

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.....	4
Ettersyn og kontroll	5
9.0 Miljø og ansvar	5
Behandlingsmåter for avfall	5
Ansvarlig firma.....	6
10.0 Produktbilder.....	6
11.0 Samsvarserklæring	6

1.0 Innledning



Fare ved feil bruk

- ❖ Huldra LED Arbeidslampe (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.

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

3.0 Tekniske data

Beskrivelse	
Effektforbruk LED	45W
Strømtilkobling	220V-240V/50Hz
Lysmengde	
	- med bryter i Posisjon I
	1900 Lumen
	- med bryter i Posisjon II
	3800 Lumen
Lysfarge	5000K
Strømforbruk LED	Ca 0,2A
Maksimalt samlet strømmuttak 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 3G1,5
Kapslingsgrad	IP54
Fysiske mål (HxBxD)	315x385x90mm

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:

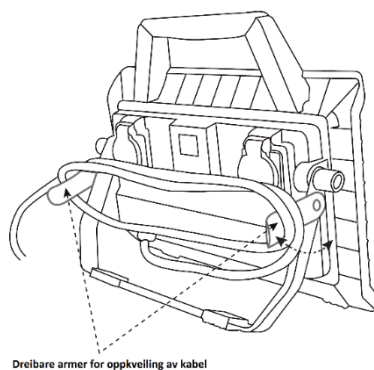
1. Normal bruk og slitasje
2. Feil bruk
3. Manglende overholdelse av instruksjoner i denne bruksanvisningen

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

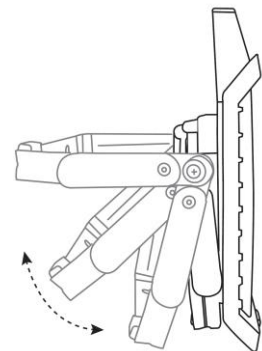
På baksiden har lampa en brakett som kan brukes i ulike posisjoner. Braketten kan enten brukes som støttefot slik at lampa kan stå på gulvet, eller den kan brukes som feste på stativ.



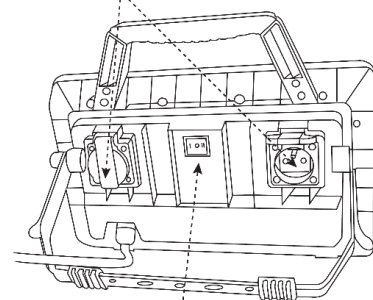
På braketten er det montert dreibare armer som kan brukes til å kveile opp kablen på.

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

Lampa er bygget opp med disse komponentene:

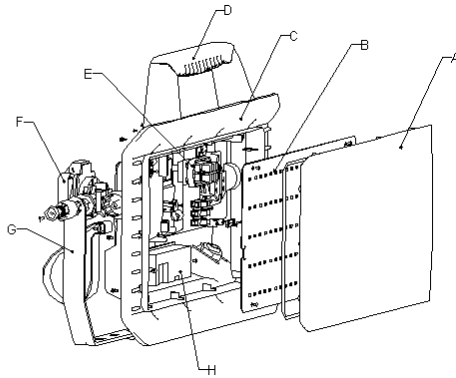


2 stk. IP44 Schuko stikkontakter



Vendebryter med 3 posisjoner: Pos. 0: AV, Pos I: Lav lysstyrke (1900Lm), Pos II: Høy lysstyrke (3800Lm)

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



6.2 Betjening

Lampa skal tilkobles i jordet 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)

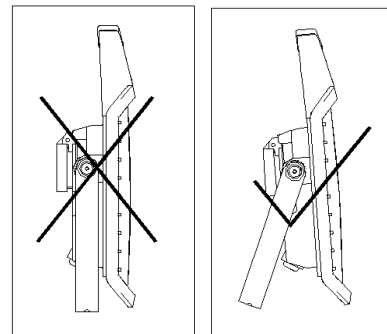
I stikkontaktene på baksiden av lampa kan det kobles til elektrisk utstyr.



Pass på at samlet strømuttaket 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.

Enheden 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](#).



9.0 Miljø og ansvar

Under normal drift påvirker ikke produktet miljøet.

Enheden skal bare vedlikeholdes og repareres av sakkyndig personell.

Enheden 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

10.0 Produktbilder



11.0 Samsvarserklæring

Samsvarserklæring kan lastes ned [her](#).