområde

Huldra LED Arbeidslampe er konstruert for midlertidig belysning i forbindelse med byggearbeider, anleggsarbeider, reparasjoner og vedlikehold, i omgivelser der kapslingsklasse IP54 er egnet og der det elektriske anlegget er installert i henhold til NEK 400.

Lampa er ikke konstruert for bruk i EX-soner.

All annen bruk regnes som feil bruk.

## 5.0 Garanti

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

Garanti dekker ikke:

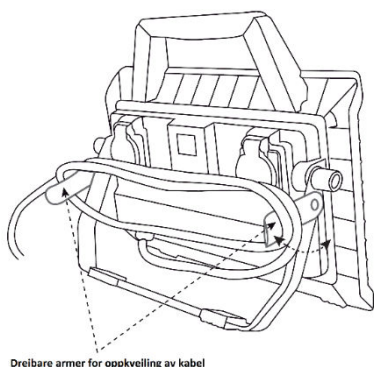
1. Normal bruk og slitasje
2. Feil bruk
3. Manglende overholdelse av instruksjoner i denne bruksanvisningen

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

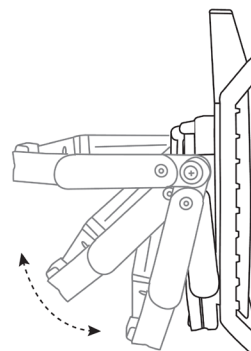
## 6.0 Bruk av lampa

### 6.1 Fysisk utforming

På baksiden har lampa en brakett som kan brukes i ulike posisjoner. Braketten kan enten brukes som støttefot slik at lampa kan stå på gulvet, eller den kan brukes som feste på stativ.



På braketten er det montert dreibare armer som kan brukes til å kveile opp kabelen på.

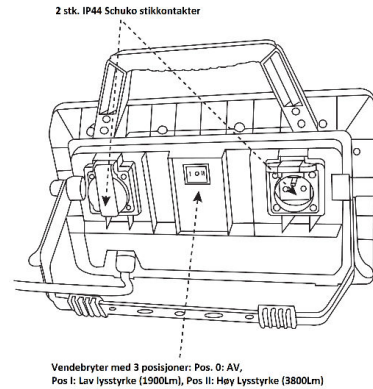
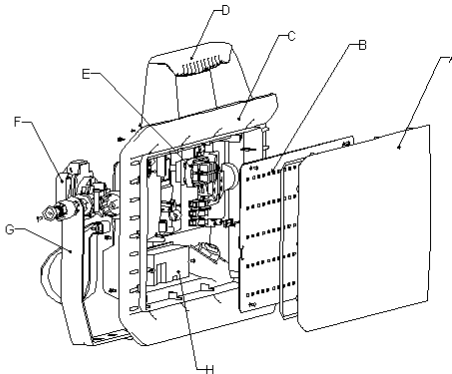




På baksiden av lampa er det montert 2 stk. Schuko stikkontakter og en vendebryter.

Lampa er bygget opp med disse komponentene:

- A: Deksel
- B: LED
- C: Lampehus
- D: Løftehåndtak
- E: Bryter
- F: Stikkontakt
- G: Bøyle
- H: Driver



## 6.2 Betjening

Lampa skal tilkobles i jordnet stikkontakt som er vernet med jordfeilbryter med 30mA utløsestrøm.

Lyset betjenes med vendebryteren på baksiden av lampa:

- Bryter i posisjon 0: Lyset er slått av
- Bryter i posisjon I: Lampa lyser med lav lysstyrke (1900 Lumen)
- Bryter i posisjon II: Lampa lyser med høy lysstyrke (3800 Lumen)

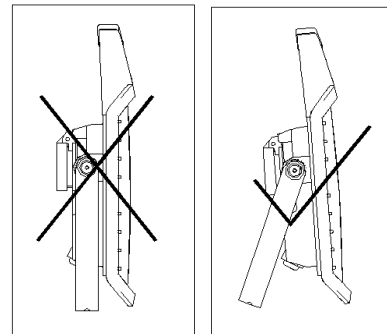
I stikkontaktene på baksiden av lampa kan det kobles til elektrisk utstyr.



Pass på at samlet strømuttak for de to stikkontaktene til sammen ikke skal overstige 16A!

Hvis lampa ikke er festet på stativ, skal den bare brukes med braketten i utslått posisjon.

Lampa skal plasseres på en slik måte at det er minst mulig fare for at den kan bli skadet av maskiner eller annet utstyr på anleggsplassen.



## 7.0 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.

## 8.0 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)

## 9.0 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](http://www.holteindustri.no)  
E-post: [info@holteindustri.no](mailto:info@holteindustri.no)

## 10.0 Produktbilder





## 11.0 Samsvarserklæring

Samsvarserklæring kan lastes ned [her](#).