

parkvilágító lámpatestek működtetővel
park lighting luminaires with controlgear

SFERA

A forgásszimmetrikus fényeloszlású SFERA lámpatest parkok, terek, sétányok, gyalogos zónák, parkolók dekoratív világítására alkalmas. Klasszikus gömbformájának köszönhetően sokoldalúan alkalmazható bármely jellegű környezetben.

A burra az optikai és a szerelvénytérben egyaránt IP55 védeltséget biztosít, ami a kis vagy közepes szennyeződésű közlekedési és lakóterületeken hatásosan megakadályozza a szennyeződések és a rovarok behatolását. A burra ütéstálló PMMA-ból készül és opál vagy jégkristály mintázatú kivitelben kapható.

A rögzítő szerkezet Ø60 mm-es oszlopfőjre való felszerelést tesz lehetővé. A lámpatest felerősítő szerkezete akár 150 km/h erősségű szélnyomást képes elviselni. A csavaros kötések a normál használatban fellépő rezgéseknek ellenállnak. A felhasznált anyagokra a fényforrás és a Nap UV- és IR-sugárzása nem hat károsan, a fényáteresztőképesség nem változik jelentősen.

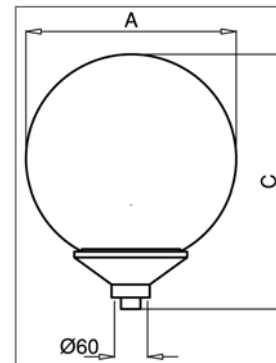
The SFERA luminaires feature rotation symmetric light distribution. They are intended for decorative illumination of public parks, squares, walkways, pedestrian zones and parking places. Owing to their classical globe form, they can be widely used in any environment.

Their refractor provides for both the optical and control gear compartment high protection (IP55), which effectively prevents the penetration of the dust and insects in the traffic or residential areas of low or medium contamination. The bowl is made from shockproof PMMA and in opal or frosted finish is available.

The fixing block makes possible the luminaires to be mounted to Ø60mm pole top and can withstand wind pressure of max. 150 km/h. The screw joints can resist to the vibrations occurring in normal use. The IR and UV components of the sun radiation have no damaging effects to the materials used and the light-transmitting ability of the reflector is not changed significantly.



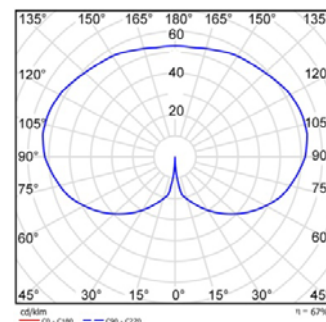
Méretek/Dimensions



Műszaki adatok/Technical Data

| | | | | | | | |
|----------------------------|------|---|-------|--------------------------|-----|---|-------|
| 230V | IP55 | | | | | | |
| SFERA 400/B-100; 400/G-100 | | | | SFERA 400/B-70; 400/G-70 | | | |
| E27 | 5.6 | 2 | 0.135 | E27 Na | 8.4 | 2 | 0.135 |
| SFERA 400/B-125; 400/G-125 | | | | SFERA 500/B-160 | | | |
| E27 Hg | 8.2 | 2 | 0.135 | E27 BI | 5.6 | 1 | 0.128 |

Fényeloszlás/Luminous Intensity Distribution



Típusválaszték/Available Types

*A lámpatest a következő energiahatékonyságú égőkkel tud működni/This luminaire is compatible with bulbs of the following energy efficiency classes



| Típus Type | Fényforrás Light Source | Energiahatékonysági osztály* EEC* | Fej Cap | Méreték Dimensions (mm) | Tömeg Mass (kg) | Termékkód Product Code |
|---|---|--------------------------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Opál burra/opal bowl | | | | | | |
| SFERA 400/B-100 | 1x23W kompakt fénycső/CFL | A++...E | E27 | Ø400x480 | 2.5 | 1-28-10-0243 |
| SFERA 400/B-70 | 1x70W nagynyomású Na-lámpa/HPS lamp | A+ A | E27 | Ø400x480 | 3.9 | 1-28-16-0009 |
| SFERA 400/B-125 | 1x125W nagynyomású Hg-lámpa/Hg lamp | B | E27 | Ø400x480 | 3.7 | 1-28-18-0007 |
| SFERA 500/B-160 | 1x160W kevertfényű lámpa/Blended light lamp | A++...E | E27 | Ø500x580 | 2.5 | 1-28-10-0228 |
| Jégkristály mintázatú burra/frosted bowl | | | | | | |
| SFERA 400/G-100 | 1x23W kompakt fénycső/CFL | A++...E | E27 | Ø400x480 | 2.5 | 1-28-10-0229 |
| SFERA 400/G-70 | 1x70W nagynyomású Na-lámpa/HPS lamp | A+ A | E27 | Ø400x480 | 3.9 | 1-28-16-0022 |
| SFERA 400/G-125 | 1x125W nagynyomású Hg-lámpa/Hg lamp | B | E27 | Ø400x480 | 3.7 | 1-28-18-0005 |