

LU1

MONTAGEANVISNING 1/4

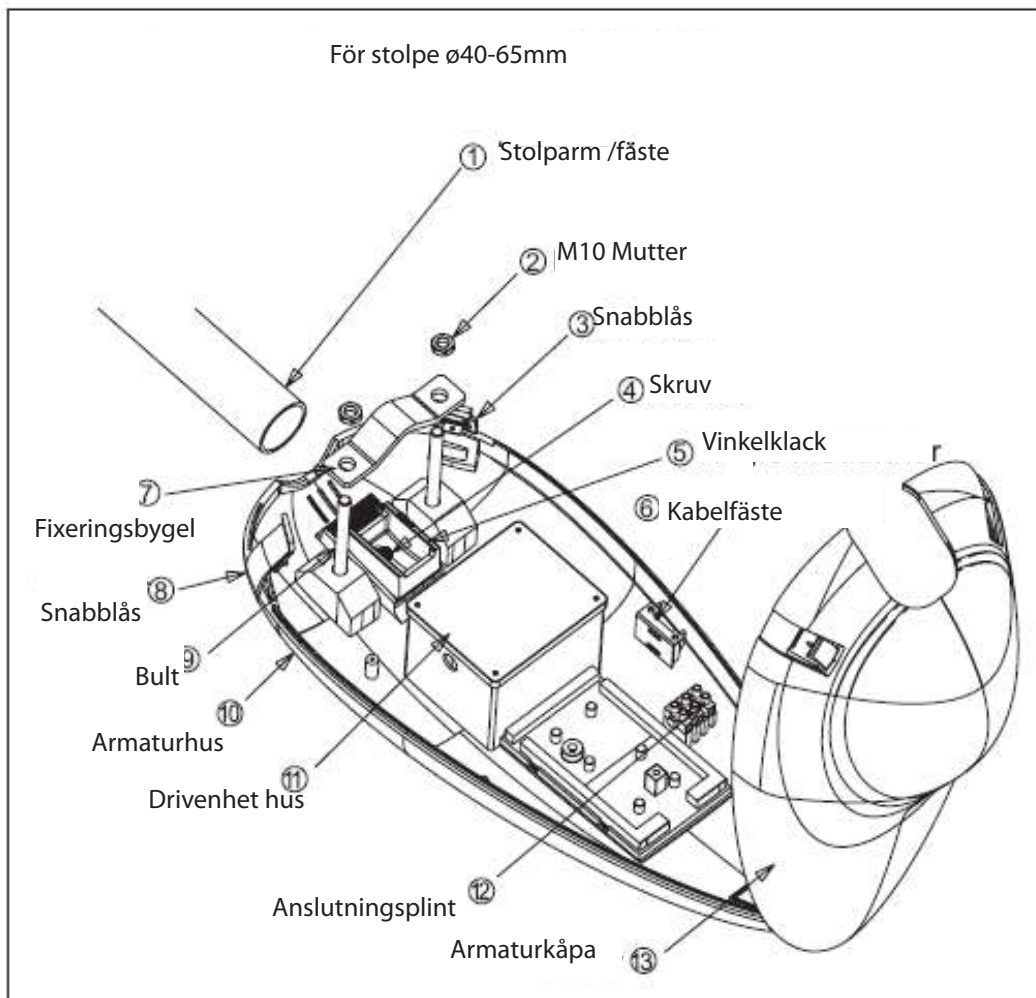
Säkerhetsupplysningar

- Bryt inkommande spänning innan installationen påbörjas.
- Anslutande ledningar måste vara spänningslösa vid installationen.
- Kontrollera med spänningsprovare att alla parter är utan spänning.
- Eftersom installationen innebär anslutning till nätspänningen måste arbetet utföras på fackmannamässigt sätt och enligt gällande föreskrifter.

Installation

1. Lossa snabbblåsen och öppna armaturkåpan

Teknisk ritning



2. Lossa skruven till vinkelklacken, ställ in önskad vinkel och fixera med fästskruven.

3. Fixera armaturen med jämn dragning av muttrarna på fixeringsbygeln.

4. Fixera matningskabel vid kabelfästet med ex. stripe och anslut nolla, fas och jordtill kopplingsplinten.

5. Kontroller att armaturjordning och ledningar till drivenhet är fixerade,

6. Stäng armaturkåpan och lås snabbblåsen på armaturens sidor.

LU1

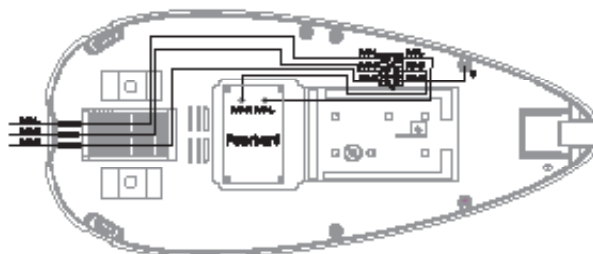
PRODUKTEGENSKAPER, KOPPLINGSSCHEMA OCH RITNING 2/4

BBE LED stolparmatur LU1



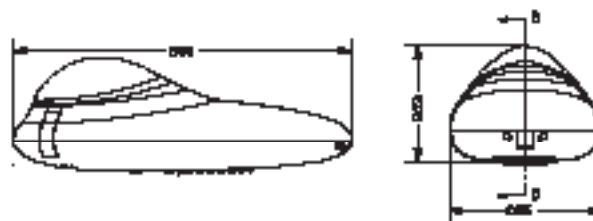
Modell	LU1 - 28W
Användningsområden	Bostadsområden, parker, gång- och cykelvägar, P-yltor, fasadbelysning
Lämplig montagehöjd	2-8 m
Armaturspecifikationer	
Systemeffekt	35W
Montage	Stolparm eller väggfäste, Ø 40–Ø 60 mm
Material	Aluminiumlegering och polykarbonat (termoplast)
Driftspänning / Hz	230V AC / 50 Hz +/- 10 %
Ljusflöde (armaturlumen)	2 800 lm
Omgivningstemperatur	-30 till +50°C
Kapslingsklass	IP 65
Livslängd diod (L70)	50 000 timmar
Dimensioner (LxBxH)	660 x 335 x 260 mm
Projicerad vindyta	0,12m ²
Vikt	5 kg
Certifiering	CE, RoHS
Funktionsgaranti	5år
Ljuskälla specifikation	
High Power LED-dioder	28 st x 1W Bridgelux
Effektförbrukning LED	28 W
Distribution och färgkvalitet	
Linsalternativ	120° x 45° 140° x 45° 160° x 45°
Färgtemperatur	5 400K +/- 10 %
Färgåtergivningindex	Ra 75
E-nummer	
LU 1	77 395 41
V15 Armaturvinkelfäste	77 710 15

Kopplingsschema



Armaturens mått

598x265x203mm



LU1

GARANTI OCH ÅTERVINNING 3/4

Funktionsgaranti

Denna produkt är tillverkad med största noggrannhet, är funktions- och säkerhetstestad enligt gällande föreskrifter och har därefter genomgått en stickprovskontroll. Garantin gäller i 5 år från inköpsdagen. Garantin omfattar material- och tillverkningsfel. Garantin innebär att varan repareras eller att defekt del byts ut.

Garantin omfattar inte skador och fel som uppstått på grund av felaktig hantering, bristande underhåll eller yttre våld. Följdsador på främmande föremål omfattas inte av garantin. Vid isärmontering av produkten utöver det som avhandlas i installationsanvisningen upphör garantin att gälla.

Funktionsgarantin är endast giltig om garantiregistrering gjorts.

Återvinning

Symbolen med den överkryssade soptunnan indikerar att denna produkt inte får behandlas som vanligt hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på en lämplig uppsamlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning.

Produkten måste kasseras enligt lokala miljöbestämmelser för avfallshantering. För mer information om hantering, återvinning och återanvändning av denna produkt, var god kontakta de lokala myndigheterna, ortens sophanteringstjänst eller försäljningsstället. Energisystem AB är anslutna till Elkretsen.

Garantiregistrering

Artikel	E-nummer	Antal
LU1	77 395 41	

Kund: _____ Anläggning: _____

Installatör: _____



Installationen är utförd enligt installationsanvisning och gällande elsäkerhetsföreskrifter. Funktionstest är utfört och produkten/produkterna fungerar tillfredställande.

Signatur

Ort

Namnförtydligande

Datum

Fyll i garantiregistreringen och mejla eller skicka till Energisystem på adressen nedan. Detta är en förutsättning för att funktionsgarantin ska gälla.



LU1

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE 4/4

Vi intygar härmed att våra produkter uppfyller kraven i nedan angivna EU-direktiv och harmoniserande standarder.

Tillverkare: Shenzhen Bang-Bell Electronics Co., Ltd. Building C, JinXiongDa Industrial Park, Huan'guan South Road, Guanlan Town, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China.

Generalagent: Energisystem AB, Riksvägen 22, 611 70 Jönåker

EG-försäkran avser följande produkter: LU1

Lågspänningsdirektivet (LVD) 2006/95/EG

Harmoniserande standarder:

Referensnummer:	Svensk beteckning:	Svensk titel:
EN55015: 2006+A1:2007	SS-EN 55015, utg 6:2013/A1:2015	Belysningsmateriel och liknande utrustning - Radiostörningar - Gränsvärden och mätmetoder
EN61000-3-3: 1995+A1:2001+A2 2005	SS-EN 61000-3-3, utg 3:2013	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 3-3: Gränsvärden - Begränsning av spänningsfluktuationer och flimmer i lågspänningsdistributionssystem förorsakade av apparater med märkström högst 16 A per fas utan särskilda anslutningsvillkor
EN61547: 1995+A1:2000	SS-EN 61547, utg 2:2009	Belysningsmateriel för allmän användning - Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Immunitet
EN61000-3-2: 2000+A2:2005	SS-EN 61000-3-2, utg 3:2005	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 3-2: Gränsvärden - Gränser för övertoner förorsakade av apparater med matningsström högst 16 A per fas

