

LIGHT ECO plus

-FÖR LYSRÖRSARMATURER



Light Eco Plus är en användarvänlig energistyrenhet som kostnadseffektivt optimerar drift av lysrörsbelysning med konventionella driftdon (reaktor & tändare).

- Garanterar 25 % energibesparing i befintligt belysningsystem
- Minskar koldioxidutsläpp och miljöpåverkan
- 3 års produktgaranti 15 års förväntad livslängd
- Investeringen är återbetald på ett till tre år
- Storlekar från 10A till 60A per fas



Light Eco Plus optimerar förhållandet lumen/watt genom spänningsänkning efter upptändningsfasen, vilket förbättrar effektfaktorn i belysningsanläggningen.

Light Eco Plus och effektiva Eco-Lysrör i vitare färgtemperatur är lösningen när förbättrad arbetsmiljö, lägre driftkostnader och uppnådda miljömål ställs som krav.

Via finansieringslösning kan ett positivt kassaflöde från dag ett uppnås, vilket innebär att uppgraderingen till en effektivare belysning är en ren vinst. Detta utan att investera en enda krona.

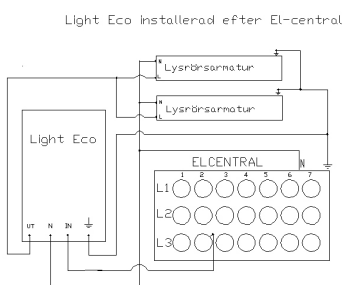
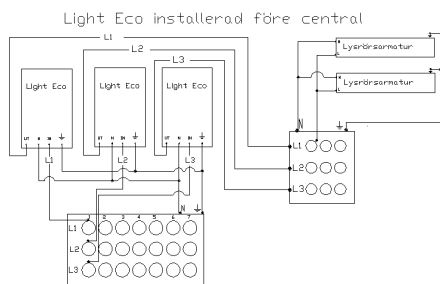
Light Eco plus är uppföljare till storsäljaren Light Eco, som tillverkas i Australien och har levererats i över 8 000 exemplar bara i Sverige.

Light Eco-systemet är erkänt kostnadseffektivt och sparar idag energi åt bland annat Luftfartsverket, Storstockholms Lokaltrafik, Banverket, Vägverket, Göteborgs Hamn, Bilia personbilar, Volvo och ett antal kommuner och landsting.

Kontakta oss för kostnadsfri inventering av din anläggning.

LIGHT ECO plus

-FÖR LYSRÖRSBELYSNING TEKNIK



Light Eco Plus visar besparingen på displayen. Informationen lagras så att besparingshistoriken kan laddas ner och följas upp (kräver tillval USB-kontakt samt mjukvara). Systemet kan även fjärrstyras via potentialfri kontakt (tillval).

Light Eco Plus har ett patenterat system för mjuk övergångskoppling. Det bygger på nollgenomgång och nyttjar såväl spännings- som strömavkänning och känner av när nya ljuskällor i kretsen tänds för direkt övergång till normalläget för att tillåta de nytända lamporna att värmas upp innan återgång till ekonomiläget.

Systemets förbikopplingsfunktion för byte av ljuskälla under



drift säkerställer upptändning av den nya ljuskällan, ett tryck ger normal Spänning under 60 minuter.

Säkerhetsfunktion vid kortslutning säkerställer att systemet direkt återgår till förbikopplat läge vid en kortslutning för att inte påverka utlösningvillkoret. Systemet skyddas även mot överbelastning och spänningsfall vilket förbikopplar enheten.

Light Eco Plus monteras i anslutning till el-centralen/-skåpet. Normalt installeras tre enheter, en per fas vilket innebär tre oberoende individer som var för sig styr varsin fas av belysningen. Beroende av lastens storlek finns Light Eco Plus i varierande storlekar och passar de flesta behov.

Modell:	LE 2.4	LE 3.8	LE 4.8	LE 6.6	LE 9.9	LE 13.2
E-nummer	79 850 50	79 850 51	79 850 53	79 850 54	79 850 56	79 850 58
Effekt:	2400 VA	3800 VA	4800 VA	6600 VA	9900 VA	13 200 VA
Vikt:	7 kg	8 kg	9 kg	13 kg	16 kg	19 kg
Längd:	350 mm	350 mm	350 mm	420 mm	420 mm	420 mm
Bredd:	170 mm	170 mm	170 mm	230 mm	230 mm	230 mm
Höjd:	100 mm	100 mm	100 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Max belastning:	10 A	16 A	20 A	30 A	45 A	60 A
Ungefärlig last						
36W lysrör	50 st	80 st	100 st	120 st	180 st	240 st
58W lysrör	30 st	48 st	60 st	72 st	108 st	144 st