

LIGHT ECO plus

-FÖR URLADDNINGSLAMPOR



Light Eco Plus HID är en användarvänlig energistyrhet som kostnadseffektivt optimerar drift av gatu-, väg- och industribelysning med konventionella driftdon.

- 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 16A till 60A per fas
- Används med Iwasakis högtrycksnatriumljuskällor



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

Light Eco Plus och effektiva ersättningslampor från Iwasaki är lösningen vid utfasning av kvicksilverlampor när ökad ljusstyrka, 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.

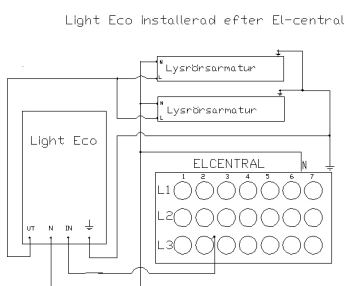
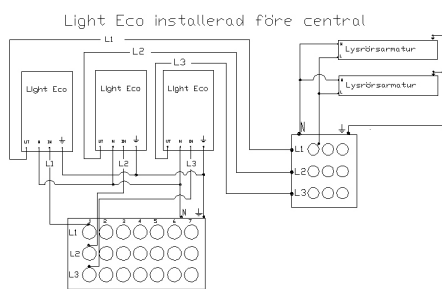
Light Eco plus är uppföljare till storsäljaren Light Eco, som tillverkas i Australien och har levererats i över 8 000 exemplar bara i Sverige.

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 URLADDNINGSLAMPOR 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 3.8 HID | LE 6.6 HID | LE 9.9 HID | LE 13.2 HID |
|-----------------|--------------------------|------------|------------|------------|-------------|
| E-nummer | | 79 850 52 | 79 850 55 | 79 850 57 | 79 850 59 |
| Effekt: | | 3 800 VA | 6 600 VA | 9 900 VA | 13 200 VA |
| Vikt: | | 8 kg | 13 kg | 16 kg | 19 kg |
| Längd: | | 350 mm | 420 mm | 420 mm | 420 mm |
| Bredd: | | 170 mm | 230 mm | 230 mm | 230 mm |
| Höjd: | | 100 mm | 140 mm | 140 mm | 140 mm |
| Max belastning: | | 16 A | 30 A | 45 A | 60 A |
| Ungefärlig last | 75 Watt ljuskälla | 32 st | 58 st | 88 st | 117 st |
| Ungefärlig last | 110 / 220 Watt ljuskälla | 24 / 12 st | 40 / 20 st | 60 / 30 st | 80 / 40 st |
| Ungefärlig last | 360 / 660 Watt ljuskälla | 7 / 4 st | 12 / 7 st | 18 / 10 st | 24 / 13 st |