



ZAFÍR 1 | 2
THE GREEN LIGHT

ZAFÍR



MŰSZAKI ADATOK

Védettség	Optikai tér	IP 66 Sealsafe® ^(*)
	Szerelvénytér	
	- Zafír1	IP 44 ^(*) (opció: IP 66)
	- Zafír2	IP 44 ^(*) (opció: IP 66)
Aerodinamikai felület (CxS)		
	- Zafír1	0,057 m ²
	- Zafír2	0,070 m ²
Törési szilárdság	Üveg	IK 08 ^(**)
	PC	IK 08 ^(**)
	PMMA	IK 06 ^(**)
Névleges feszültség		230 V – 50 Hz
Érintésvédelemi osztály		I vagy II ^(*)
Tömeg (szerelvények nélkül)		
	- Zafír1	5,9 kg (Alu)
	- Zafír2	9,3 kg (Alu)
Fénypontmagasság		
	- Zafír1	6-10 m
	- Zafír2	8-12 m
Ajánlott útosztály ^(***)		
	- Zafír1	ME3-Me5
	- Zafír2	ME1-Me3

^(*) az MSZ EN 60598 szabvány szerint

^(**) az MSZ EN 62262 szabvány szerint

^(***) az MSZ EN 13201 szabvány szerint

ISMERTETŐ

Sealsafe® IP 66 védettségű közvilágítási lámpatest maximum 100 W-os (Zafír1), 250 W-os (Zafír2) fényforrásokhoz. A lámpatest a következő fő egységekből épül fel:

- festett alumíniumöntvény ház és fedél (a Zafír1 és 2 polipropilén fedéllel is elérhető)
- alumíniumöntvényből készült hárompontos zárrendszer
- kivehető szerelvénylap
- edzett üvegbura

Az univerzális rögzítő elem lehetővé teszi az karra vagy oszlopcsúcsra felszerelést.

Felületkezelés: poliészter porfestés

Szín: RAL 7040

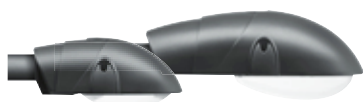
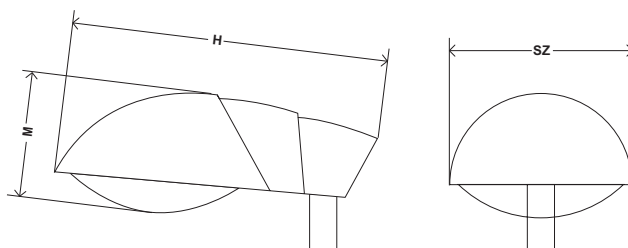
Más RAL és AKZO színben is

KIEMELT TULAJDONSÁGOK

- Nagy fotometriai teljesítmény
- IP 66 Sealsafe® védettség megőrzése hosszú időn keresztül
- Easilok® foglalat-zárórendszer
- Kiváló minőségű anyagok: alumínium és üveg alkalmazása
- Egyszerű karbantarthatóság

MÉRETEK

	Zafír1	Zafír2
H	520 mm	720 mm
M	190 mm	207 mm
SZ	285 mm	335 mm



ZAFÍR1

ZAFÍR2

KIEMELKEDŐ FÉNYTECHNIKAI HATÉKONYSÁG

A Zafír termékcsalád vákuumos eljárással felvitt különlegesen tiszta alumíniummal bevont műanyag tükörrel, vagy mélyhúzott, polírozott és eloxált alumínium tükörrel rendelhető. Ezek a kiemelkedő fotometriai hatékonyságú tükrök elsősorban a pontszerű kisülősöves fényforrásokhoz használhatók. A pontos optikai beállítások érdekében a fényforrás helyzete állítható.

ÜVEGBURA

Az üvegbura nagy törési szilárdságát a hőkezelés biztosítja. Az állandó fényáteresztésnek köszönhetően a bura nem sárgul be és nem érzékeny az elektrosztatikus kisülésre. Ezek a tulajdonságok alapvető szerepet töltenek be az optikai tér kedvező karbantartási tényezőjének elérésében. A bura hatásosan csökkenti a fényszennyezés hatásait.

SEALSAFE®

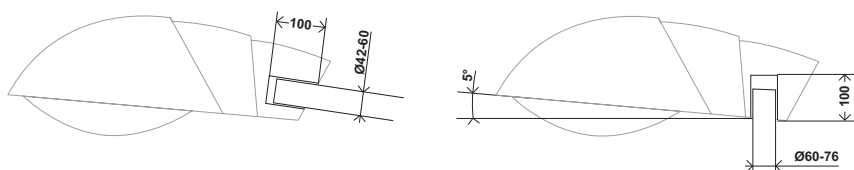
A Sealsafe® rendszer jelentős mértékben csökkenti az energiafogyasztási és karbantartási költségeket. A rendszer garantálja az optikai tér IP 66 védetségének hosszú távú megőrzését. A megoldás lényege, hogy a tükör szigeteléssel bonthatatlanul kapcsolódik a burához, és a fényforrás egyszerűen a rendkívül rövid tömítési úttal rendelkező foglalat forgatásával/kiemelésével hozzáférhető.

EASILOK®

Kizárólag műanyag tükörrel (1632/1720/1523) felszerelt Zafír1 és 2 lámpatestekhez érhető el, külön opcióként. A zárókar lezárásával a rendszer automatikusan beállítja és rögzíti a foglalatot. A fényforrás a zárókar felnyitásával érhető el: ezzel az egyszerű mozdulattal megszakad a fényforrás áramellátása, és a fényforrás kivethető.

RÖGZÍTÉS

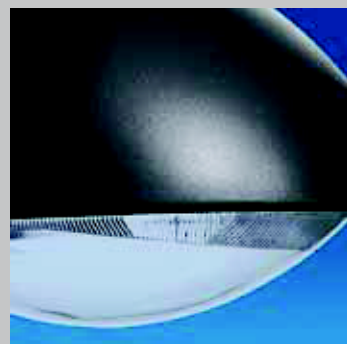
Az univerzális rögzítő elem lehetővé teszi a világítótest karra vagy oszlopcsúcsra szerelését. A rögzítés 2 db M8 imbusz csavarral (Zafír1 és 2) történik.



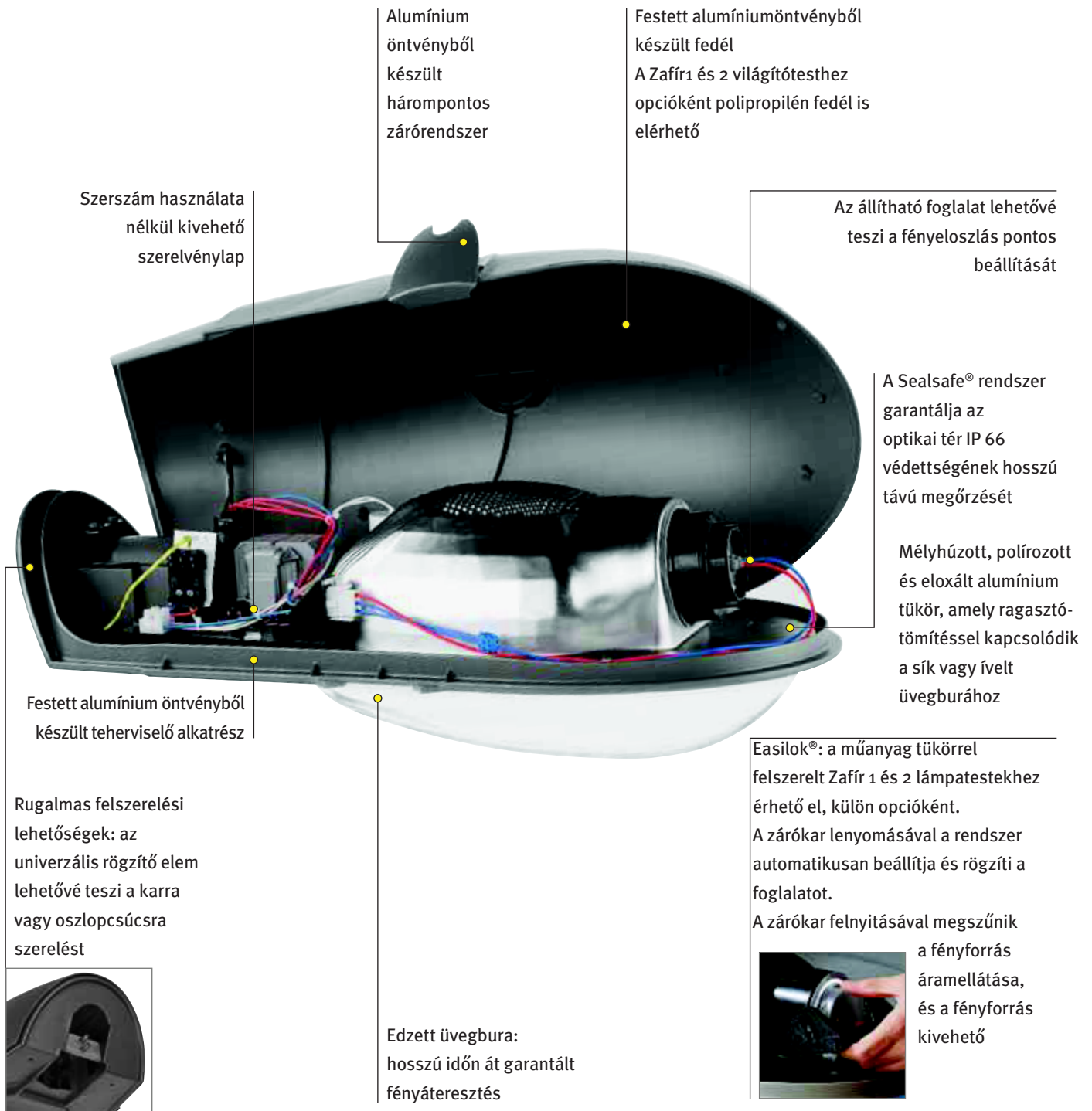
ZAFÍR THE GREEN LIGHT



Csak bizonyos konfigurációk esetén. Kérjük, forduljon munkatársunkhoz.



ZAFÍR



OPCIÓK

Zafír1/2

- IP 66 védetségű ház (alumínium fedéllel)
- Szürke polipropilén fedél
- Alkonykapcsoló
- Polikarbonát bura UV-álló bevonattal (max. 150 W) vagy akril bura (max. 100 W)
- Sík üvegbura max. 250 W-os fényforrásokhoz
- Belső illesztőelem 0°-os függőleges rögzítéshez
- Kivehető szerelvénylap, horganyzott acélból
- Káprázást csökkentő fényterelő
- Easilok® zárrendszer (csak a 1632, 1720 és 1523 tükrökhöz)
- Bármilyen RAL és AKZO színben elérhető

FOTOMETRIA



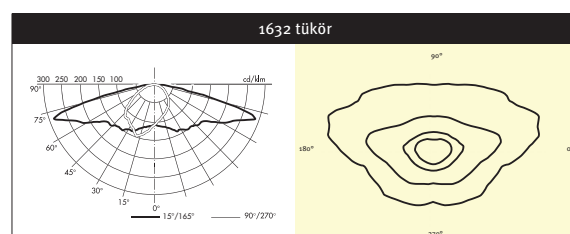
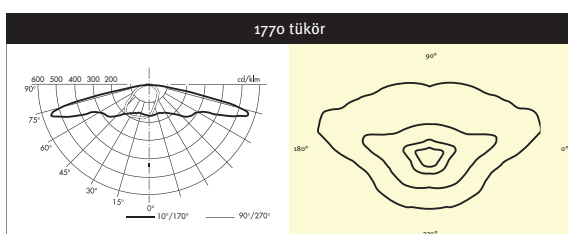
ZAFÍR1

FÉNYFORRÁSOK - TÜKRÖK

Tükör	Bura		Nagynyomású nátrium			Kerámia kisülőcsöves fémhalogén			Cosmopolis		
	üveg	PC/PMMA	50 W	70 W	100 W	50 W	70 W	100 W	45 W	60 W	90 W
1770 1632			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓
1720			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
1976			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓

E27/E40 | G12 | PGZ12

FÉNYELOSZTLÁS



ZAFÍR2

FÉNYFORRÁSOK - TÜKRÖK

Tükör	Bura		Nagynyomású nátrium				Kerámia kisülőcsöves fémhalogén				Cosmopolis		
	üveg	PC/PMMA	70 W	100 W	150 W	250 W	70 W	100 W	150 W	250 W	60 W	90 W	140 W
1963			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
1523			✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓

E27/E40 | PGZ12

FÉNYELOSZTLÁS

