

Lanterne fonctionnelle
en fonderie d'aluminium
particulièrement adaptée
à l'éclairage urbain et routier

- Noblesse et inaltérabilité de la fonderie d'aluminium
- Étanchéité renforcée : IP 66 optique et appareillage
- 2 fermetures : plate ou bombée
- Prévue pour recevoir les équipements les plus modernes : ballast électronique et système de réduction de puissance

Matériaux et finitions

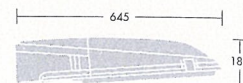
Corps, capot appareillage et fixation en fonderie d'aluminium
finition peinture poudrée polyester gris mat métallisé. Autres finitions sur demande.

Réflecteur en aluminium anodisé.

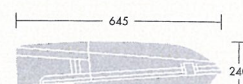
Fermeture par glace plate en verre trempé thermique ou vasque bombée en polycarbonate.

Clips de fermeture en acier inoxydable.

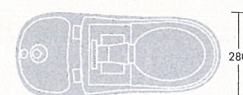
HME (QE)	E27	125W
HST (ST)	E27/E40	70-150W
HIT-CE (MT)	E27/E40	70-150W
Fluocompacte sur demande		
Classe I	Classe II	
IP 66 (compartiment optique)		
IP 66 (compartiment appareillage)		
Vasque bombée		
IK 08	4,9 à 7,5 kg	SCx = 0,065 m²
Glace plate		
IK 08	5,3 à 7,9 kg	SCx = 0,056 m²



Glace plate



Vasque bombée



Ambérieu-en-Bugey (01). © P. CROUZET

Installation

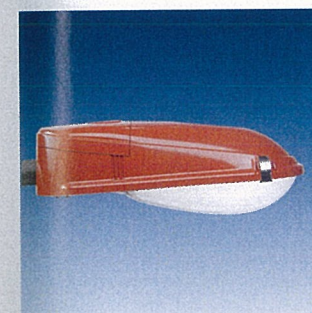
Emmanchement top ou latéral sur candélabre Ø 42, 49 ou 60 mm.
Fixation par clapet basculant en fonte d'aluminium et 2 vis.
Longueurs d'emmanchement :
Top = 90 mm.
Latéral = 100 mm.

Platines montées et livrées dans l'appareil. Boîtier appareillage en polypropylène amovible accessible par le dessus du luminaire.

3 types d'appareillage :

- ballasts conventionnels (classe II)
- ballasts électroniques (classe I)
- bi-puissance avec commutateur autonome ZRM (classe II).

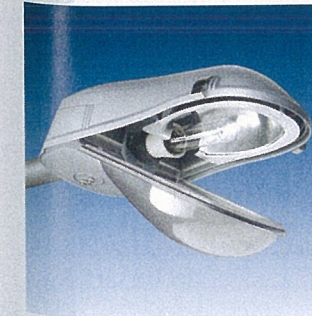
Accès lampe par le dessous après déverrouillage des 2 clips inox.
Position de la lampe réglable suivant axe horizontal et vertical.



Teintes RAL sur demande



Boîtier appareillage amovible



Accès à la lampe par ouverture de la vasque

Réduction de puissance

Civic peut être équipée de systèmes de réduction de puissance permettant des économies sur les installations d'éclairage public équipées en lampes HST et HME.

- Commutateur bi-puissance ZRM : système de réduction de puissance autonome (fonctionnement sans câblage complémentaire) permettant un passage en régime réduit du niveau d'éclairement sur une plage horaire fixée (ex : pendant les heures "creuses", entre 22 h et 5 h) et adaptée automatiquement en fonction des saisons. Voir page 529.

- OLC : système de gestion d'éclairage public permettant la commande à distance des points lumineux (allumage/extinction/réduction de puissance) et la supervision de l'installation avec retour d'informations (panne, lampe défectueuse). Voir page 226.



Herbignac (44). © AD'HOC - K. DESMOULINS



3 types d'appareillages : conventionnel, électronique ou réduction de puissance

Fermeture	Appareillage	Désignation	ILCOS	Culot	Ancien code	Nouveau code
Glace plate	Ferro-magnétique (Classe II)	CIV1 CL2 70W 230V HST/HIT-CE EFL	ST / MT	E27	214469	96009663
		CIV1 CL2 100W 230V HST/HIT-CE EFL	ST / MT	E40	214471	96009665
		CIV1 CL2 150W 230V HST/HIT-CE EFL	ST / MT	E40	214473	96009667
		CIV1 CL1 70W HIDE HST/HIT-CE EFL	ST / MT	E27	214487	96009681
Glace plate	Electronique (Classe I)	CIV1 CL1 100W HIDE HST/HIT-CE EFL	ST / MT	E40	214489	96009685
		CIV1 CL1 150W HIDE HST/HIT-CE EFL	ST / MT	E40	214493	96009687
		CIV1 CL2 70W/BP 230V HST EFL	ST	E27	214503	96009605
		CIV1 CL2 100W/BP 230V HST EFL	ST	E40	214505	96009802
Glace plate	Bi-puissance avec commutateur autonome ZRM (Classe II)	CIV1 CL2 150W/BP 230V HST EFL	ST	E40	214521	96009818
		CIV1 CL2 125W 230V HME ESH	QE	E27	214506	96009803
		CIV1 CL2 70W 230V HST/HIT-CE ESH	ST / MT	E27	214468	96009662
		CIV1 CL2 100W 230V HST/HIT-CE ESH	ST / MT	E40	214470	96009664
Glace plate	Ferro-magnétique (Classe II)	CIV1 CL2 150W 230V HST/HIT-CE ESH	ST / MT	E40	214472	96009666
		CIV1 CL1 70W HIDE HST/HIT-CE ESH	ST / MT	E27	214486	96009680
		CIV1 CL1 100W HIDE HST/HIT-CE ESH	ST / MT	E40	214488	96009684
		CIV1 CL1 150W HIDE HST/HIT-CE ESH	ST / MT	E40	214492	96009686
Vasque bombée	Electronique (Classe I)	CIV1 CL2 125W/BP 230V HME ESH	QE	E27	214507	96009804
		CIV1 CL2 70W/BP 230V HST ESH	ST / MT	E27	214502	96009700
		CIV1 CL2 100W/BP 230V HST ESH	ST / MT	E40	214504	96009801
		CIV1 CL2 150W/BP 230V HST ESH	ST / MT	E40	214520	96009817

Livré sans lampe

Civic

Taille 2

Lanterne fonctionnelle en fonderie d'aluminium particulièrement adaptée à l'éclairage routier et autoroutier

- Noblesse et inaltérabilité de la fonderie d'aluminium
- Etanchéité renforcée : IP 66 optique et appareillage
- 2 fermetures : plate ou bombée
- Prévue pour recevoir les équipements les plus modernes : ballast électronique et système de réduction de puissance

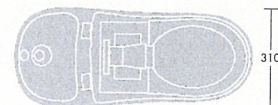
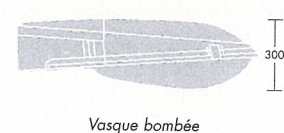
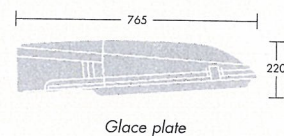
Matériaux et finitions

Corps, capot appareillage et fixation en fonderie d'aluminium
finition peinture poudrée polyester gris mat métallisé.
Autres finitions sur demande.

Réflecteur en aluminium anodisé.

Fermeture par glace plate en verre trempé thermique ou vasque bombée en polycarbonate.

Clips de fermeture en acier inoxydable.



Vasque bombée

Civic sur mât PERIPH

HME (QE)	E27/E40	250W
HST (ST)	E40	150-250W
HIT-CE (MT)	E40	150W
HIT (MT)	E40	250W
Fluocompacte	sur demande	
Classe I		
Classe II		

IP 66 (compartiment optique)	
IP 66 (compartiment appareillage)	
Vasque bombée	
IK 08	7,8 à 11,8 kg SCx = 0,094 m²
Glace plate	
IK 08	8,3 à 12,3 kg SCx = 0,094 m²

St-Trivier de Courtes (01). © P. CROUZET



Dordives (45)



Réduction de puissance

Civic peut être équipée de systèmes de réduction de puissance permettant des économies sur les installations d'éclairage public équipées en lampes HST et HME.

- Commutateur bi-puissance ZRM : système de réduction de puissance autonome (fonctionnement sans câblage complémentaire) permettant un passage en régime réduit du niveau d'éclairage sur une plage horaire fixée (ex : pendant les heures "creuses", entre 22 h et 5 h) et adaptée automatiquement en fonction des saisons.
Voir page 529.

- OLC : système de gestion d'éclairage public permettant la commande à distance des points lumineux (allumage/extinction/ réduction de puissance) et la supervision de l'installation avec retour d'informations (panne, lampe défectueuse).
Voir page 226.

Installation

Emmanchement top ou latéral sur candélabre Ø 60 mm.
Fixation par clapet basculant en fonte d'aluminium et 2 vis.
Longueurs d'emmanchement :
Top = 90 mm.
Latéral = 100 mm.

Platines montées et livrées dans l'appareil.
Boîtier appareillage en polypropylène amovible accessible par le dessus du luminaire.

3 types d'appareillage :
- ballasts conventionnels (classe 2)
- ballasts électroniques (classe 1)
- bi-puissance avec commutateur autonome ZRM.

Accès lampe par le dessous après déverrouillage des 2 clips inox.
Position de la lampe réglable suivant axe horizontal et vertical.

Fermeture	Appareillage	Désignation	ILCOS	Culot	Ancien code	Nouveau code
Glace plate	Ferro-magnétique (Classe II)	CIV2 CL2 150W 230V HST/HIT-CE EFL	ST / MT	E40	214509	96009806
		CIV2 CL2 250W 230V HST EFL	ST / MT	E40	214515	96009812
	Electronique (Classe I)	CIV2 CL1 150W HIDE HST/HIT-CE EFL	ST / MT	E40	214527	96009824
		CIV2 CL2 150W/BP 230V HST EFL	ST	E40	214531	96009828
		CIV2 CL2 250W/BP 230V HST EFL	ST	E40	214533	96009830
		CIV2 CL2 250W 230V HME ESH	QE	E40	214664	96009831
Vasque bombée	Ferro-magnétique (Classe II)	CIV2 CL2 150W 230V HST/HIT-CE ESH	ST / MT	E40	214508	96009805
		CIV2 CL2 250W 230V HST ESH	ST	E40	214514	96009811
	Electronique (Classe I)	CIV2 CL1 150W HIDE HST/HIT-CE ESH	ST / MT	E40	214526	96009823
		CIV2 CL2 250W/BP 230V HME ESH	QE	E40	214665	96009832
		CIV2 CL2 150W/BP 230V HST ESH	ST / MT	E40	214530	96009827
		CIV2 CL2 250W/BP 230V HST ESH	ST / MT	E40	214532	96009829

Livré sans lampe