



CITY LINE

[Expression faisant référence
aux lignes d'horizon urbaines]
Candélabre fonctionnel polyvalent
pour l'éclairage routier.

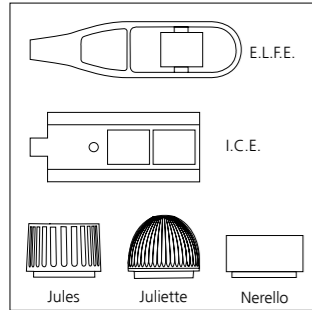
[Refers to urban skylines]
Versatile functional lighting pole
for roadway lighting.

← **Montréal,**
Musée des Beaux-Arts (CA)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Montréal
Paysagiste / Landscape architect: VLAN Paysage
Urbaniste / Urban planner: AADU
Concepteur lumière / Lighting designer:
Ombrages

© AJN Photography

CITY LINE

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free

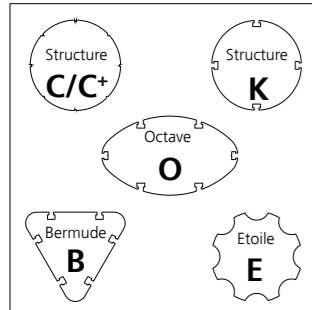


Luminaire

- Compatible luminaires LED Technilum® : Ceramic (Jules, Juliette) et Nerello (hauteur <6 m), I.C.E. et E.L.F.E. (voir p 192)
- Compatible autres luminaires

Luminaire

- Compatible with Technilum®'s Ceramic and Nerello (height <6 m), I.C.E. and E.L.F.E. luminaires (see p 192)
- Compatible with other luminaires



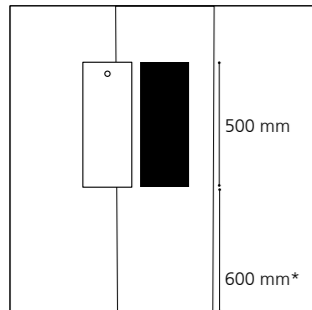
Mât

- Hauteurs de 4 à 12 m
- Profils exclusifs en aluminium avec structure interne fonctionnelle

Pole

- Heights from 4 to 12 m
- Made from exclusive aluminum profiles, with internal structure

Specifications p 208



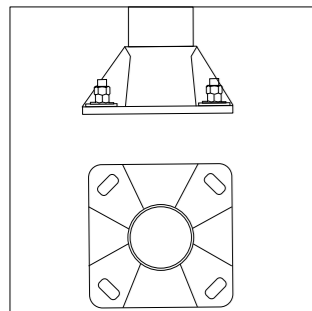
Porte de visite

- Affleurante, interchangeable
- Fermeture par vis inviolable
- Dimensions selon profil (voir p 208)

Access door

- Flush, interchangeable,
- Locked with tamper-proof screw
- Dimensions according to profile (p 208)

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



Semelle

- En fonderie d'aluminium
- Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
- Dimensions selon profil et hauteur (p 208)

Baseplate

- Made of die-cast aluminum
- Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolt
- Dimensions according to height & profile (p 208)



+ Finition

- Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
- Anodisation (20 microns)

Finish

- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
- Natural anodization (20 microns)



Luminaire LED E.L.F.E.

- 25 W, 50 W 75 W
- 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
- 3250-9750 lm
- Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

E.L.F.E. LED fixture

- 25 W, 50 W, 75 W
- 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
- 3250-9750 lm
- Pilotage DALI, 0-10 V upon request



Luminaire LED I.C.E.

- 16W, 33W, 2x33W, 3x33W
- 2000, 2700, 3000, 4000 ° K
- 1700, 3350, 6700, 10050 lm
- Pilotage autonome / caméra de détection

I.C.E. LED fixture

- 16W, 33W, 2x33W, 3x33W
- 2000, 2700, 3000, 4000 ° K
- 1700, 3350, 6700, 10050 lm
- Autonomous control / camera detection



Luminaire LED Magic

- 35W
- 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
- 3591 lm
- Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

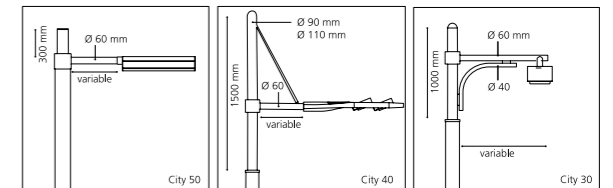
Magic LED fixture

- 35W
- 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
- 3591 lm
- Pilotage DALI, 0-10 V upon request

Montady, Traversée (FR)

Maitrise d'ouvrage / Contracting authority:
Conseil Général de l'Hérault, Hérault Energie

© Hugo Da Costa

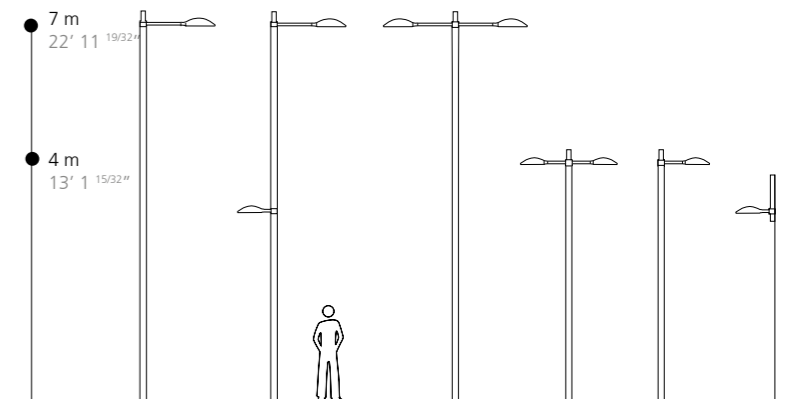


Tête de mât

- Amovible, orientable
- Bague modulaire, assurant la liaison entre la rehausse, et le(s) bras

Pole top

- Removable, adjustable
- Modular ring, to connect top extension and the bracket(s)



E.L.F.E.® [Éco-conçu Léger Flexible Élégant] [Eco-designed Lightweight Flexible Elegant]

Luminaire LED
LED Luminaire

Compatible avec / with :
Bamboo, City Line, Terret, Sémillon, Marsanne, Roussanne, Technalinox, Techni-tram

Hauteur max. préconisée / Max. height recommended : 6 m seul (1 unit), 9 m combiné (2 units)

Description

- . Corps en fonderie d'aluminium
- . Dissipateur thermique et driver LED intégrés
- . Eclairage par 8 LEDs (pour 1 module)
- . Élément lumineux orientable indépendamment du luminaire
- . Certifications : CSA-UL*, CE
- . Garantie 2 ans

*Lampadaire complet uniquement



Compatible avec / with 1-3 module(s)

Informations techniques / Technical specifications

Indice de protection / Protection	IP 66 / IK 08		
Classe / Class	I (if possible)		
Puissance / Power	25W (Mini)	50W (Medium)	75W (Maxi)
Flux sortant / Outflow (3000°K)	3250 lm	6500 lm	9750 lm
T° de couleur / Color t°	2200, 2700, 3000, 4000 °K		
IRC / CRI	>70 (80,90 sur demande/upon request)		
Durée de vie / Lifespan (L80B10)	> 108 000		
Driver	Pilotage DALI-2, 0-10V, Programmation Horaire, Zhaga D4i, socket Zhaga / NEMA (sur demande/upon request)		



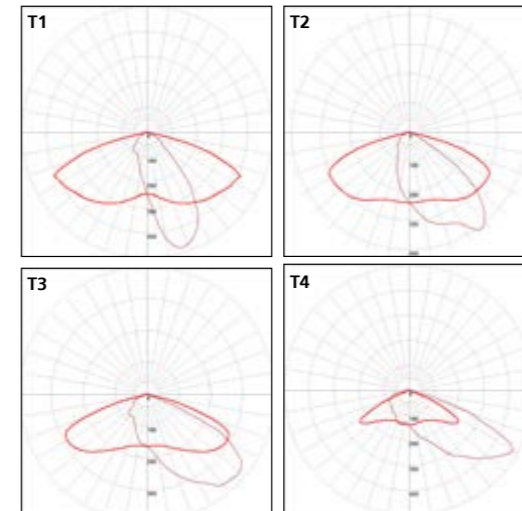
Description

- . Body made of die-cast aluminium
- . Integrated LED driver and heat sink
- . LED luminaire, 8 LEDs lighting (for 1 module)
- . Optical prism reflecting light
- . Certifications: CSA-UL*, CE
- . 2 year guarantee

*Complete lamp-post only



Photométries / Photometry



● REF.WEB → REF003



ELFE Mini
(1 module)



ELFE Medium
(1 - 2 modules)



ELFE Maxi
(3 modules)



Compatible avec / with :
Bamboo, City Line, Terret, Sémillon, Marsanne, Roussanne, Technalinox, Techni-tram

Hauteur max. préconisée / Max. height recommended : 8 m

Description

- Corps en aluminium extrudé
- Verre trempé avec traitement haute transmission lumineuse
- Dimensions : 670 x 268 x 136 mm (module : 120 x 120 x 60 mm)
- Dissipateur thermique et driver LED intégré
- Détection de présence par caméra programmable
- Deux zones d'éclairage possible, programmables indépendamment
- Certification : CE, CSA/UL
- Garantie 2 ans

Description

- Body in extruded aluminum
- Tamper proof glass with «high lighting transmission» special treatment
- Dimensions: 670 x 268 x 136 mm (module: 120 x 120 x 60 mm)
- Integrated heat sink and LED driver
- Presence sensor through programmable video-camera
- Two possible lighting areas, independently programmable
- Certification: CE, CSA/UL
- 2 year guarantee



Compatible avec / with 1-3 module(s)

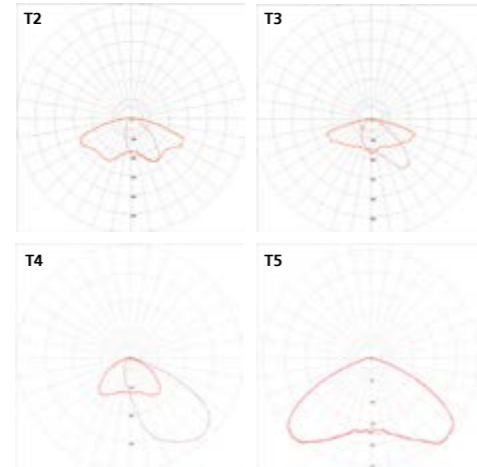


Informations techniques / Technical specifications

Indice de protection / Protection	IP 65 / IK 08			
Classe / Class	I (II possible)			
Puissance / Power	16 W	33 W	2x33 W	3x33W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	1700 lm	3350 lm	6700 lm	10050 lm
T° de couleur / Color t°	2000, 2700, 3000, 4000 °K			
IRC / CRI	>70			
Durée de vie / Lifespan (L80B10)	> 100 000			
Driver	Pilotage autonome / caméra de détection (driver classique également disponible, standard driver also available)			



Photométries / Photometry



● REF.WEB → REF004



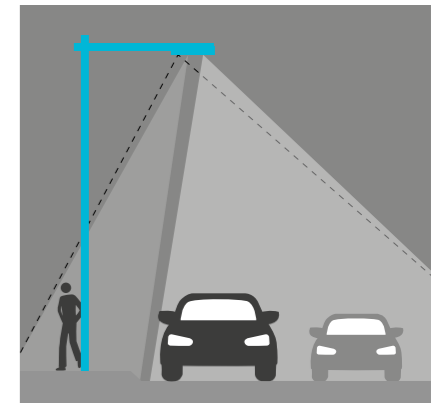
Confort & économie d'énergie

Adaptable sur toute notre gamme de candélabres, le luminaire I.C.E.® s'intègre parfaitement à vos projets de Smart City. Capable de détecter et, surtout, de différencier, la présence de piétons, vélos ou véhicules motorisés, il adapte les réglages lumineux en fonction :

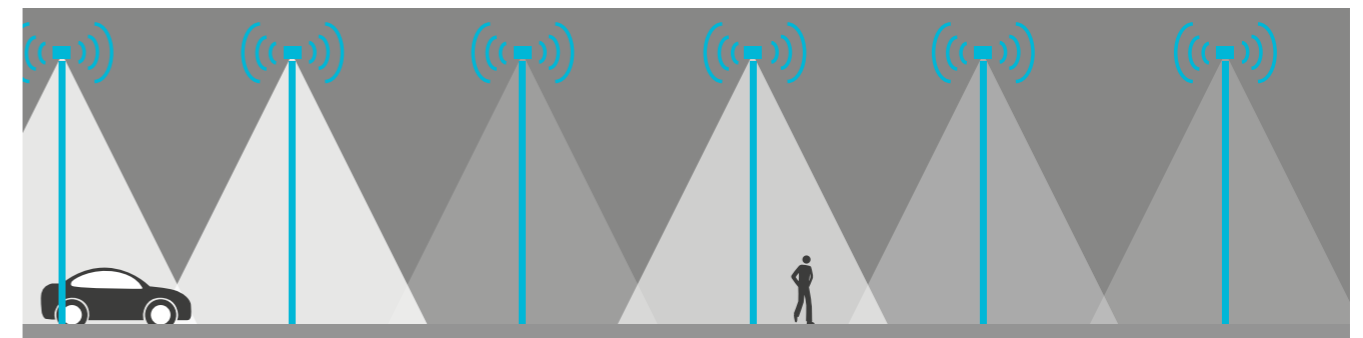
- Gain d'énergie conséquent (jusqu'à 65 % en zone péri-urbaine)
- Un maximum de confort pour l'utilisateur
- Préservation de la biodiversité

Adaptable on all our range of lampposts, the I.C.E. light integrates perfectly into your Smart City projects. Able to detect and, above all, differentiate the presence of pedestrians, bicycles or motorised vehicles, it adapts the light settings according to the presence of each.

- Substantial energy savings (up to 65% in suburban environment)
- Maximum user comfort
- Preservation of biodiversity



Distinction (piéton, cycliste, automobile) et gestion de l'éclairage par zone.
Discrimination (pedestrian, cyclist, car) and zone lighting management.



Lampadaires communicants, permettant d'anticiper la présence d'utilisateurs et d'ajuster l'éclairage de manière dynamique.
Communicating lighting poles, allowing anticipation of the presence of users and dynamic lighting adjustment.



Détecteur optique du système de pilotage
Optical sensor of driver system

Deux éléments lumineux programmables indépendamment
Two lighting elements, independently programmable

MAGIC™

Luminaire LED
LED luminaire

Compatible avec / with :
Ceramic, Nerello, Mauzac, Rovello, Zanello, Marsanne, Roussanne, Techni-Tram, Terret

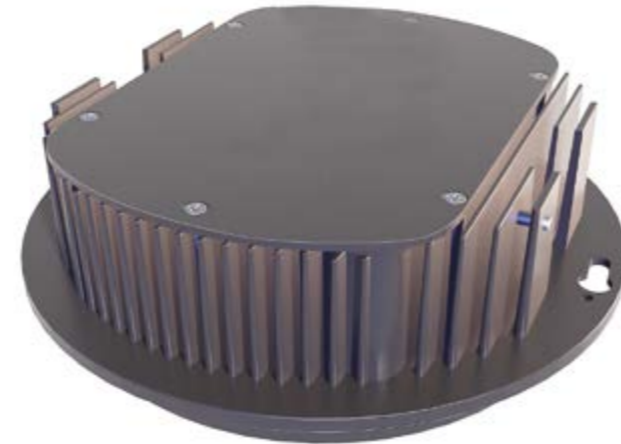
Hauteur max. préconisée / Max. height recommended : 5 m

Description

- . Corps en fonderie d'aluminium
- . Dimensions : Ø250 x 83 mm
- . Eclairage par 30 LEDs
- . Entrée de câble par connecteur
- . Verre extra-plat
- . Dissipateur thermique et driver LED intégrés
- . Certifications : CE, CSA/UL
- . Garantie 2 ans

Description

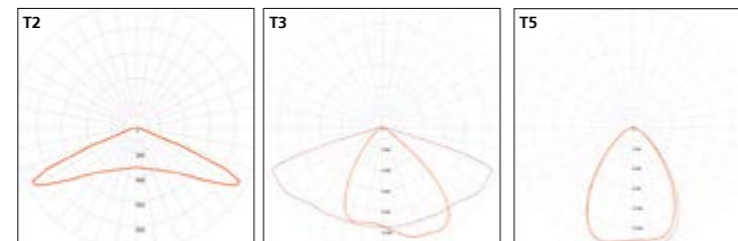
- . Body made of die-cast aluminum
- . Dimensions: Ø250 x 83 mm
- . 30 LEDs lighting
- . Cable entry through fast connector
- . Flat clear glass
- . Integrated LED driver and heat sink
- . Certifications: CE, CSA/UL
- . 2 year guarantee



Informations techniques / Technical specifications

Indice de protection / Protection	IP 65 / IK 08
Classe / Class	I (if possible)
Puissance / Power	35 W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	3591 lm
T° de couleur / Color t°	2200, 2700, 3000, 4000 °K
IRC / CRI	>70
Durée de vie / Lifespan (L80B10)	>109 000
Driver	Pilotage DALI, 0-10 V (sur demande / upon request)

Photométries / Photometry



● REF.WEB → REF007

