

a product of  
**ecomagination**<sup>SM</sup>



**odyssey**

**ASEC POWER**   
[www.asecpower.se](http://www.asecpower.se) – 08-59477140

 |   
WORLDWIDE PARTNER

# odyssey

## beskrivning

Odyssey-1 armaturen designad av GE Lighting - är den senaste inom väg och gatubelysning - där prestandakraven är höga. Odyssey-1 är avsedd för ljuskällor upp till 150W, och kombinerar modern funktionell estetik med funktioner för att förenkla installation och underhåll – full IP66 klassning. Odyssey-1 erbjuder en perfekt lösning där belysningskraven är höga, tack vare den hög effektiva fotometriska reflektorn och en tillförlitlig optik. Armaturen är ideal för effektiv belysning av vägar, gator, stadsbelysning och belysning av industriområden.

Odyssey-1 armatur, driftdon och ljuskälla är tillhandahållna och testade av GE Consumer and Industrial Hadasa, för att säkerställa högsta möjliga kvalitet.

## utförande och material

- Armaturhus i 2 delar (hus och kåpa utan skarvar), båda i återvinningsbar pressgjuten aluminium och ytbehandlad med en polyesterbaserad pulverfärg (RAL7035) som är härdad i ugn.
- Justerbart (+/-15°) fäste som passar för horisontell och vertikal montering för stolpar med diameter mellan Ø48-60mm, option för stolpdiameter Ø34-42mm.
- Låsbygel i nedre armaturhuset för enkel öppning och underhåll.
- Skruvar av rostfritt stål.

## el och driftsdonsenhet

Placerad i under delen och isolerad från omgivningen med kapslingsklass IP66, innehållande:

- Driftdonsplattan är tillverkad av polyamid, motståndskraftig mot höga temperaturer, enkel att ta bort utan verktyg. Driftdonsenhet för NaH eller keramiskmetallhalogen (CMH) 70-150W samt kvicksilver upp till 125W
- Kan utrustas med elektroniska drivdon, NaH 70-150W.
- Effektreducering
- T- lampa rekommenderas. Vänligen kontakta oss för andra varianter.

## optik

Hermetiskt tillsluten optik för IP66, innehållande:

- Kupa eller härdad planglas tätad mot reflektorn med silikon.
- E27 eller E40 keramisk lamphållare. Funktion för val av lampposition som möjliggör longitudinell justering av lampan för optimal ljusdistribution.
- Anodiserad aluminium reflektor av högsta renhetsgrad, gjord i ett stycke.
- Reflektorhals av polyamid, motståndskraftig mot höga temperaturer. Lamphållaren är monterad genom reflektorhalsen med hjälp av en hoppresad silikon packning för att tillhandahålla högsta täthet.
- Andningsfilter (GE patent) för ventilation och för att motverka risk för uppkomst av kondens samt stress på packningar då armaturen värms upp och kyls av.

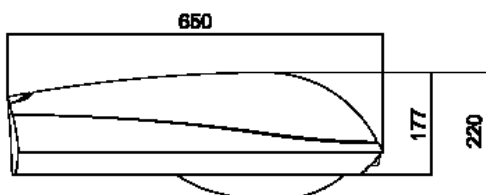
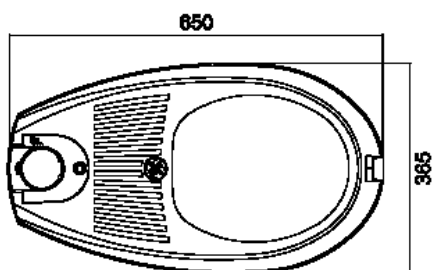
## underhåll

- Säkert underhåll då strömmen automatiskt bryts vid öppnande av armaturen.
- Optiken åtkomlig utan verktyg genom att öppna låsbygeln som är placerad i armaturhusets nedre del.
- Enkelt och snabbt lampbyte framifrån.
- Bajonettfattning frigör lamphållaren från reflektorhalsen.

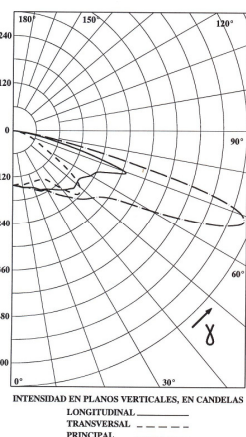
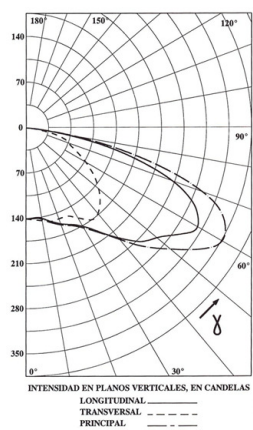
## tillbehör och tillval

- Adapter av stål för montering på rakstolpe med 76mm diameter.
- Klass II.
- Version med IP66 för optik och IP44 för driftsdon på begäran.
- Valfri RAL färg på begäran.

## dimensioner



## fotometrisk data



## huvudegenskaper

|                |  |
|----------------|--|
| dimensioner    | 650x365x220 (L X B X H)<br>650x365x177 (L X B X H)               |
| vikt           | 7-10 kg  |
| sidoyta        | 0.18m <sup>2</sup>   |
| stolpmontering | För stolpar Ø 48-60 mm (option för Ø 34-42 mm)                   |
| reaktor        | NaH och MH upp till 150W, Hg upp till 125W,<br>50/60Hz, 208-277V |
| reflektor      | Asymmetrisk  |
| kapslingsklass | Dubbel IP66, Optik och för drivdon                               |
| skyddsklass    | I, Skyddsklass (klass II på begäran)                             |