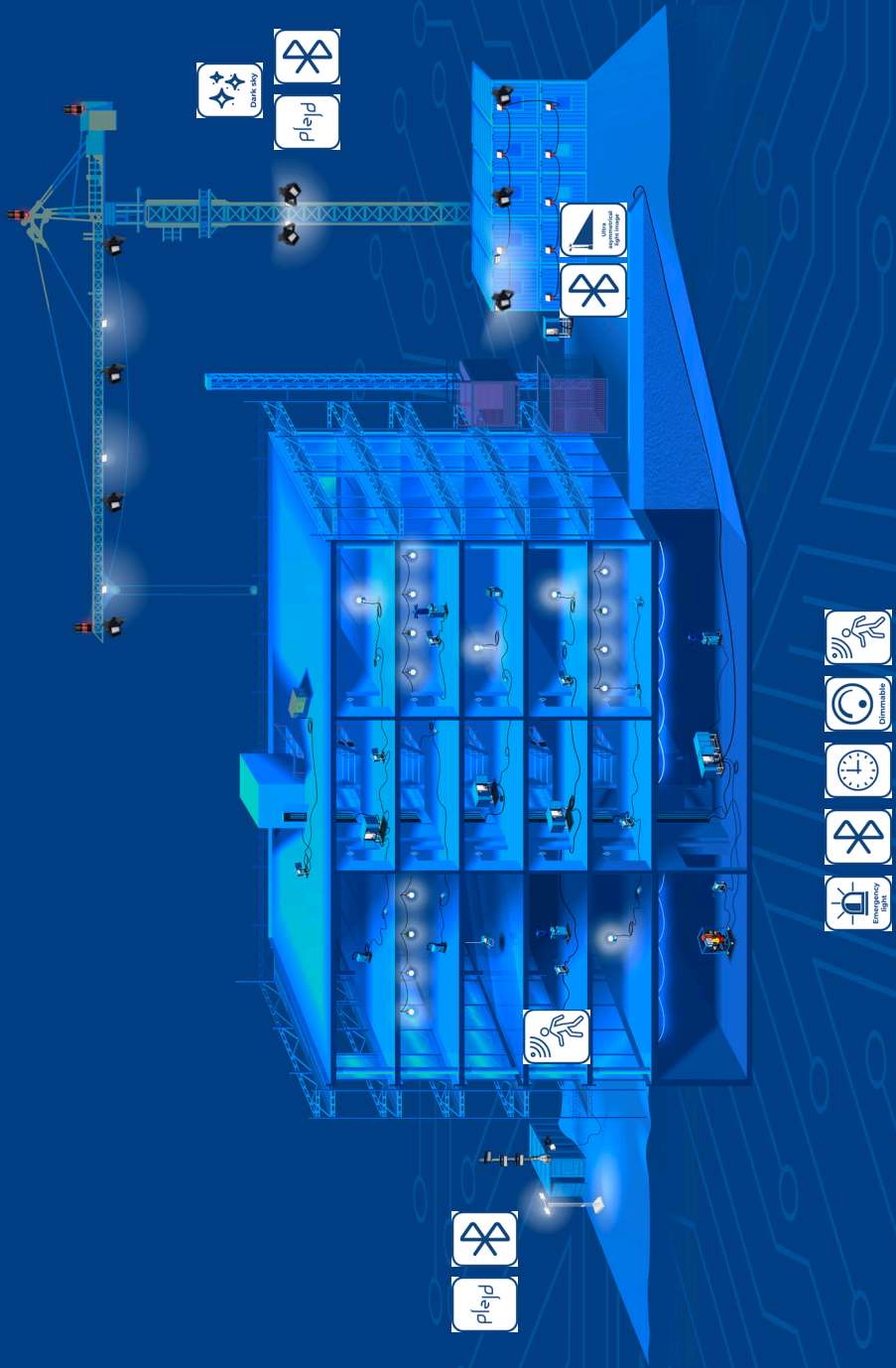


Hurtigguide Lys

2022 - 2023

NO





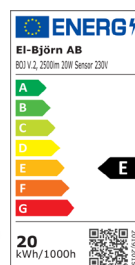
Boj LW Sensor

Den nye Boj LW Sensor har en sensor som dimmer ned belysningen for å spare energi. Boj er en byggbelysning som er konstruert for å klare det harde og tøffet miljøet som ofte forekommer på en byggearbeidsplass.



Art.nr.: EB14270
BOJ 48V
2500lm, 20W

Art.nr.: EB14271
BOJ 230V
2500lm, 20W



NödBoj

Med NödBoj oppfylles det svenske arbeidsmiljøverkets regler i AFS 2009:2 samt standarden 1838:2013 når det gjelder brennetid på 1 time.

NödBojen har en ekstern batteriluke samt testknapp og indikator for batterihelse. Fremstilt i V0 flammebeskyttet ABS 757.



Art.nr.: EB14018
BOJ NödBoj 48V
2500lm, 20W

Art.nr.: EB13591
BOJ NödBoj 230V
2500lm, 20W

Art.nr.: EB15172
Magnet



Batterifunksjonen har en brennetid på 3 x 1 time.





Belysningstransformatorer

Liten og praktisk belysningstrafo i aluminiumkapsling. Lav vekt. Kan stables og også henges opp på vegg.



Art.nr.: EB14489
LT 348AP
Med Theben astrour



Art.nr.: EB16177
LT 348AP
Med PLEJD

Art.nr.: EB14492
LT 348P
Utan Theben astrour



Art.nr.: EB14270
BOJ 48V
2500lm, 20W

Tillbehør	
Artnr	Längd
EB11985	100m trommel
EB11986	300m trommel
EB11987	Scotchlock 530



Art.nr.: EB11985



Art.nr.: EB11986



Art.nr.: EB11987

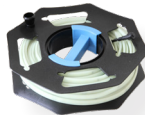


FLEX LED II-stripe og Batteribackup

FLEX LED-stripe generasjon II med fluorescerende nøddlys i opptil 2 timer og lavt flimrende. Festes enkelt på vegger eller tak og er koblingsbar opptil 100 m med patentert teknologi.



Art.nr.: EB16084
10 m Flex LED-stripe II
1 300lm, 146W



Art.nr.: EB16085
25 m Flex LED-stripe II
32 500lm, 365W

Art.nr.: EB16086
50 m Flex LED-stripe II
65 000lm, 729W



Art.nr.: EB16083
1 m Flex LED-stripe II
1 300lm, 14W



Art.nr.: EB14831
Opphengsklips



Art.nr.: EB14421
T-kobling

Art.nr.: EB14903
Reparasjonskit

Tilbehør og styring for FLEX LED-stripe

Tidstyrt dimming for opptil 100 m LED-stripe. Minimerer energikostnaden.



Art.nr.: EB15632
Energy Guard-dimmer
for LED-stripe

Flex Batteribackup V.2 er en oppdatert modell som klarer 100 m LED-stripe og er kompatibel med de fleste andre produsenters dimbare LED-striper.

Art.nr.: EB15722
FLEX Batteribackup V.2
Klarer 100m





Teltbelysning

Komplett sortiment med lys og styring for arbeidstelt, lagertelt og haller. For arbeidstelt monteres Flex LED-stripe raskt og enkelt. Kombiner med dagslys eller bevegelsessensor for å minimere energiforbruket.



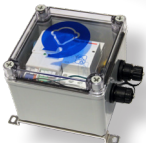
Art.nr.: EB16084
10 m Flex LED-stripe II
1 300lm, 146W



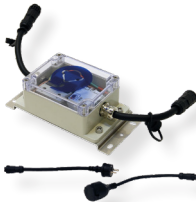
Art.nr.: EB16085
25 m Flex LED-stripe II
32 500lm, 365W



Art.nr.: EB16086
50 m Flex LED-stripe II
65 000lm, 729W



Art.nr.: EB15564
Bevegelsessensor



Art.nr.: EB15001
Skumringsrelé



Art.nr.: EB15565
Aurora Mini Sensor
6 200lm, 40W



Art.nr.: EB15002
Theben Astrour



Art.nr.: EB14575
Aurora 90
15 600lm, 100W

Art.nr.: EB14576
Aurora 150
25 800lm, 165W



Art.nr.: EB15003
Casambi

Art.nr.: EB15734
Plejd controller

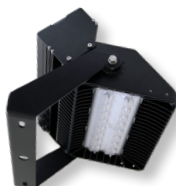


Lyskaster – Nordic Brick Dark Sky

Generasjon III av den populære Nordic Brick-serien.
Lysstyring med Plejd, Astrour eller bevegelsessensor.
Lettere, mindre, mer brukervennlig og redusert blending
med spesielt utviklet ultra-asymmetrisk optikk.



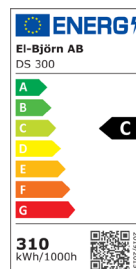
Art.nr.: EB16097
Nordic Brick DS 130
21 100lm, 135W



Art.nr.: EB16098 / EB16099
Nordic Brick DS 300 / DS 300 20°
43 400lm, 310W

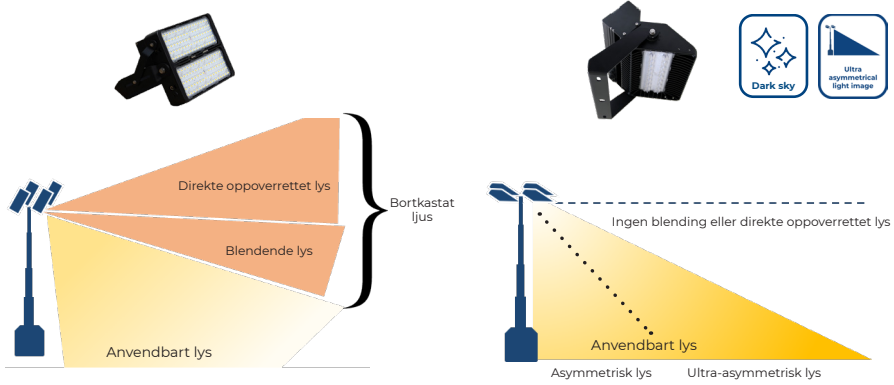


Art.nr.: EB16100
Nordic Brick DS 600
86 800, 620W

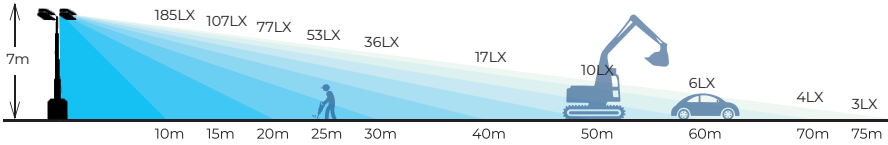


Ultra-asymmetrisk lysbil

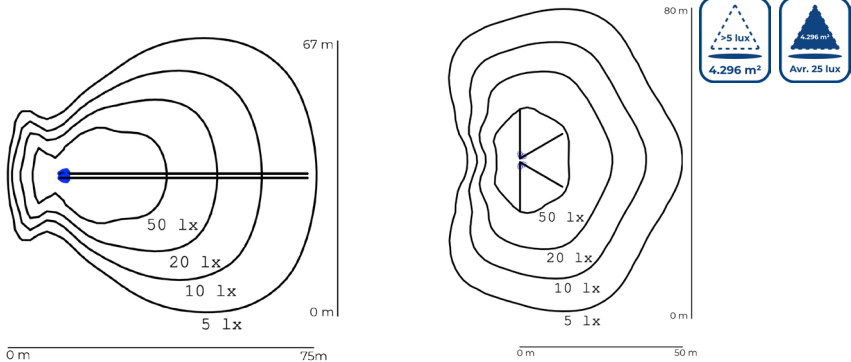
De ultra-asymmetriske linsene er en hybridoptikk som gjør at armaturene kan rettes mot bakken og samtidig kaste lyset fremover. Til forskjell fra asymmetrisk lys opprettholdes kastlengden. Minimering av blanding og påvirkning på nærmiljø og trafikk.



Kastlengde og opplyst



Symbolene viser lux-krav for ulike arbeidsoppgaver



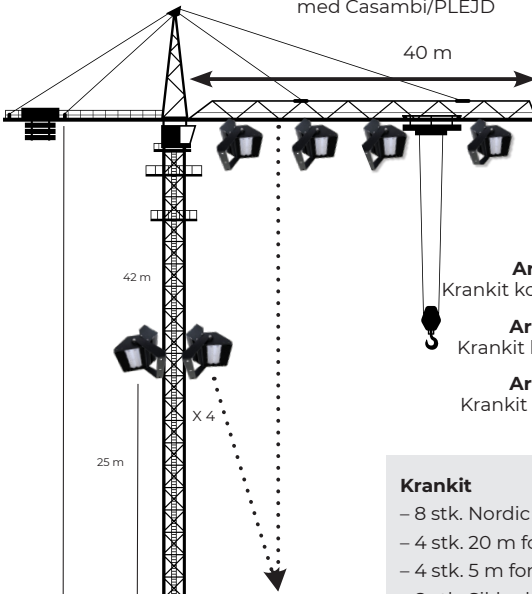
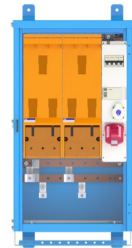
Nordic Brick Dark Sky Kranløsning

Disse lyskasterne er designet for byggekraner. De gjør ikke bare arbeidet lettere, men også sikrere. Ekstra smal spredningsvinkel tilpasset for kraner slik at lyset plasseres akkurat der det behøves med minimal blending. Det er lett å bytte linser hvis de får skader eller riper. Videremating av strøm direkte i



Art.nr.: EB15631
Lysstyr en hel kran med en lysstyringsboks med Casambi/PLEJD

BCS 500/408 AL SEFI.
Det minste modulbaserte systemet på markedet. Mulig å koble til byggheis.



Art.nr.: EB16120
Krankit komplett (8 armaturer)

Art.nr.: EB16118
Krankit bom (4 armaturer)

Art.nr.: EB16119
Krankit tårn (4 armaturer)

Krankit

- 8 stk. Nordic Brick 43 400 lm 20°
- 4 stk. 20 m forlengelseskabel med hurtigkoblinger
- 4 stk. 5 m forlengelseskabel
- 8 stk. Sikkerhetsvaier

Nordic Star Hinderlys

Hinderlysene lyser med rødt og infrarødt lys og oppfyller den svenske Transportstyrelsens type B-krav til "low intensity lights" samt OFAC AD006F-direktivet. Hurtigkoblinger og helkapslet belysning gjør armaturen robust og lett å håndtere.

Art.nr.: EB15851
Nordic Star 48V
12W

Art.nr.: EB16063
Nordic Star 230V
8W

Art.nr.: EB16064
Nordic Star 24-48V
8W

Art.nr.: EB16067
Nordic Star hinderlys
krankit 3 armaturer
og 24-timers
batteribackup



Når skal hinderlys brukes (TSFS 2020:8)

- Kraner over 45 m i tettbebygd område skal merkes med 3 stk. hinderlys av type B (low intensity)
- Kraner over 20 m i annet område skal merkes med 3 stk. hinderlys av type B (low intensity)
- Ved nærhet til flyplass



Industribelysning Aurora

En driftssikker armatur med svært god avkjøling som kan brukes til både fast og midlertidig installasjon. Den finnes med frostet eller klart glass



Art.nr.: EB15565
Aurora Mini Sensor
6 200lm, 40W

Art.nr.: EB14574
Aurora 70
12 100lm, 77W

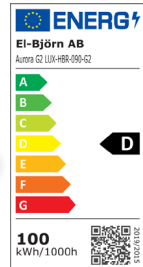
Art.nr.: EB14575
Aurora 90
15 600lm, 100W

Art.nr.: EB14576
Aurora 150
25 800lm, 165W

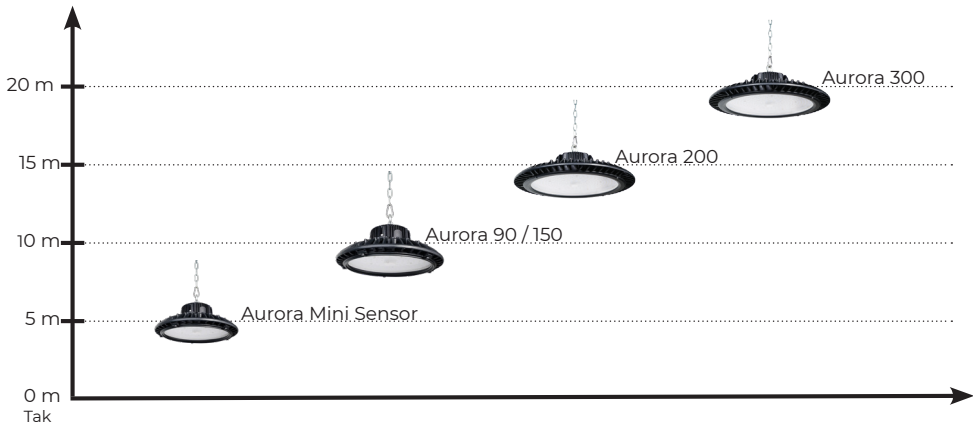


Art.nr.: EB14577
Aurora 200
32 400lm, 220W

Art.nr.: EB14578
Aurora 300
50 300lm, 330W



Retningslinjer for installasjonshøyde



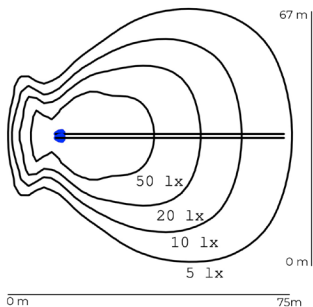


Digitower 173 600lm 1240W

Neste generasjons mast med oppkoblet lysstyring og avblendede Dark Sky-armaturer. Sikkerhetssystemet Triple Drop Prevention gjør dette til en svært sikker mast. Ultra-asymmetrisk lysbilde gir høy lysstyrke på lang avstand og minimal blending.

Art.nr.: EB16184
Manuell vinsj

Art.nr.: EB16183
Elvinsj



- 4 x 43 400lm 310W Nordic Brick Dark Sky lyskaster
- Ultra-asymmetrisk lysbilde minimerer lysforurensning
- Superkompakt design sparer logistikkostnader
- Lysstyring med PLEJD



større opplyst areal vs Linktower T4
4 296 m² med minst 5 lux over hele arealet.
Middelverdien over samme areal er 25 lux.



Belysningsmaster



Art.nr.: EB16122

M5 3 x 21 100 lm

- Høyde: 5 m
- 3 x 135 W LED
- Justerbare ben
- Teleskopkonstruksjon



Art.nr.: EB16125

M5 Containermast 3 x 21 100 lm

- Høyde: 4 m
- 3 x 135 W LED
- Teleskopkonstruksjon



Art.nr.: EB16128 / EB14350

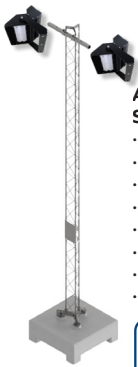
LINKTOWER Retrofit kit 4 x 38 200 lm

- 4 x 135 W / 4 x 240 W
- Opprettholder CE-deklarasjon ved utskiftning på Linktower-mast
- Samme armaturer som sitter på Linktower T4-masten



Flyttbare fagverksmaster

Et bredt utvalg av robuste, mobile belysningsmaster i høy kvalitet og med raske leveranser. Samtlige master har lysstyring.



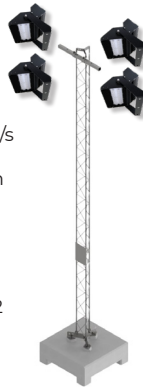
Art.nr.: EB15432

Skymningsrelé **Art.nr.:** EB16139
Plejd

Art.nr.: EB16133

SCANMAST Fagverksmast

- Høyde: 6 m
- 2 x 310 W LED
- 86 800 lm
- Astrourstyring
- Ekstra serviceuttak
- Klarer vindbelastninger på 26 m/s
- Kompakt transportvolum
- Flyttbare fundamentet på 1 tonn



Art.nr.: EB15432

Skymningsrelé

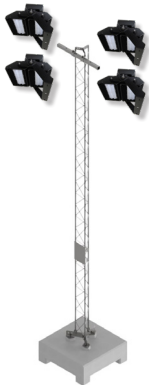
Art.nr.: EB16140

Plejd

Art.nr.: EB16134

SCANMAST Fagverksmast

- Høyde: 12 m
- 4 x 310 W LED
- 173 600 lm
- Astrourstyring
- Ekstra serviceuttak
- Klarer vindbelastninger på 26 m/s
- Kompakt transportvolum
- Flyttbare fundamentet på 3,6 tonn



Art.nr.: EB15432

Skymningsrelé

Art.nr.: EB16141

Plejd

Art.nr.: EB16138

SCANMAST Fagverksmast

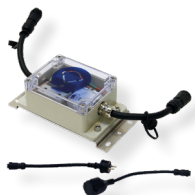
- Høyde: 18 m
- 4 x 310 W LED
- 173 600 lm
- Astrourstyring
- Ekstra serviceuttak
- Klarer vindbelastninger på 26 m/s
- Kompakt transportvolum
- Flyttbare fundamentet på 6,9 tonn



Lysstyring Blue Plug & Play



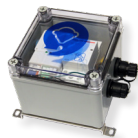
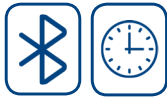
Minimer lysforurensning og spar energi. EI-Björns Blue Plug & Play lysstyring kan enkelt monteres på våre armaturer merket med symbolet for enkel installasjon.



Art.nr.: EB15001
Skumringsrelé



Art.nr.: EB15002
Theben Astrour



Art.nr.: EB15564
Bevegelsessensor



Art.nr.: EB16176
EI-veske med Plejd

Bluetooth-styring



Art.nr.: EB15734
Plejd controller

Art.nr.: EB15003
Casambi



Energy Guard-dimmer for LED-stripe



Art.nr.: EB15632
Energy Guard-dimmer for LED-stripe



Produkt	Maks effekt	Mak startstrøm	Klarer: Nordic Brick 240	Klarer: Aurora 150	Klarer: Nordic Brick 240	Klarer: Nordic Brick 240
Plejd / Casambi controller	3200W	4KA	15st	20st	10st	5st
Theben Astrour	2700W	4KA	12st	17st	8st	4st
Energy Guard-dimmer for LED-stripe	1500W	4KA	NA	NA	NA	NA
Skumringsrelé	1500W	250A	5st	5st	3st	2st
Bevegelsessensor	2700W	4KA	12st	17st	8st	4st



Art.nr.: EB15396, 5m
Art.nr.: EB15397, 10m
Art.nr.: EB15398, 20m
Art.nr.: EB15060, 5m
Art.nr.: EB15061, 10m
Art.nr.: EB15062, 20m



Art.nr.: EB14879
 M19 4-veiskobling

Art.nr.: EB15405
 M16 4-veiskobling



Art.nr.: EB14819
 Schuko-støpsel



Art.nr.: EB14818
 Schuko-støpsel



Art.nr.: EB13831
 M19 Hurtigkobling

Art.nr.: EB15121
 M16 Hurtigkobling
 dim. kabel



Art.nr.: EB15122
 M16 T-koppling



Art.nr.: EB14348
 M25 Hurtigkobling

Art.nr.: EB15121
 M16 Hurtigkobling
 dim. kabel

Hurtigkoblinger og kabel

Art.nr.	Benevnelse
EB15121	M16 Hurtigkobling dim. kabel
EB13831	M19 Hurtigkobling
EB14348	M25 Hurtigkobling
EB15122	M16 T-kobling dim. kabel
EB13830	M19 T-kobling
EB15405	M16 4-veiskobling
EB14879	M19 4-veiskobling
EB15396	M16 Dim. forlængeskabel 5 m
EB15397	M16 Dim. forlængeskabel 10 m
EB15398	M16 Dim. forlængeskabel 20 m
EB15060	M19 forlængeskabel 5 m
EB15061	M19 forlængeskabel 10 m
EB15062	M19 forlængeskabel 20 m
EB14818	Schuko-støpsel
EB14819	Schuko-uttak



Besparelser med lysstyring i et standard prosjekt

Prosjekt 15 måneder
Totalt areal 17 950 m²
Garasje under bygning
Åtte trappeoppganger

Innendørs:

– LED-stripe 500 m
– Boj 410 stk.

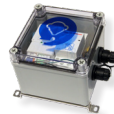
Utendørs:

Antall armaturer:
– Linktower 6 x 4 = 24 stk.
– Kran 8 stk.
– Fast belysning (boder) 6 stk.

Totalt: 38 stk.



Art.nr.: EB15632
Energy Guard-dimmer
for LED-stripe



Art.nr.: EB15564
Bevegelsessensor



Art.nr.: EB15001
Skumringsrelé



Art.nr.: EB15734
Plejd controller



Art.nr.: EB15002
Theben Astrour



EX-produkter

EX-lykter - Oppladbare



Art.nr.: EX10000
XT-50H Spot 4-8Hours
350 lm, Sone 1/21

Art.nr.: EX10001
XT-70H Spot +
Flood 11-22Hours
350 lm, Sone 1/21



Art.nr.: EX10002
XT-75H Spot +
Flood 11-22Hours
350 lm, Sone 0/20



Art.nr.: EX10013
R-50H, 6,5Hours
243 lm, Sone 1

Art.nr.: EX10014
R-55H, 6,5 Hours
243 lm, Sone 0

EX-lykter - Ikke Oppladbare



Art.nr.: EX10005
M-10
15 lm, Sone 0/20



Art.nr.: EX10011
TS-24B
16 lm, Sone 1/21



Art.nr.: EX10007
M-40
100 lm, Sone 0/20



Art.nr.: EX10008
M-60
107 lm, Sone 0/20

Art.nr.: EX10009
M-85
107 lm, Sone 0/20



Art.nr.: EX10010
TR-24B, Xenon
230 lm, Sone 1/21



Art.nr.: EX10012
TR65
300 lm, Sone 0/20

EX-Hodelykter



Art.nr.: EX10018
HT-650
130 lm, Sone 0



Art.nr.: EX10017
HT-400Z0
75 lm, Sone 0



Art.nr.: EX10090
HT-500 oppladbar
hodelykte
360 lm, Sone 1/21

Portabelt arbeidslys



Art.nr.: EX10023
WF-300XLH 230V
10m HOFR cable
6378 lm, Sone 1/21

Art.nr.: EX10024
WF-300XLH 230V
20m HOFR cable
6378 lm, Sone 1/21

Art.nr.: EX10025
WF-300XLL 24V
10m HOFR cable
6378 lm, Sone 1/21

Art.nr.: EX10026
WF-300XLL 24V
20m HOFR cable
6378 lm, Sone 1/21



Art.nr.: EX10027
WF-250XLH 230V 10m HOFR cable
3189 lm, Sone 1/21

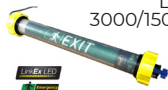
Art.nr.: EX10028
WF-250XLH 230V 20m HOFR cable
3189 lm, Sone 1/21

Art.nr.: EX10029
WF-250XLL 24V 10m HOFR cable
3189 lm, Sone 1/21

Art.nr.: EX10030
WF-250XLL 24V 20m HOFR cable
3189 lm, Sone 1/21



Art.nr.: Flere modeller
LX-400
4000 lm, Sone 1/21



Art.nr.: Flere modeller
LX-400E
3000/1500 lm, Sone 1/21



Art.nr.: EX10056
SP-600 Extra Low voltage 9-16VAC
403 lm, Sone 1/21

Art.nr.: EX10057
SP-600 Low voltage 18-54
VAC/20-54VDC
403 lm, Sone 1/21

Tanksett



Art.nr.: EX10022
LX-237/T3
Sone 1/21

Transformatorer



Art.nr.: EX10069
LL-214/T3 400VA GRP
Sone 1

Art.nr.: EX10071
LL-214/T4 250VA GRP
Sone 1



Art.nr.: EX10070
LL-233/T3 400VA Stainless steel
Sone 1

Art.nr.: EX10072
LL-233/T4 250VA Stainless steel
Sone 1

Markeringslys



Art.nr.: EX10019
ML-15W Hvit
4,7 lm, Sone 1/21

Art.nr.: EX10020
ML-15A Oransje
4,7 lm, Sone 1/21

Art.nr.: EX10021
ML-15R Rød
4,7 lm, Sone 1/21

Portabelt arbeidslys - Oppladbart



Art.nr.: EX10066
XT-602
Batteritid 4-8H
700 lm, Sone 0



Art.nr.: EX10068
XT-606
Batteritid 4-8H
2100 lm, Sone 0



Art.nr.: EX10067
XT-604
Batteritid 4-8H
1400 lm, Sone 0



Art.nr.: EX10064
WL-85
Batteritid 21-40H
Ladetid 12H
3100 lm, Sone 1/21



Art.nr.: EX10062
WL-50HT
Batteritid 4,5-9H
Ladetid 8H
3100 lm, Sone 1/22



Tilbehør



Art.nr.: GRP LL-260
Splitterbox GRP
Sone 1 & 2

Art.nr.: GRP LL-260SS
Splitterbox Stainless Steel
Sone 1 & 2



Art.nr.: EX10034
Linsebeskytter WF-300

Art.nr.: EX10035
Linsebeskytter WF-250



Art.nr.: EX10079
Kabeltrommel ATX
110V eller 230V Sone 1/21

Art.nr.: EX10080
Kabeltrommel CEAG
110V eller 230V Sone 1/21



Art.nr.: EX10081
20m Forlængelseskabel

Art.nr.: EX10082
30m Forlængelseskabel

Art.nr.: EX10083
50m Forlængelseskabel

Art.nr.: EX10089
Lampestativ



Energisparing



EBL 48/20 Standard Boj VS Sensor Boj LW

Antall armaturer (stk.)	410	410
Energikostnader:		
Installert effekt inkl. drivertap (W)	8 610	8 200
Effekt neddimmet (W)	0	4
Driftstid	7 665	3 507
Type styring (ingen, manuell, nærvær, dagslys) (t/år)	Ingen	Nærværssensor + astro
Reduksjonsfaktor dimmer	1,0	0,6
Energiforbruk	65 996	17 275
Strømpris (SEK/kWh)	1,50	1,50
TOTAL KOSTNAD (NÅVERDI) (SEK)	98 993	25 913
Besparelse vs. ikke lysstyrt		73 080 74%

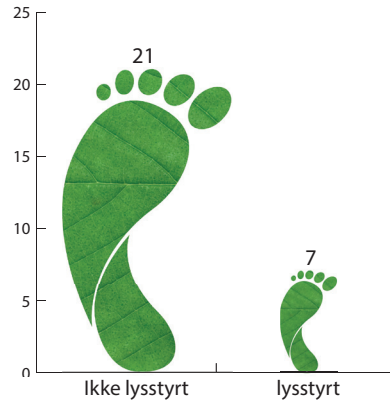
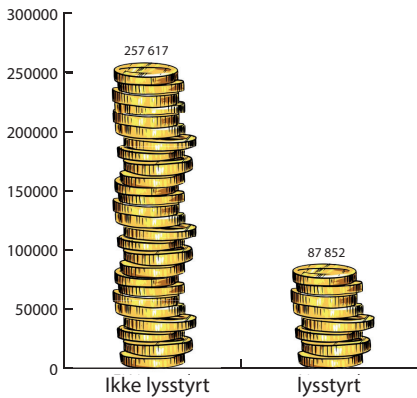
FLEX LED-stripe VS Styrt FLEX LED-stripe



Antall armaturer (M)	500	500
Energikostnader:		
Installert effekt inkl. drivertap (W)	7 200	7 200
Effekt neddimmet (W)	0	3
Driftstid (t/prosjekt)	7 665	7 665
Type styring (ingen, manuell, nærvær, dagslys) (t/år)	Ingen	Energy Guard LED-stripe dimmer
Reduksjonsfaktor dimmer	1,0	0,46
Energiforbruk (kWh/prosjekt)	55 188	25 390
Strømpris (SEK/kWh)	1,50	1,50
TOTAL KOSTNAD (NÅVERDI) (SEK)	82 782	38 084
Besparelse vs. ikke lysstyrt		44 698 54%


400 W Metallhalogen VS Nordic Brick VS Nordic Brick DS

Antall armaturer (stk.)	38	38	38
Armatur effekt (W)	400	220	310
Effekt armatur inkl. driftstap (W)	458	220	310
Energikostnader:			
Installert effekt inkl. drivertap (W)	17 404	8 360	11 780
Driftstid (t/prosjekt)	6 048	6 048	1 350
Type styring (ingen, manuell, nærvær, dagslys) (t/år)	Ingen	Ingen	Astro + nattsenkning
Energiforbruk (kWh/prosjekt)	105 259	50 561	15 903
Strømpris (SEK/kWh)	1,50	1,50	1,50
TOTAL KOSTNAD	217 321	75 842	23 855
Besparelse vs. Metallhalogen		141 479	193 466 89%
Besparelse ikke lysstyrt			51 987

Belysningsbesparelse (SEK) CO₂-reduksjon – (tonn)


Lys for en sikker og effektiv byggearbeidsplass

Belysning, en viktig faktor for hvordan vi presterer på jobben. Dårlig belysning kan gi belastningsskader og være en utløsende faktor for ulykker på byggearbeidsplasser.

Fallulykker og ulykker med maskiner og verktøy er de vanligste ulykkene på byggearbeidsplasser (AFA 2017). En godt opplyst arbeidsplass med avblendede armaturer og lave kontrastforhold bidrar til å forebygge dette.

God belysning ifølge det svenske arbeidsmiljøverket (AFS 2020:1 §136) behandler:

- Belysningsstyrke
- Irriterende flimrer
- Blendingsfrihet
- Lysfordeling og kontraster
- Fargegjengivelse tilpasset etter virksomheten

1. Veiledende verdier for belysningsstyrker finnes i SS-EN 12464-1 utgave 1 og SS-EN 12464-2. På alle viktige områder skal den opprettholdte belysningsstyrken ha en middelvei på > 50 lux, mens arbeidsplasser med kontinuerlig arbeid skal ha minst 200 lux. Med dagens belysningsarmaturer er det fullt mulig å oppnå en belysningsstyrke på 200 lux. Det gir ikke bare en sikrere arbeidsplass, men også et mer effektivt arbeidsmiljø.

Med stigende alder behøves det mer lys. En 50-åring trenger f.eks. dobbelt så mye lys som en 20-åring (Prevent 2020). Ved å sørge for rett lysnivå gjør vi arbeidsplassen tilgjengelig for alle medarbeidere. Ved å gjøre forberedende lysberegninger på tegning sikres det at rett lysnivå oppnås.

2. Irriterende flimrer: Synlig og usynlig flimrer fra belysning kan føre til konsentrasjonsvansker, migrene, svimmelhet og epilepsianfall. Det finnes mange LED-armaturer på markedet som har høye og svært høye flimmernivåer. Ved å stille krav om at belysningsleverandøren dokumenterer flimmernivået samt å velge en armatur som har < 8 % modulasjon ved 100 Hz på det laveste, vurderer man risikoen for irritasjoner som lav (Arbetsmiljøverket 2019) (IEE 2015).

3. Blendingsfrihet: Bruk av avblendede armaturer med frostede glass eller kupler samt dimbare armaturer for å minimere blanding.

4. Lysfordeling og kontraster: Ved bruk av rundstrålende takarmaturer økes lysfordelingen og kontrastene minsker. Kontraster fra rettede lyskilder som lyskastere danner skygger som øker risikoen for blanding og ulykker.

5. Fargegjengivelse tilpasset etter virksomheten: Belysningsarmaturene som brukes, skal ha CRI > 80 for å sikre rett fargegjengivelse.



Lysstyring

Lysstyring gir lys på ønsket sted til rett tid og i rett mengde. For å minimere lysforurensning, forstyrrelser for det omkringliggende miljøet og energiforbruk skal det brukes armaturer med lysstyring eller utstyr for lysstyring:

- Dimming
- Nærværssensorer
- Digital/Astrour
- Avskjerming av lyskastere
 - Linser
 - Avblendingsvern

Lys på byggearbeidsplasser om natten forebygger tyveri og skader. Det bør imidlertid brukes utstyr for å dimme ned belysningen for å minimere påvirkningen på omgivelser og miljø.

Nødbelysning

Byggearbeidsplasser er arbeidsplasser der det kreves nødbelysning i trappehus eller ved rømningsveier. På gulvet i gangveiene bør belysningsstyrken være minst 1 lux på det dårligst belyste stedet. Eksempler på lysbehov, for å dimensjonere belysningen av rømningsveier, finnes i standarden SS-EN 1838:2013. Belysning – Nødbelysning.

Utgave 2. (AFS 2020:1 §136).

SJEKKLISTE

Sikker og effektiv belysning

Belysningsstyrke

- Lysberegning utført på tegning eller APD-plan (50–200 lux)

Nødbelysning

- > 1 lux i trappehus og rømningsveier

Armaturvalg

- Blendingsfri
- Flimmernivå < 8 % 100 Hz
- Mulighet til lysstyring
- Fargegjengivelse > 80 CRI

Hvilken lysstyring brukes

- Astrour/Digitalur
- Dimming
- Nærværssensor
- Avskjerming av lyskastere



Kontakt oss for lysplanlegging

Odd Ivar Jørgensen

Country Manager
(+47) 915 568 09
ojo@elbjorn.no

Morten Andresen

Teknisk konsulent
(+47) 900 903 55
man@elbjorn.no

Trond Haga

Distriktssjef/Salg Syd
(+47) 902 282 99
tha@elbjorn.no

Christer Omdal

Distriktssjef/Salg Vest,
Kontakt EX-produkter
(+47) 400 186 88
com@elbjorn.no

Stian Karlsen Johansen

Distriktssjef/Salg Øst,
Kontakt EX-produkter
(+47) 400 485 18
sjo@elbjorn.no

Axel Andersen

Produktchef Ljus
070-105 32 06
axel.andersen@elbjorn.se





facebook.com/elbjornas



linkedin.com/company/elbjornas

El-Björn AS (+47) 671 758 70 firmapost@elbjorn.no www.elbjorn.com