

Gamme de lanternes d'éclairage urbain caractérisée par un look inédit et original, à la fois conservateur et innovant, intégrant une optique moderne à hautes performances photométriques...

- Design élégant et détails esthétiques soignés
- Deux esthétiques, classique ou moderne, permettant une intégration réussie dans de multiples environnements :
  - CLASSIC, idéale pour les villes anciennes et les quartiers historiques
  - MODERN, idéale pour les centres-villes modernes et les zones résidentielles
- Limitation des nuisances lumineuses grâce au système optique performant (Optibloc®) étudié pour offrir davantage de visibilité et réduire l'éblouissement
- Installation portée ou suspendue élégante avec grand nombre de supports, notamment avec les gammes de mâts et crosses dédiés SYLVAN, BILAM et EIFFEL spécifiquement développées pour recevoir ces lanternes et former des ensembles coordonnés et harmonieux



Legend Modern

Legend Classic

## Esthétique soignée

Le look a été particulièrement soigné, créant une silhouette à la fois conservatrice (un "air de famille" avec les lanternes de style) et innovante (association de formes courbes, rectilignes et circulaires). Des détails originaux (dôme lumineux, cône réfléchissant) viennent renforcer l'image dégagée par cette lanterne, lui assurant ainsi une présence visuelle forte, de jour comme de nuit.

Afin de répondre à toutes les exigences d'installation, les deux modèles sont disponibles en version portée ou suspendue. Le support, par sa taille, son style, sa texture, sa finition, renforce la perception du luminaire et contribue à l'esthétique de l'ensemble. Les supports et mâts SYLVAN, BILAM et EIFFEL (p. 202-203) ont été spécifiquement développés pour recevoir les lanternes "LEGEND" :

SYLVAN : gamme de mâts élégants combinant métal et bois.

BILAM et EIFFEL : gamme de crosses et appliques murales au design original coordonné à celui des lanternes.



Legend Classic



Legend Modern

## Hautes performances

La conception de la lanterne est fondée autour de l'optique Optibloc® (brevet Thorn) permettant une polyvalence et une adaptation à toutes les configurations d'éclairage urbain. Il permet un vaste choix de distributions photométriques grâce au réflecteur à courbes complexes avec bouchon optique

et support de lampe réglable verticalement et horizontalement.

Pour faciliter l'accès à l'optique, le réflecteur est clippé ; Il suffit de dégager deux clips de fixation pour avoir accès à l'optique, assurant ainsi une maintenance rapide. De plus, le réflecteur peut "tourner" par 1/4 ou 1/8 de tour pour que la photométrie soit toujours correctement orientée

quelle que soit la position choisie de la lanterne par rapport à la chaussée.

Ce système optique performant a été étudié pour offrir davantage de visibilité et réduire l'éblouissement ; il participe donc à la limitation des nuisances lumineuses et prend en compte la préoccupation croissante pour la lutte contre la gêne des riverains

et astronomes en n'émettant aucune lumière directe vers le ciel.

Toujours dans le cadre du respect de l'environnement, les matériaux utilisés dans la construction de ce luminaire intègrent l'aspect environnemental du fait de leur recyclabilité.

## Facilité et sécurité d'installation

Afin de garantir le plus haut niveau de sécurité pendant l'installation et la maintenance, les lanternes sont équipées du connecteur électrique TASC® (Thorn Automatic Safety Connector), qui coupe automatiquement l'alimentation secteur lorsque la lanterne est ouverte.

Pour éviter la multiplication des tâches lors de l'installation, les lanternes sont livrées précâblées. La connexion électrique à la platine appareillage se fait par connecteur rapide, se connectant ou déconnectant manuellement sans outil.

De plus, les versions portées comportent un connecteur unique situé sur l'embase qui permet à l'installateur d'effectuer un branchement rapide et en toute sécurité au secteur.

Legend Classic sur crosse Decostreet 11 à Collonge (69)



Legend Modern sur mât Sylvan



Villeron [95]. © STUDIO1+1



# Legend Classic

Lanterne à la forme classique revisitée, qui rappelle les lanternes de style historiques tout en intégrant une optique performante, idéale pour donner une ambiance "rétro" aux sites traditionnels



Dambach la Ville (67). © A.M. OBERLÉ

## Matériaux et finitions

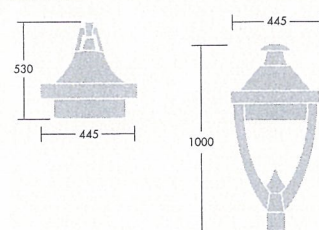
Corps en fonderie d'aluminium, finition peinture gris anthracite texturé.

Fermeture glace plate en verre trempé. Réflecteur Optibloc® en aluminium.

Le réflecteur peut tourner par 1/8<sup>ème</sup> de tour pour que la photométrie soit toujours correctement orientée quelle que soit la position choisie de la lanterne par rapport à la chaussée.

Version portée agrémentée d'un cône réfléchissant à l'intersection des quatre bras qui capte la lumière pour recréer une image virtuelle de la source rappelant les anciens bec de gaz.

Dôme supérieur translucide, devenant lumineux pour les versions équipées d'un réflecteur ajouré laissant échapper un flux lumineux vers la partie supérieure de la lanterne ; possibilité de personnaliser cet effet par filtre coloré.



Scx = 0,13 m²

Scx = 0,20 m²

- Design élégant et détails esthétiques soignés : dôme supérieur lumineux, cône optique réfléchissant
- Version portée (4 bras) ou suspendue
- Système optique performant (Optibloc®) étudié pour offrir davantage de visibilité et réduire l'éblouissement, limitant les nuisances lumineuses
- Gamme de supports coordonnés SYLVAN, BILAM et EIFFEL (voir pages 202-203) spécifiquement développée pour recevoir ces lanternes et former des ensembles coordonnés et harmonieux

## Installation

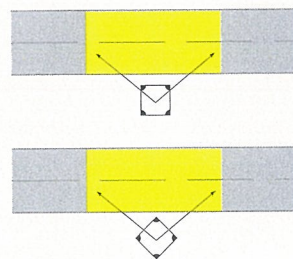
Installation portée sur mât de Ø 76 mm, fixation par 3 vis inox M8.

Embout adaptateur pour installation sur mât Ø 60 mm disponible en accessoire.

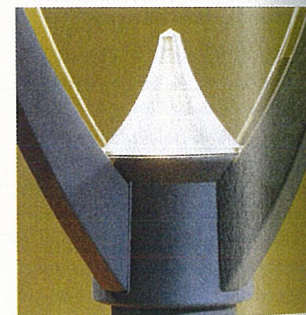
Installation suspendue par tube fileté Ø 34 mm.

Hauteur de montage recommandée : 4 à 5 m.

Gamme de mâts et crosses spécialement dessinée pour recevoir les lanternes Legend (pages 202-203).



HST (ST)	E27/E40	70-150W
HIT-CE (MT)	E27/E40	70-150W
HME (QE)	E27	80-125W
Classe II	IK 08	
IP 65		
Certification en cours	CE	



Legend Classic suspendue + Bilam à Peyrieu (01)



Legend Classic ajourée avec filtre bleu à Villeron (95). © STUDIO 1+1

## Les lanternes (Platine à commander séparément)

Version	Désignation	Ancien code	Nouveau code
LEGEND CLASSIC portée	LEGEND C MTP	213218	96009618
LEGEND CLASSIC suspendue	LEGEND C MSU	213217	96009620

## Les platines

Version	Désignation	ILCOS	Culot	Ancien code	Nouveau code
VERSIONS RÉFLECTEUR FERMÉ (dôme supérieur non éclairé)	LEGEND GT 80W HME 230V	QE	E27	213224	96009630
	LEGEND GT 125W HME 230V	QE	E27	213225	96009631
	LEGEND GT 70W HSE-I 230V	SE/I	E27	213219	96009626
	LEGEND GT 70W HST/HIT-CE 230V	ST - MT	E27	213222	96009629
	LEGEND GT 100W HST 230V	ST	E40	213220	96009627
VERSIONS RÉFLECTEUR AJOURÉ (dôme supérieur éclairé)	LEGEND GT 150W HST/HIT-CE 230V	ST - MT	E40	213221	96009628
	LEGEND GT 80W HME RPF 230V	QE	E27	213303	96009640
	LEGEND GT 125W HME RPF 230V	QE	E27	213302	96009641
	LEGEND GT 70W HSE-I RPF 230V	SE/I	E27	213308	96009636
	LEGEND GT 70W HST/HIT-CE RPF 230V	ST - MT	E27	213305	96009639
Livré sans lampe	LEGEND GT 100W HST RPF 230V	ST	E40	213307	96009637
	LEGEND GT 150W HST/HIT-CE RPF 230V	ST - MT	E40	213306	96009638

## Les accessoires

Version	Désignation	Ancien code	Nouveau code
Embout adaptateur Ø 60 mm	LEGEND D60 ADAPTOR	213965	96009617

Place Victor Basch - Nantes.  
© AD'HOC - K. DESMOULINS



Legend Classic suspendue sur console murale Eiffel.  
© AD'HOC - K. DESMOULINS



# Legend Modern

Lanterne aux formes douces et circulaires intégrant une optique performante, idéale pour donner une ambiance "avant-gardiste" à des sites contemporains modernes



Legend Modern suspendue sur crosse bilam C à Fecamp (76). © PASCUAL Photographie

- Design élégant
- Version portée (2 bras) ou suspendue
- Système optique performant (Optibloc®) étudié pour offrir davantage de visibilité et réduire l'éblouissement, limitant les nuisances lumineuses

### Matériaux et finitions

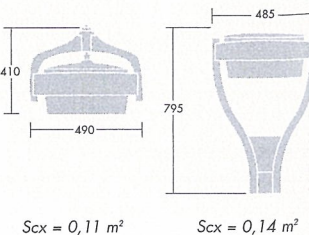
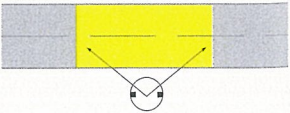
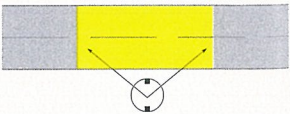
Corps en fonderie d'aluminium, finition peinture gris anthracite texturé.  
Fermeture glace plate en verre trempé.  
Réflecteur Optibloc® en aluminium.  
Le réflecteur peut tourner par 1/4 de tour pour que la photométrie soit toujours correctement orientée quelle que soit la position choisie de la lanterne par rapport à la chaussée.

### Installation

Installation portée sur mât de Ø 76 mm, fixation par 3 vis inox M8.  
Embout adaptateur pour installation sur mât Ø 60 mm disponible en accessoire.  
Installation suspendue par tube fileté Ø 34 mm.  
Hauteur de montage recommandée : 4 à 5 m.  
Gamme de mâts et crosses spécialement dessinée pour recevoir les lanternes Legend (pages 202-203).

HST (ST)	E27/E40	70-150W
HIT-CE (MT)	E27/E40	70-150W
HME (QE)	E27	80-125W
Classe II	IK 08	
IP 65		
Certification en cours	CE	

- Gamme de supports coordonnés Sylvan, Bilam et Eiffel (voir pages 202-203) spécifiquement développée pour recevoir ces lanternes et former des ensembles coordonnés et harmonieux



Rosenau (Autriche)



### Les lanternes (Platine à commander séparément)

Version	Désignation	Ancien code	Nouveau code
LEGEND MODERN portée	LEGEND M MTP	212951	96009622
LEGEND MODERN suspendue	LEGEND M MSU	212950	96009624

### Les platines

Version	Désignation	ILCOS	Culot	Ancien code	Nouveau code
VERSIONS RÉFLECTEUR FERMÉ	LEGEND GT 80W HME 230V	QE	E27	213224	96009630
	LEGEND GT 125W HME 230V	QE	E27	213225	96009631
	LEGEND GT 70W HSE-I 230V	SE/I	E27	213219	96009626
	LEGEND GT 70W HST/HIT-CE 230V	ST - MT	E27	213222	96009629
	LEGEND GT 100W HST 230V	ST	E40	213220	96009627
	LEGEND GT 150W HST/HIT-CE 230V	ST - MT	E40	213221	96009628

Livré sans lampe

### Les accessoires

Version	Désignation	Ancien code	Nouveau code
Embout adaptateur Ø 60 mm	LEGEND D60 ADAPTOR	213965	96009617