



# *Théccla*

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

"Thécla" est réalisée en trois parties :

**LE CAISSON** est en inox et assure la protection intégrale du réflecteur et du bloc électrique.

Par 2 1/4 de tour, le basculement du cadre portant le réflecteur et la vasque permet l'accès à l'appareillage.

**LE REFLECTEUR** est en aluminium pur raffiné, traité anodiquement. Il est embouti d'une seule pièce. Il comporte une douille avec une jupe en porcelaine E 27 ou E 40 avec un étrier pour le réglage de la lampe.

En version fermée, **LA VASQUE** transparente est en méthacrylate (ou polycarbonate ou verre plat trempé sur demande). Elle est solidaire du capot par deux fermetures et par une attache pivotant sur le capot.

Un joint en élastomère haute température assure l'étanchéité entre le réflecteur et la vasque.

**N.B. :** Ces lanternes peuvent être fixées en version latérale, pour le modèle avec lyre : à préciser : lyre avec emmanchement Ø 60 ou lyre murale.

Les peintures sont exécutées par poudre polyester.  
Coloris standard : RAL 1001 (capot et châssis)  
Autres couleurs sur demande.

**INDICE DE PROTECTION :**

	Modèle ouvert	Modèle fermé
Enceinte optique	IP 23	IP 66

**ENERGIE DE CHOC :**  
(modèle fermé)  
2 Joules. (vasque méthacrylate)  
20 Joules. (vasque polycarbonate, verre plat)

**CLASSE I**  
**CLASSE II** sur demande.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

"Thécla" is made of three parts :

**THE CANOPY** stainless steel, ensuring the perfect protection of the reflector and electrical block.

Access to control gear is made by rotation of optical system, fixed on its frame.

**THE REFLECTOR** in high purity aluminium stamped out in one piece anodised and polished.

The porcelain socket is fixed on reflector with regulation system (E27 or E40).

**THE TRANSPARENT BOWL** is made in methacrylate or polycarbonate. Can also be in flat hardened glass on request.

A high temperature Elastomer gasket insures the waterproofing between the reflector and the frame.

**N.B. :** Two possibility for mounting lateral : mural or with a quadrant (Ø 60 male maxi) to confirm at the order.

Painting made with polyester powder.  
Standard color RAL 1001.  
Other color : on request.

**PROTECTION DEGREE :**

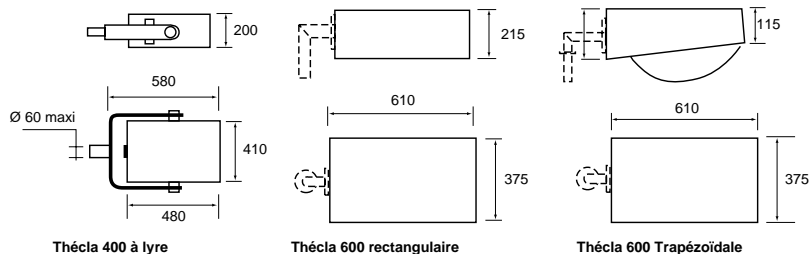
	Open Model	Closed Model
Optical block	IP 23	IP 66

**SHOCK ENERGY :**  
2 Joules. (bowl methacrylate)  
20 Joules. (bowl polycarbonate)

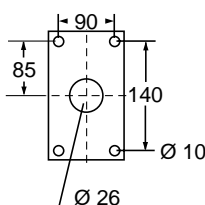
**CLASSE I**  
**CLASSE II** on request.

Les Thécla rectangulaires peuvent être équipées d'un miroir type "projecteur asymétrique".  
Rectangular Thécla can be fitted with asymmetric reflector.

## Thécla / Ouvertes ou Fermées



Mode fixation



	P*Kg	Scx
Thécla 400 à lyre	6,4	0,07
Thécla 600 rectangulaire	7	0,09
Thécla 600 trapézoïdale <sup>1</sup>	6,7	0,07
Thécla 600 trapézoïdale <sup>2</sup>	6,7	0,10

<sup>1</sup> Verre plat. - <sup>2</sup> Vasque méthacrylate  
\* Sans appareillage / Without control gear.

**N.B. En version trapézoïdale, le réflecteur est incliné à 15°**  
**N.B. In the trapezoidal version, the reflector is tilted at 15°**

### SOURCES UTILISÉES • USED LAMPS

<b>Thécla 400</b>	B.F. / M.V. :	125 W maxi
	S.H.P. / H.P.S. :	150 W maxi
<b>Thécla 600</b>	B.F. / M.V. :	250 W maxi
	S.H.P. / H.P.S. :	250 W maxi

Pour 250 W prévoir vasque en polycarbonate  
For 250 W - Use polycarbonate bowl



Par suite de l'évolution technique, des modifications peuvent être apportées sur nos produits, sans préavis.  
Following technical development, modifications on our products may be made without notice.