



## Nordic Star Hindersljus

Hindersljusen lyser med rött och infrarött ljus och uppfyller Typ B Transportstyrelsens krav på low intensity lights samt OFAC AD006F direktivet. Snabbkopplingar och helkapslad belysning gör armatur robust och lätthanterlig.



**EL-BJÖRN AB**

Box 29, SE-334 21 Anderstorp

Tel: (+46) 0371-588 100

E-mail: [info@elbjorn.se](mailto:info@elbjorn.se)

# Produktfördelar

Belysning utrustad med fågelspik och monteringsbygel



Helkapsladad armatur med rött ljus och IR ljus

Separata slingor med dioder enligt OFAC AD006F direktivet

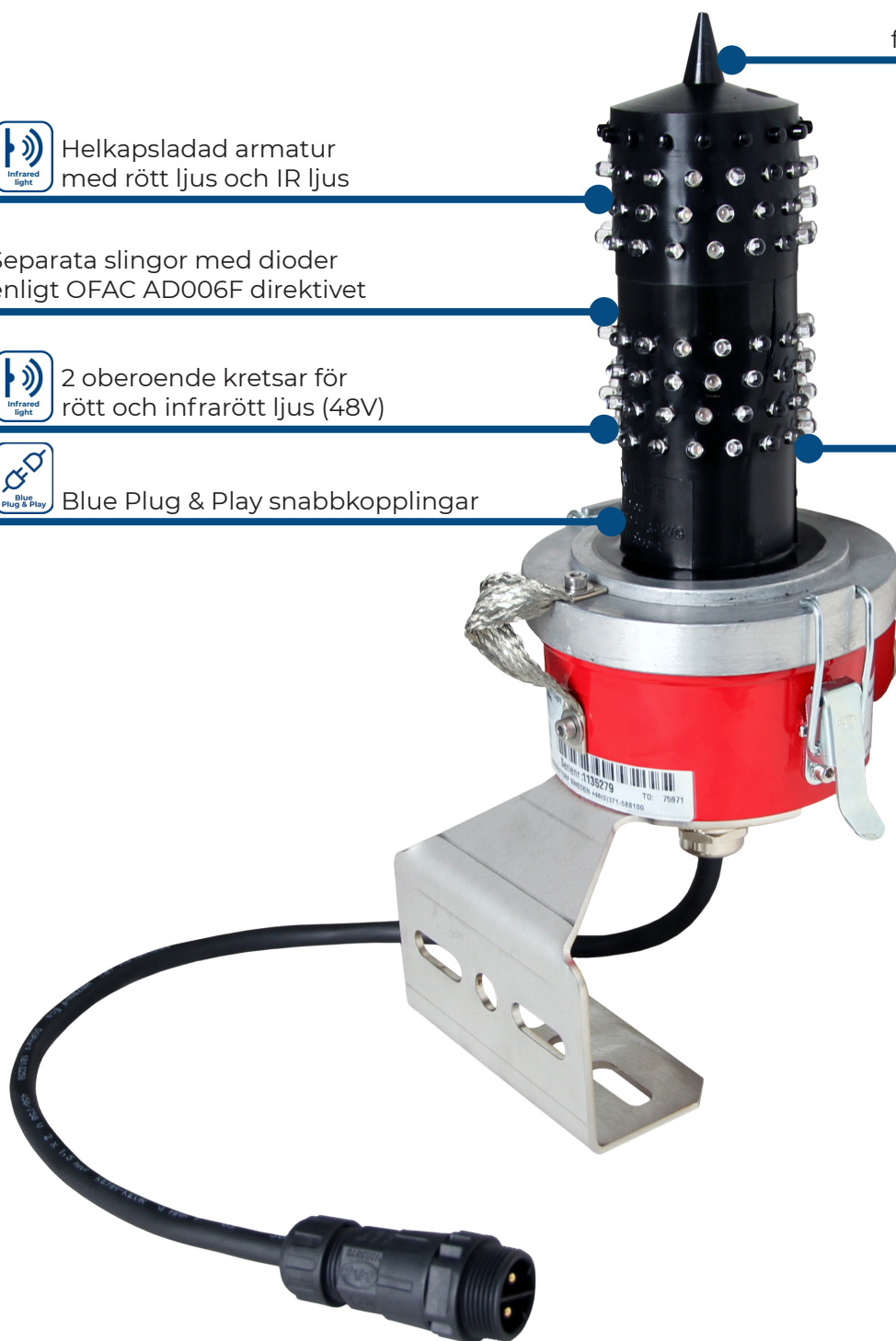


2 oberoende kretsar för rött och infrarött ljus (48V)

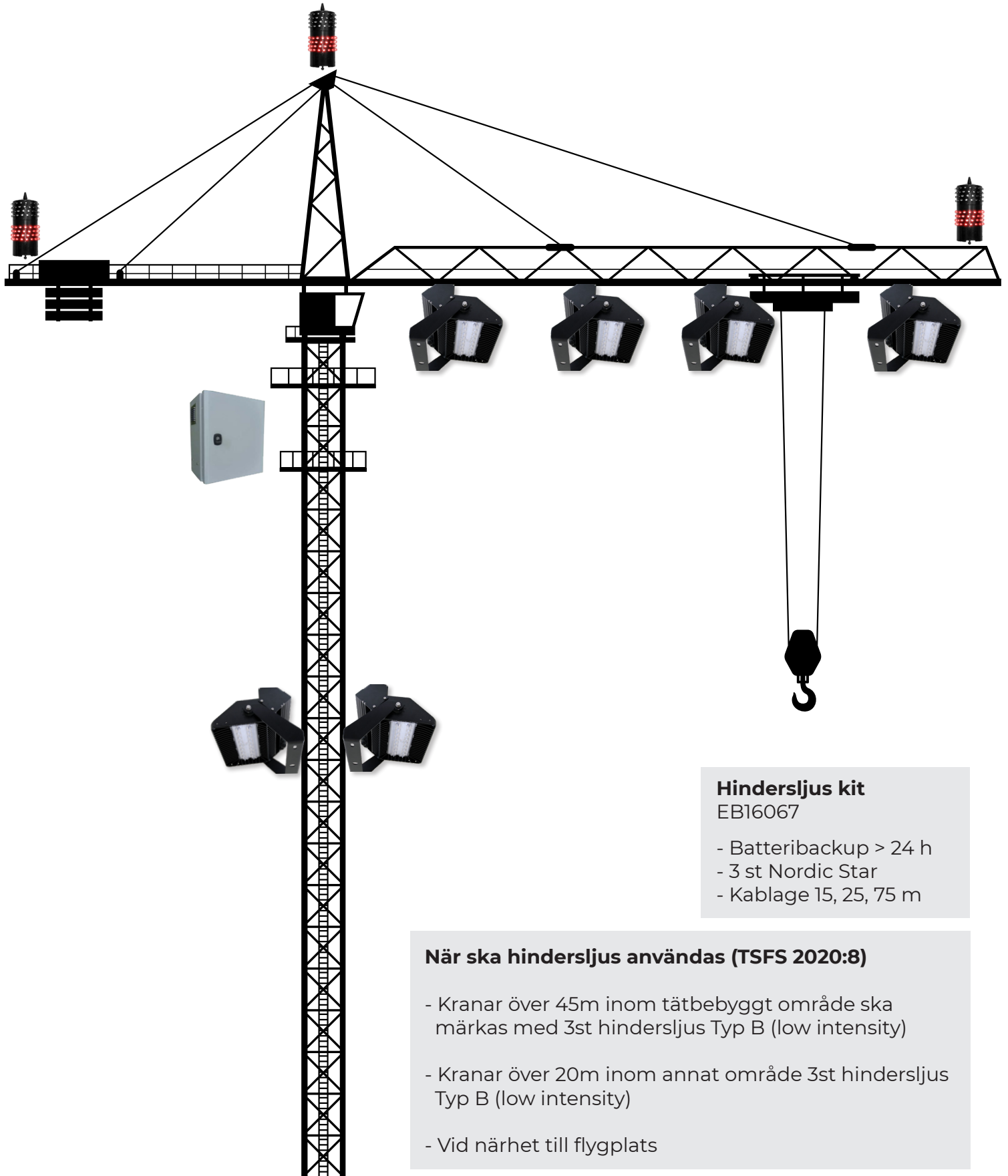


Blue Plug & Play snabbkopplingar

Skydd mot strömspikar (230V, 24-48V)



# Anslutningschema



## Hindersljus kit EB16067

- Batteribackup > 24 h
- 3 st Nordic Star
- Kablage 15, 25, 75 m

## När ska hindersljus användas (TSFS 2020:8)

- Kranar över 45m inom tätbebyggt område ska märkas med 3st hindersljus Typ B (low intensity)
- Kranar över 20m inom annat område 3st hindersljus Typ B (low intensity)
- Vid närhet till flygplats

# Tekniska data

Benämning:	<b>Nordic Star Krankit 24-48V</b>	<b>Nordic Star 48V</b>	<b>Nordic Star 230V</b>	<b>Nordic Star 24-48V</b>
Art.nr:	EB16067	EB15851	EB16063	EB16064
Ljusflöde:	3x > 32 Cd	>32 Cd	>35 Cd	>35 Cd
Systemeffekt:	3x12 W	12 W	8 W	8 W
Ingående spänning:	110-240 VAC +/-10% 50/60 Hz	48Vdc +/-10%	110-240 VAC +/-10% 50/60 Hz	24-48Vdc
Utgående spänning:	48Vdc +/-10%	-	-	-
Livslängd (L80, B50):	80 000 h	80 000 h	80 000 h	80 000 h
Färgtemperatur:	Rött ljus	Rött ljus	Rött ljus	Rött ljus
Infrarött ljus:	150mW/sr @ 850nm	150mW/sr @ 850nm	-	-
Spridningsvinkel:	Horisontell: 360° Vertikal: 10° synligt & 15° i infraröd	Horisontell: 360° Vertikal: 10° synligt & 15° i infraröd	Horisontell: 360° Vertikal: 10°	Horisontell: 360° Vertikal: 10°
Kapslingsklass:	Armatyr: IP66 Batterikabinett: IP55	IP66	IP65	IP65
Omgivningstemperatur:	-40 - +55 °C	-40 - +55 °C	-40 - +55 °C	-40 - +55 °C
Anslutning ingående:	3m H07RN-F med M19 snabbkoppling	0,3m H07RN-F med M19 snabbkoppling	0,3m H07RN-F med M19 snabbkoppling	0,3m H07RN-F med M19 snabbkoppling
Anslutning utgående:	15/25/75m H07RN-F med M25 snabbkoppling	-	-	-
Material:	Aluminium & PC	Aluminium & PC	Aluminium & PC	Aluminium & PC
Batteritid:	24 H	-	-	-
Laddningstid:	15 H	-	-	-
Batterityp:	Lead-Acid	-	-	-
Vikt:	Lampa: 0,9 kg Batterikabinett: 37,3 kg	0,9 kg -	1 kg -	1 kg -
Mått (L x B x H mm):	251 x 130	58 x 168	251 x 130	c251 x 130
Mått kabinett (mm):	600x400x230	-	-	-
Godkännande:	CE	CE	CE	CE

220706