



SAPHIR 1 | 2 | 3



CARACTÉRISTIQUES – LUMINAIRE

Étanchéité bloc optique:	IP 66 Sealsafe ^(*)
Étanchéité auxiliaires électriques:	
	- Saphir 1: IP 44 ^(*) (option: IP 66)
	- Saphir 2: IP 44 ^(*) (option: IP 66)
	- Saphir 3: IP 44 ^(*) (option: IP 66)
Résistance aérodynamique (CxS):	
	- Saphir 1: 0,057 m ²
	- Saphir 2: 0,070 m ²
	- Saphir 3: 0,090 m ²
Résistance aux chocs (verre / PC / PMMA):	IK 08 / IK 08 / IK 06 ^(**)
Tension nominale:	230 V – 50 Hz
Classe d'isolation électrique:	I ou II ^(*)
Poids (vide):	
	- Saphir 1: 5,9 kg (Alu)
	- Saphir 2: 9,3 kg (Alu)
	- Saphir 3: 11 kg

(*) selon IEC - EN 60598

(**) selon IEC - EN 62262



DESCRIPTION

Luminaire d'éclairage public (Sealsafe® IP 66) pour lampes jusqu'à 100 W (Saphir 1), 250 W (Saphir 2) ou 600 W (Saphir 3) composé de:

- corps et capot en alliage d'aluminium injecté peint (capot en polypropylène aussi disponible pour Saphir 1 et 2)
- système de fermeture à trois points en aluminium injecté
- une platine porte-auxiliaires électriques amovible
- un protecteur en verre trempé.

Une pièce de fixation basculante permet une installation verticale ou latérale.

Peinture: poudrage polyester.

Couleur standard: RAL 7035

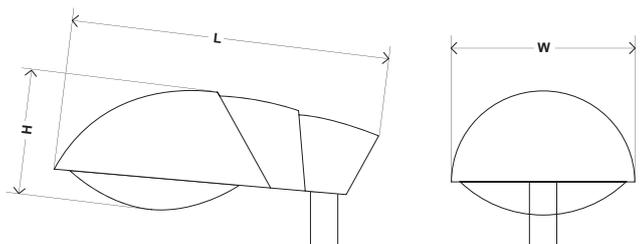
Couleur: toute couleur RAL ou AKZO sur demande

AVANTAGES

- IP 66 Sealsafe® se maintenant dans le temps
- Photométrie innovante à haute performance
- Système de fermeture Easilok® (option: Saphir 1 et 2)
- Maintenance aisée
- Matériaux robustes et recyclables: aluminium et verre

DIMENSIONS

	Saphir 1	Saphir 2	Saphir 3
L	520 mm	720 mm	819 mm
H	190 mm	207 mm	295 mm
W	285 mm	335 mm	365 mm



RENDEMENT PHOTOMÉTRIQUE ÉLEVÉ

La gamme Saphir peut-être équipée d'un réflecteur en matériau synthétique recouvert d'une couche d'aluminium de haute pureté déposée sous vide (Saphir 1/2) ou d'un réflecteur en aluminium embouti, brillanté et anodisé (Saphir 1/2/3).

Ces réflecteurs sont particulièrement adaptés aux lampes à brûleur quasi ponctuel et offrent un rendement photométrique élevé.

Le positionnement de la lampe est ajustable afin d'affiner le réglage de la photométrie.

PROTECTEUR EN VERRE

Haute résistance aux chocs grâce à la trempe thermique.

Constance du niveau de transparence: absence de jaunissement, insensibilité au phénomène électrostatique.

Ces caractéristiques déterminent un haut facteur de maintenance du bloc optique. Modération des effets des nuisances lumineuses.

SEALSAFE®

Le système Sealsafe® est source d'économies en frais d'énergie et de maintenance.

Il garantit un degré d'étanchéité IP 66 du bloc optique se maintenant dans le temps. Le procédé repose sur le principe d'un réflecteur définitivement scellé au bloc optique et dont l'accès à la lampe ne peut s'effectuer que par rotation/translation de l'obturateur muni d'un joint à lèvres ultra court.

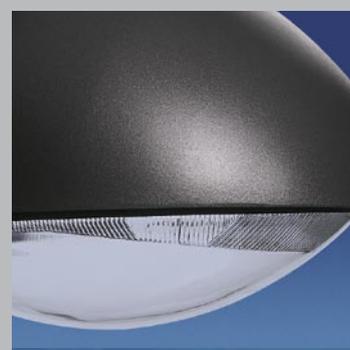
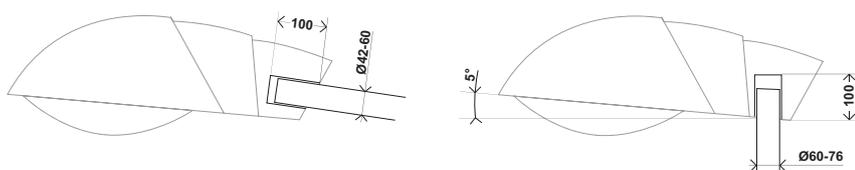
L'étanchéité du boîtier accueillant le bloc optique doit au moins être égale à IP 44.

EASILOK®

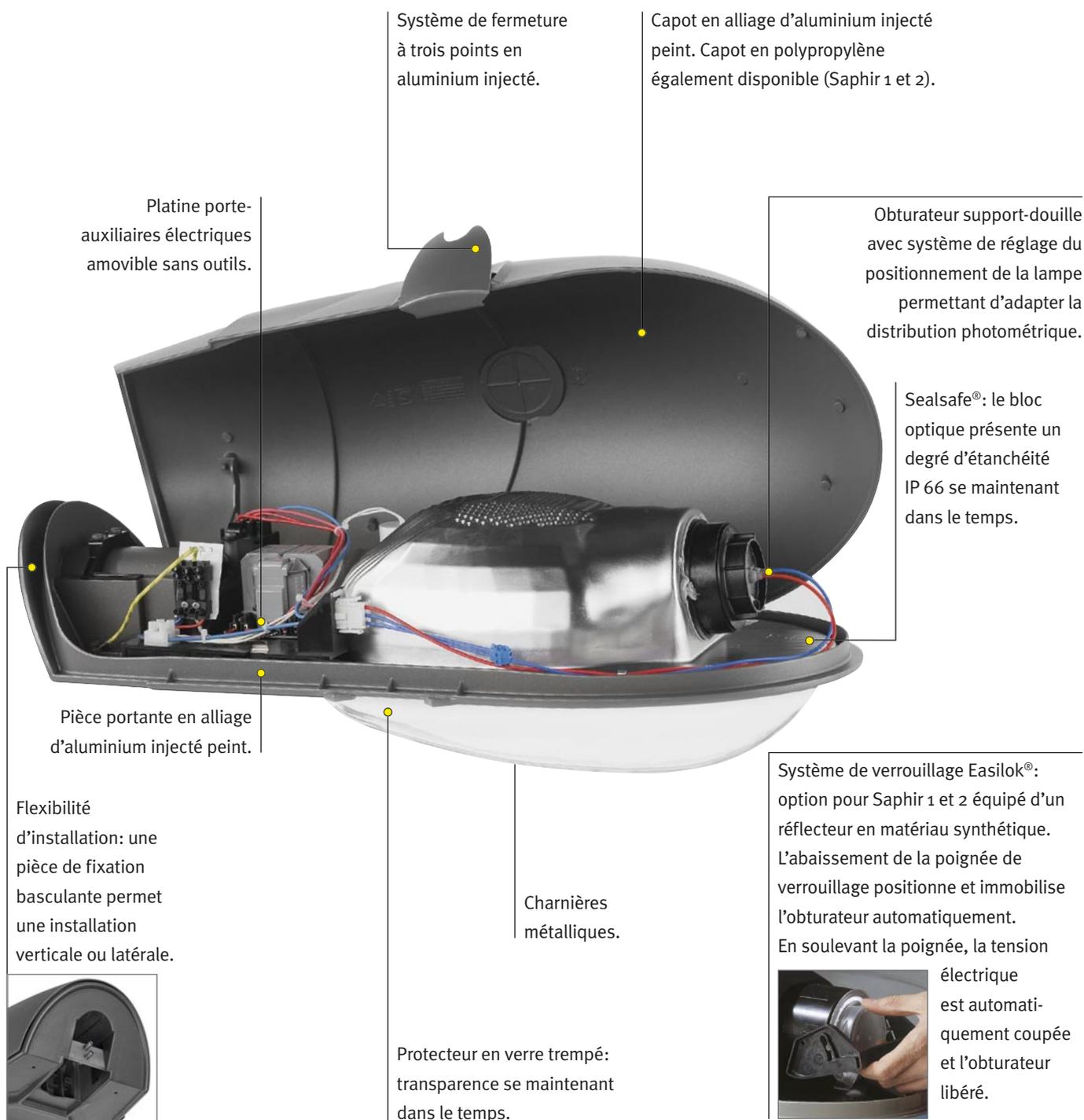
Uniquement disponible en option pour les Saphir 1 et 2, avec réflecteur en matériau synthétique (1632/1720/1523). Ce système de verrouillage positionne et immobilise l'obturateur automatiquement en abaissant la poignée. Accès à la lampe en soulevant la poignée. Ce simple geste libère l'obturateur et coupe l'alimentation électrique.

FIXATION

Une pièce de fixation basculante permet une installation latérale ou verticale du luminaire. Fixation par 2 vis de pression M8 (Saphir 1 & 2) ou M10 (Saphir 3).



SAPHIR



OPTIONS

Saphir 1/2

- Etanchéité IP 66 du corps (en combinaison avec capot en aluminium)
- Capot en polypropylène gris
- Cellule photoélectrique
- Protecteur en polycarbonate traité contre les rayons UV (max. 150 W) ou en méthacrylate (max. 100 W)
- Protecteur en verre plan pour lampes jusqu'à 250 W
- Adaptateur interne pour fixation verticale à 0°
- Platine porte-auxiliaires électriques en acier galvanisé

- Paralumes anti-éblouissement
- Système de verrouillage Easilok® (uniquement avec les réflecteurs 1632, 1720 et 1523)
- Toute couleur RAL ou AKZO

Saphir 3

- Etanchéité IP 66 du corps
- Protecteur en verre plan
- Adaptateur interne pour fixation verticale à 0°
- Cellule photoélectrique
- Toute couleur RAL ou AKZO

PHOTOMÉTRIE

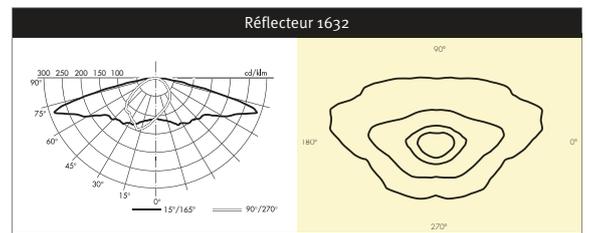
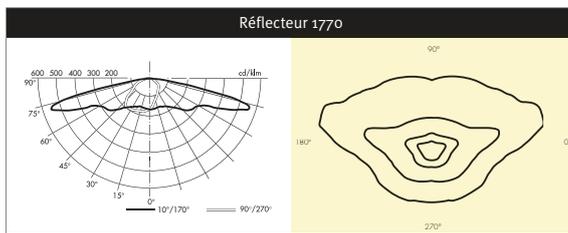


SAPHIR 1 LAMPES - RÉFLECTEURS

Réflecteur	Protecteur		Sodium haute pression			Iodures métalliques à brûleur céramique		Cosmopolis		
	verre	PC/PMMA	50 W	70 W	100 W	70 W	100 W	45 W	60 W	90 W
1770 1632										
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
			✓	✓		✓		✓	✓	✓
1720			✓	✓	✓			✓	✓	✓

E27/E40 | G12 | PG12

DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

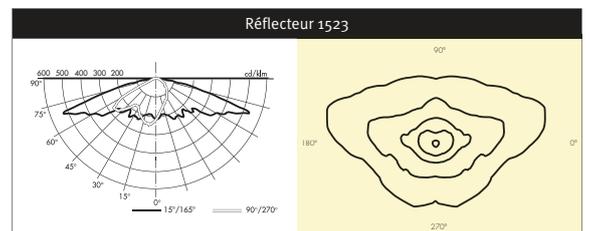
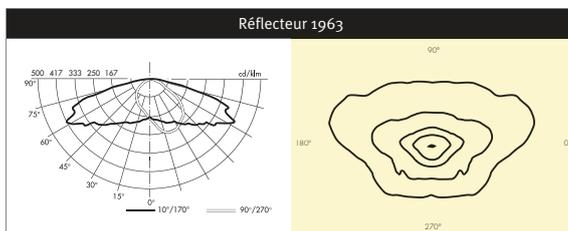


SAPHIR 2 LAMPES - RÉFLECTEURS

Réflecteur	Protecteur		Sodium haute pression				Iodures métalliques à brûleur céramique				Cosmopolis		
	verre	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 | PG12

DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES



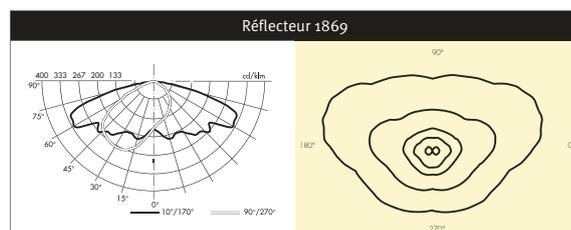
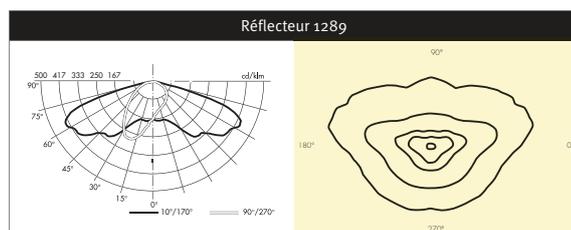


SAPHIR 3 LAMPES – RÉFLECTEURS

Réflecteur	Protecteur	Sodium haute pression		Iodures métalliques
	verre	400 W	600 W	400 W
1289 1749		✓	✓	✓
		✓		✓
1869		✓	✓	✓
		✓	✓	✓

E40

DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES







SAPHIR
Fundão
Portugal



SAPHIR
Dubai
Dubai



SAPHIR
Belgrade
Serbie



ÉCLAIRER JUSTE