





Bländar inte

Opalkupan av plast ger effektiv rundstrålning. Även om BOJ står i direkt anslutning till arbetsytan upplevs "bländningen" som minimal.

Tål slag och stötar

Höljet är speciellt slagtåligt. Intill en viss gräns givetvis. Konstruktionen och låg-energilampans infästning gör BOJ oerhört robust.

Extra uttag

Varje BOJ-armatur ger dig tillgång till minst ett extra el-uttag. Använder du en enda BOJ som "extraljus" har du tillgång till två.

Ingen brandrisk

BOJ är F-märkt. Det innebär att armaturen är godkänd för att ställas på brännbart underlag. Låg värmeavgivning och säker konstruktion gör BOJ användbar i de mest krävande miljöer.



BOJ arbetsplatsbelysning med lågenergi

BOJ är en arbetsbelysning som är konstruerad för att klara den hårda och tuffa miljön som ofta förekommer på ett bygge. Den finns dels i 230V utföranden och är utrustad med 2 st. vägguttag och 6 m kabel och stickpropp. Dessutom finns den i 48V utförande som är en vanligt förekommande spänning för slingbelysning vid byggnation. BOJ finns även

med inbyggd batterifunktion för reservdrift som träder in vid strömavbrott, kallad Nödboj och finns i båda utföranden 230V och 48V. Det går att specialbeställa BOJ för 12, 24, 36, 42 och 110 Volt. Då används lysrörslampa 24W.



- Alla BOJ är utrustade med lågenergilysrör, inte minst för att reducera energiåtgången, men även för ökad livslängd och minskat behov av underhåll.
- Reducerar energiåtgången av belysning med ca. 50%
- Minskar underhållet av lysrörsbyten
- Enkel och snabb installation med don eller med anslutningsklämmor vid ingjutning av klenspanningskabel
- Förberedd för montage på vägg, stativ, i tak eller direkt på golvet
- Skyddspåsen minskar underhållet av armaturen efter ex. sprutmålning av tak
- Rundstrålade bländfritt ljus minskar skuggor och ökar kontrasterna
- Vid montage av BOJ var 5 - 6 meter erhåller man ca. 100 lux, vilket är kravet för allmänbelysning på ett bygge

- Godkänd att placeras på brännbart underlag, F-märkt
- Typprovd av Semko och CE-märkt



Ljus

Belysning / Stativ

Typ	Artikelnr.	Spänning	Effekt	Ljuskälla	Utförande	Kapsl.klass	Vikt kg
BOJ 48/23	E75 892 76	48 V	1x25 W	230V,25W/860,B22	1.0 m kabel 2x1,5	IP 54	1,6
BOJ 48/23	E75 892 70	48 V	1x25 W	230V,25W/860,B22	6.0 m kabel 2x1,5 och stickpropp CEE 216-12	IP 54	1,8
BOJ 230/23	E75 892 78	230 V	1x23 W	FLE23 840/AM/E27	6.0 m kabel 3G1,5/2 schuko	IP 54	1,7
BOJ 230/42E	E75 892 86	230 V	1x42 W	42W/840,4P	6.0 m kabel 3G1,5/2 schuko	IP 54	1,8
Stativ S1250	E75 892 98				Stativ till BOJ 750-1250 mm. Hög- och sänkbart.		3,5

Transformator 48 V

Typ	Artikelnr.	Inkommande		Transformator		Utgående		Tidsstyrning	Vikt kg
		Schuko-stickpropp med kabel 2-pol/230V A	CEE intag 5-pol/400V A	230/48V VA	400/48V VA	Uttag CEE 216-12	Plint 16A		
BT 148 U	E52 084 02	16		150		1		Nej	4,7
BT 348 P	E52 084 09	16		1440			3	Nej	28
BT 348 U	E52 084 04	16		1440		3		Nej	28
BT 948 MP	E52 084 12		16		4320		9	Nej	71
BT 948 AP	E52 084 14		16		4320		9	Ja	71
BT 948 AU	E52 084 16		16		4320	9		Ja	71

U- utföranden har uttag för stickpropp.
A-utföranden har integrerad tidsstyrning.

P-utföranden har plintanslutning.
M-utföranden kan styras av en A-trafo (som slav)



Ljus utan el

Nu finns Boj med batteribackup för reservbelysning. El-Björns storsäljande arbetsbelysning Boj har kompletterats med NödBoj som har inbyggd batterifunktion för reservdrift och som tillgodoser Arbetsmiljöverkets krav på nödbelysning. Liksom dess föregångare ger den bländfritt arbetsljus och är tillverkad av stryktåligt material. Med El-Björn NödBoj har det äntligen kommit en nödbelysning för tillfälligt bruk som både är lättanvänd och säker.

Förutom att NödBoj underlättar arbetet vid elinstallationer, då man behöver stänga av strömmen, uppfyller den också de krav på nödbelysning som Arbetsmiljöverket ställer. Den är provad enligt EN 60598-2-22 i tillämpliga delar. Med NödBoj kan byggarbetsledare på ett enkelt och tryggt sätt tillgodose AFS krav på att förse alla tillträdesleder med nödbelysning.



Nödboj med inbyggd batterifunktion för reservdrift

Arbetsbelysning för tillfälligt bruk som tillgodoser krav på nödbelysning.



Samma robusta arbetsbelysning som övriga BOJ-lampor. Ger ett rundstrålande och bländfritt allmänljus. Försedd med krok för upphängning i tak eller på vägg. Kan även monteras på stativ. Nödboj är avsedd att komplettera befintliga BOJ-belysningsanläggningar med nödljus där så krävs. Batteribackupen

träder i kraft vid spänningslöshet. Då går Nödboj in i nödljusdrift med en lägre ljusstyrka och lyser vidare i minst 30 minuter. Batteriet underhållsladdas och motioneras helt automatiskt. 230V utförandet är försett med en avstängningsknapp som kan utnyttjas vid avetablering utan att ladda ur batteriet. Samtliga utfö-

randen är baserade på ett 23W kompaktlysrör med 840 ljus (4000 °K). Nödboj är typprovad av Semko efter nödljusstandarden SS-EN 60598-2-22 i tillämpliga delar. Kapslingsklassen är IP54 och kan placeras på brännbara underlag. 230V utförandet är försett med ett schucko-uttag för vidarematning.

Nödbelysning / Stativ

Typ	Artikelnr.	Spänning	Effekt	Ljuskälla	Utförande	Kapsl.klass	Vikt kg
BOJ 48/26 Nödljus	E75 892 82	48 V	1x26 W	26W/840, 4P	1.0 m kabel 2x2,5	IP 54	2
BOJ 48/26 6m Nödljus	E75 892 84	48 V	1x26 W	26W/840, 4P	6.0 m kabel 2x1,5 +Stickpropp CEE 216-12	IP 54	2,5
BOJ 230/26 Nödljus	E75 892 83	230 V	1x26 W	26W/840, 4P	6.0 m kabel 3G1,5/1 schucko	IP 54	2
BOJ 230/26 Nödljus	E73 503 00	230 V	1x26 W	26W/840, 4P	2.0 m kabel 3G1,5/1 schucko	IP 54	2

Effekt lysrör och drivdon 32 W, 50 Hz, Färgtemperatur 40 (4000K) kallvitt, Omgivningstemperatur max 30°C, Ljusflöde, batteridrift min 180 lm, reservdrifttid min 30 minuter. S-märkt

Transformator 48 V

Typ	Artikelnr.	Inkommande		Transformator		Utgående		Tidsstyrning	Vikt kg
		Schuko-stickpropp med kabel 2-pol/230V A	CEE intag 5-pol/400V A	230/48V VA	400/48V VA	Uttag CEE 216-12	Plint 16A		
BT 148 U	E52 084 02	16		150		1		Nej	4,7
BT 348 P	E52 084 09	16		1440			3	Nej	28
BT 348 U	E52 084 04	16		1440		3		Nej	28
BT 948 MP	E52 084 12		16		4320		9	Nej	71
BT 948 AP	E52 084 14		16		4320		9	Ja	71
BT 948 AU	E52 084 16		16		4320	9		Ja	71

U- utföranden har uttag för stickpropp. A-utföranden har integrerad tidsstyrning.

P-utföranden har plintanslutning. M-utföranden kan styras av en A-trafo (som slav)

S-märket- en europeisk symbol för produktsäkerhet

För oss på El-Björn är S-märket ett viktigt komplement till CE-märkningen eftersom det hjälper oss att säkerställa att våra produkter är säkra. S-märkta produkter har till skillnad från CE-märkta produkter alltid provats av en oberoende part.

Vad är S-märket ?

S-märket är en symbol som visar att elektriska och elektroniska produkter är provade och certifierade av en oberoende part, Intertek ETL SEMKO och att de uppfyller relevant europeisk säkerhetsstandard. Som en del av certifieringen ingår även årliga inspektioner av tillverkningsstället för att verifiera att tillverkaren har ett väl fungerande produktionskontrollsystem som säkerställer att produkten alltid uppfyller gällande krav.



Vad är skillnaden mellan S-märket och CE-märkningen?

CE-märkningen är ett legalt krav inom EU. Det är tillverkaren själv som CE-märker produkten, dvs märket utfärdas inte av ett oberoende provningslaboratorium. Genom symbolen intygar tillverkaren att produkten uppfyller de produktsäkerhetskrav som gäller inom EU.

S-märket är en frivillig certifiering

som visar våra kunder att Intertek ETL SEMKO, i egenskap av oberoende provningslaboratorium, har provat att produkten uppfyller gällande produktsäkerhetskrav inom EU. S-märket är ett komplement till CE-märkningen, det ersätter inte CE-märkningen. Eftersom S-märket visar att produkten uppfyller europeiska krav, ger det oss ett tekniskt underlag för CE-märkning. S-märket är en viktig komplettering, eftersom det fungerar som en kvalitetsstämpel på produkter inom hela EU.

CE + S är produktansvar

För oss är S-märket en symbol som visar att vi bryr oss om våra kunders säkerhet. Genom att S-märka våra produkter minimerar vi risker med produktsäkerhet. Det ger oss också underlag för den obligatoriska CE-märkningen.