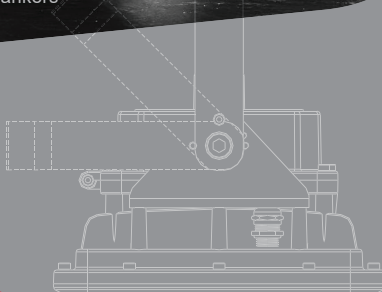


© Hansa Tankers



# MultiLED Ex A-serien

– prisgunstige, solide og effektive kvalitetslyskastere

Zone 1



20W / 40W / 60W / 80W / 100W  
150W / 180W / 200W / 250W / 300W / 400W



Nortelco MultiLED Ex A-serien, Zone 1

# Bruksområder

## Olje, gass og gruvedrift

- Offshorevirksomhet
- All petroleumsproduksjon og raffinering
- Petroleumstransport og detaljhandel
- LNG-industri
- Gruvedrift

## Kjemisk industri

- Alle typer malingsanlegg
- Kjemisk produksjon og lagring

## Metallbehandling

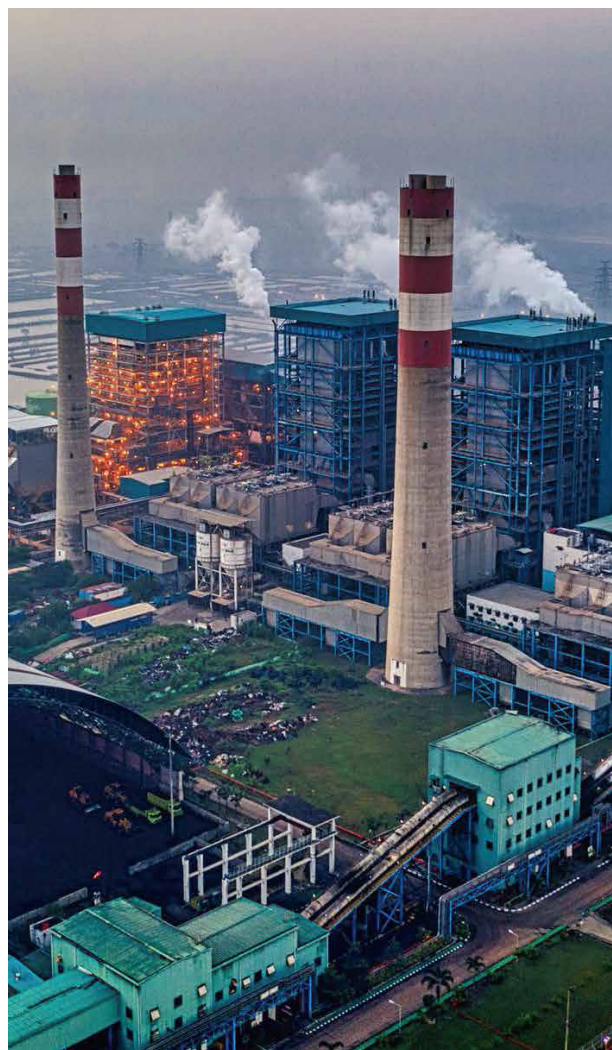
- Stål- og aluminiumsproduksjon
- Pumpestasjoner i alle miljøer

## Mat- og drikkevareindustrien

- Mel- og finpartikkelproduksjon
- Mat- og brennevinsproduksjon

## Andre miljøer

- Høy luftfuktighet
- Høy støvkonsentrasjon
- Høy temperatur og dampkonsentrasjon





A2

A

A3

A4



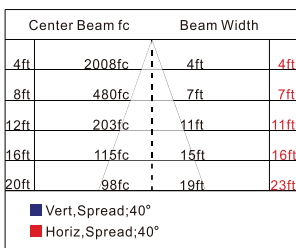
### Ex-klassifiseringer

ATEX	IECEX	Annen klassifisering
II 2 G Ex eb mb IIC T5...T6 Gb	Ex eb mb IIC T5...T6 Gb	IP 66
II 2 D Ex tb IIIC T80°C...T100°C Db	Ex tb IIIC T80°C...T100°C Db	

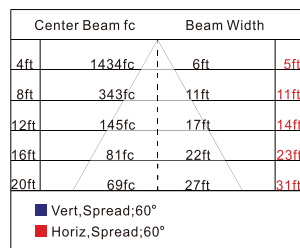
### Materialer

- **Kapsling** – kobberfri flyaluminium
- **Linse** – herdet glass
- **Monteringsdetaljer** – rustfritt stål
- **Monteringsbrakett** – rustfritt stål

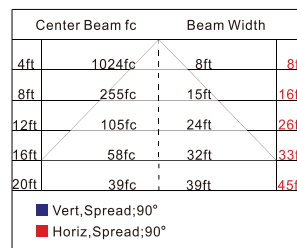
### Strålingvinkler



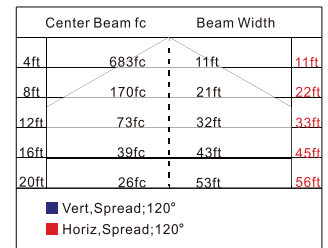
40D



60D



90D



120D



## Egenskaper

- Brukstemperatur -40°C ~ +55°C
- Høykvalitets SMT LED og Meanwell drivere
- Kraftig og robust konstruksjon som tåler mye
- Utskiftbare LED-kort og drivere
- Integrert koblingsboks for driver
- Diming og batteribackup-funksjon tilgjengelig
- Marinegradert pulverlakkert finish
- Opptil 5 års garanti
- Mange installasjonsmuligheter for ulike bruksområder
- Glasslinse eller polykarbonatlinse for å gi forskjellige strålevinkler



## Spesifikasjoner

Modell	Watt	Fargetemp.	Volt	Lumen	Garanti	CRI	Nødllys
EX-20W A2YZDA	20W			2600			
EX-40W A2YZDA	40W	2200K-7000K	200-250VAC / 12-48VDC	5200	5 år	80	3 timer
EX-60W A2YZDA	60W			7800			
EX-80W AYZDA	80W			10400			
EX-100W AYZDA	100W	2200K-7000K	200-250VAC / 12-48VDC	14000	5 år	80	3 timer
EX-150W A3YZDA	150W			21000			
EX-180W A3YZDA	180W	2200K-7000K	200-250VAC	25200	5 år	80	3 timer
EX-200W A3YZDA	200W			28000			
EX-150W A4YZDA	150W			21000			
EX-180W A4YZDA	180W			25200			
EX-200W A4YZDA	200W	2200K-7000K	200-250VAC	28000	5 år	80	3 timer
EX-300W A4YZDA	300W			42000			
EX-400W A4YZDA	400W			56000			

A, A2, A3 og A4 = modellserie

Y = D : dimbar or N : ikke dimbar

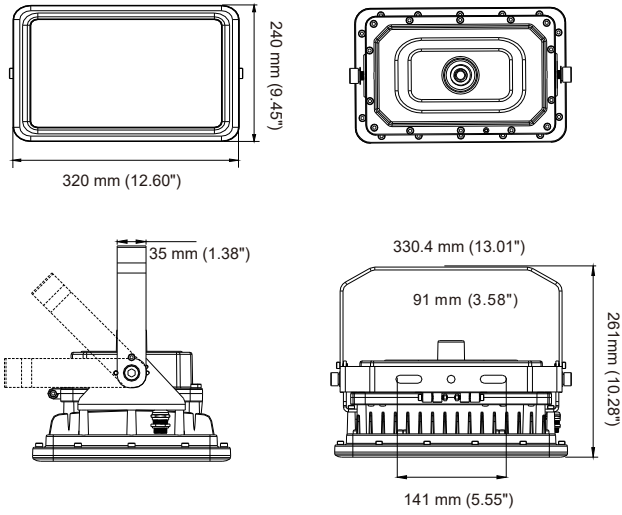
Z = CCT, from 2200-7000K, standard = 5000K

## Emballasjeinformasjon

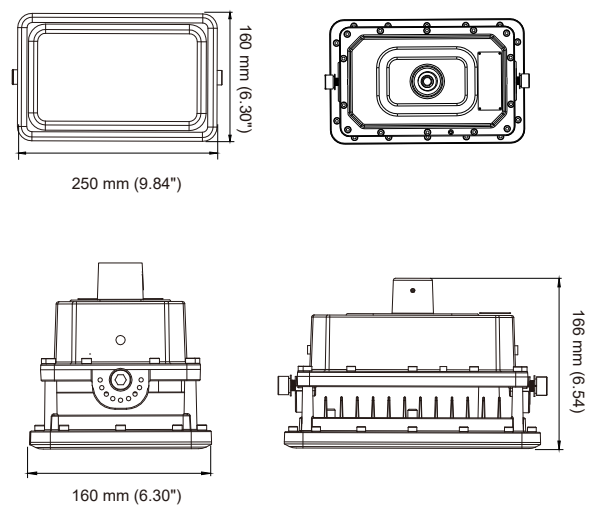
Modell	Antall i eske	Lengde mm	Bredde mm	Høyde mm	Nettvekt kg	Bruttvekt kg
A2	1	365	270	305	4.15	5.3
A	1	375	340	215	6.95	7.9
A3	1	485	340	365	8.3	10.3
A4	1	350	470	400	15.1	17.0

## Dimensjoner

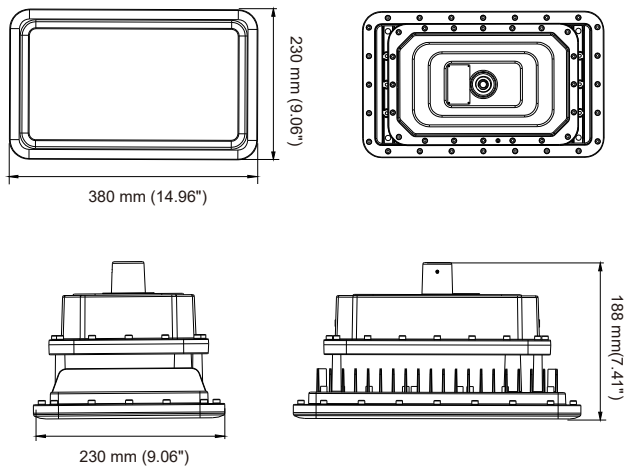
### A-modeller



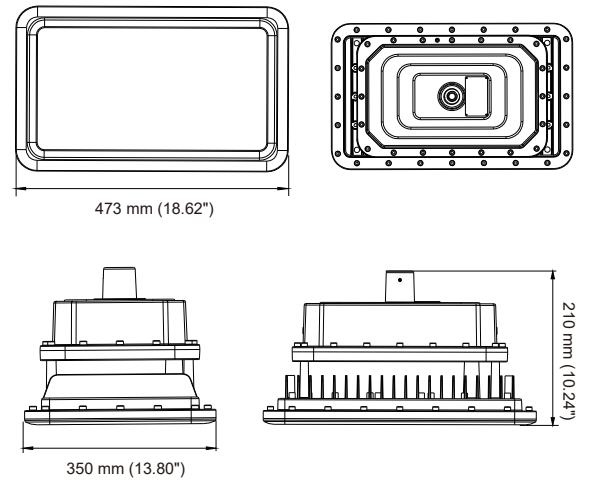
### A2-modeller



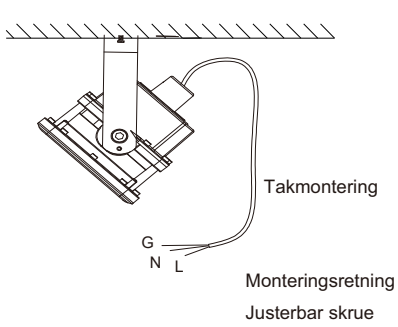
### A3-modeller



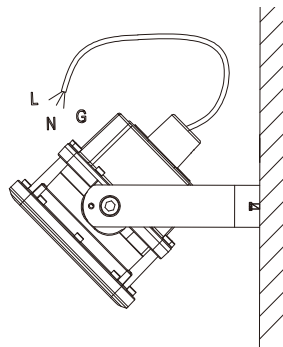
### A4-modeller



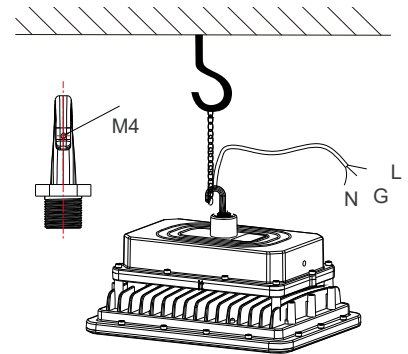
## Monteringsalternativer



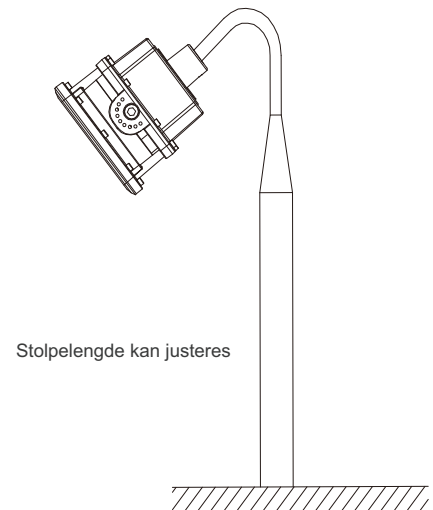
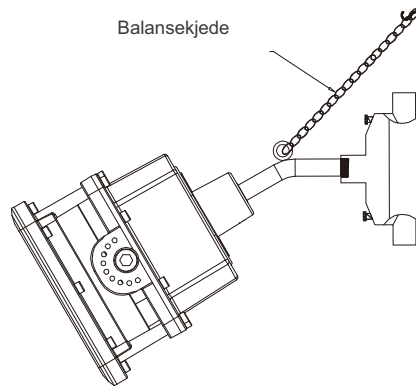
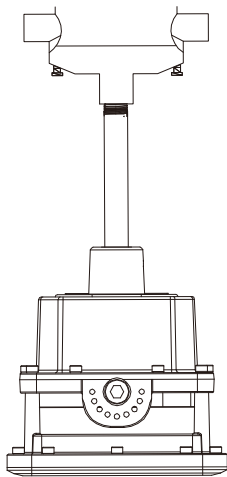
1 - Takmontering



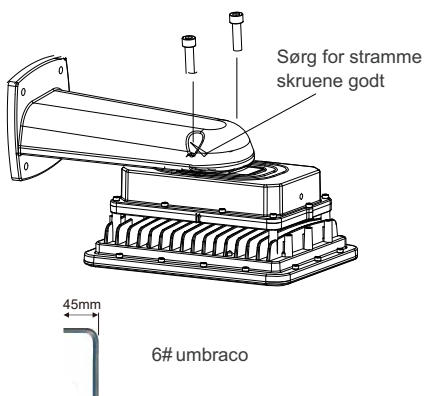
2 - Veggmontering



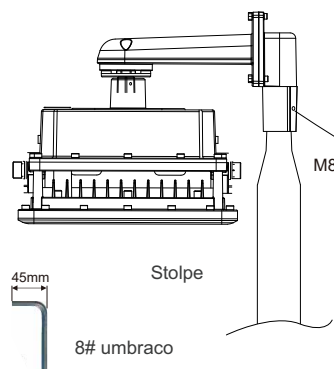
3 - Krokoppheng



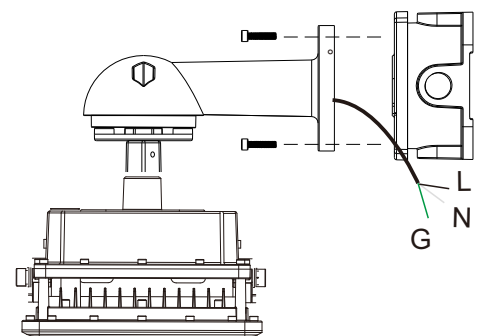
4 - Stolpemontering



5 - Armmontering



6 - Stolpemontering



7 - Veggmontering med koblingsboks

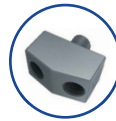
## Tilvalg



- **Model: Ex-Junction01**  
Navn: Koblingsboks  
Materiale: Flyaluminium A383



- **Model: Ex-25PSupport**  
Navn: 25° Stolpestøtte  
Material: Flyaluminium A383



- **Model: Ex-D01**  
Navn: Opphengsretningdapter  
Materiale: Flyaluminium A383



- **Model: Ex-WPipe**  
Navn: Svingrør  
Materiale: Pulverlakkert jern



- **Model: Ex-25JSupport**  
Navn: 25° Arm med koblingsboks  
Material: Flyaluminium A383



- **Model: Ex-90PSupport**  
Navn: 90° Stolpestøtte  
Materiale: Flyaluminium A383



- **Model: Ex-MArm**  
Navn: Overflatemonteringsarm  
Materiale: Flyaluminium A383



- **Model: Ex-25ASupport**  
Navn: 25° Armstøtte  
Material: Flyaluminium A356



- **Model: Ex-DArm**  
Navn: Direktemonteringsarm  
Materiale: Flyaluminium A383



- **Model: Ex-90JSupport**  
Navn: 90° Arm med koblingsboks  
Materiale: Flyaluminium A383



- **Model: Ex-Conduit01**  
Navn: Metall beskyttelsesslange  
Materiale: Rustfritt stål og aluminium



- **Model: Ex-90ASupport**  
Navn: 90° Støttearm  
Materiale: Flyaluminium A356



- **Model: Ex-Hook**  
Navn: Installasjonskrok  
Materiale: Aircraft Aluminum A383



- **Model: Ex-SPipe**  
Navn: Svingrør  
Materiale: Pulverlakkert jern



Copyright © Nortelco AS

tel +47 2257 6100  
www.nortelco.no  
post@nortelco.no

Lienga 2, 1414 Trollåsen  
Norway

versjon 4.02.23