Candélabres (4 - 12 m) et appliques en aluminium, construction intégralement sans soudure

Tête de mât
. Simple, double...
. Amovible
. Bague modulaire assurant la liaison entre la réhausse et le(s) bras
. Avancée(s) variable(s)

Profils de bras
. City Line - Section Ø 60 mm
. Marsanne - Section 110 x 104 mm
. Roussanne - Section 80,5 x 69 mm
. Sémillon, Terret - Section 100 x 60 mm

Profils de mât
. Bermude, Octave, Psyché
. Étoile Ø 140 mm
. Étoile C Ø 160 mm
. Structure C+ Ø 140 mm
. Structure C Ø 160 mm
. Structure K 140 Ø 140 mm
. Structure K 160 Ø 160 mm
. Structure K 200 Ø 200 mm

Hauteurs
. Voir spécifications selon mât - p 226

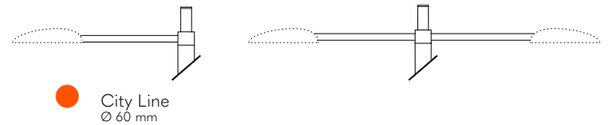
Porte de visite
. Voir spécifications selon mât - p 226

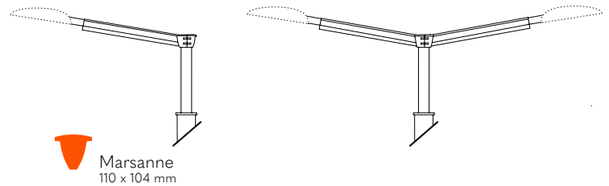
Semelle
. Voir spécifications selon mât - p 226

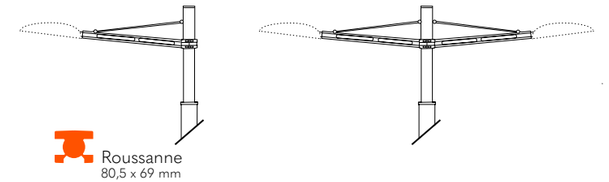
Déclinaisons possibles
. Appliques murales avec patère
. Version «Technifonction» avec applique à mi-hauteur pour éclairage piéton

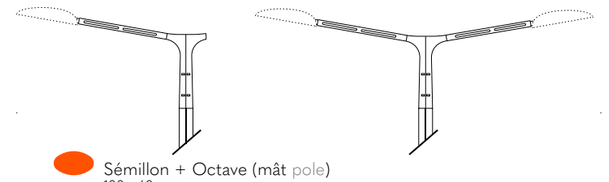
Finition
. Thermolaquage par poudre Polyester coloris RAL ou finitions spéciales
. Anodisation incolore, bronze(s), noir (20 microns)

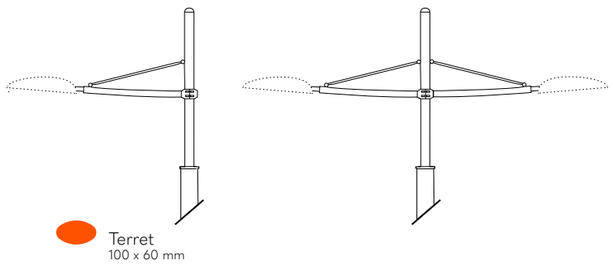
Luminaires LED Technilum
. Bômino (Aubin) - p 178
. Kômino (Vermentino) - p 180
. E.L.F.E. - p. 158
. I.C.E. - p 162











City-Line
Aire de covoiturage Béziers Ouest, Béziers (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Conseil Départemental de l'Hérault
Bureau d'études / Engineering: BET Média E

© Hugo Da Costa

Propriété exclusive de Technilum®. Document non contractuel : les données techniques et visuels présentés sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.
Exclusive property of Technilum®. Non-binding document: technical data and illustrations contained in this catalogue may be modified without prior notice.

Aluminum light poles (4 - 12 m) and wall-mounted light
Entirely weld-free

Pole top
. Simple, double...
. Removable
. Modular ring to make the junction between the pole and the brackets
. Various extensions

Bracket options
. City Line - Section Ø 60 mm
. Marsanne - Section 110 x 104mm
. Roussanne - Section 80.5 x 69mm
. Sémillon, Terret - Section 100 x 60mm

Pole sections
. Bermude, Octave, Psyché
. Étoile Ø 140 mm
. Étoile C Ø 160 mm
. Structure C+ Ø 140 mm
. Structure C Ø 160 mm
. Structure K140 Ø 140 mm
. Structure K160 Ø 160 mm
. Structure K200 Ø 200 mm

Heights
. See specifications according to pole - p 226

Access door
. See specifications according to pole - p 226

Baseplate
. See specifications according to pole - p 226

Possible variations
. Wall-mounted light
. With extra bracket mid-pole for pedestrian lighting

Finish
. Polyester powder coating, RAL colors or special finish
. Natural, bronze(s) or black anodization (20 microns)

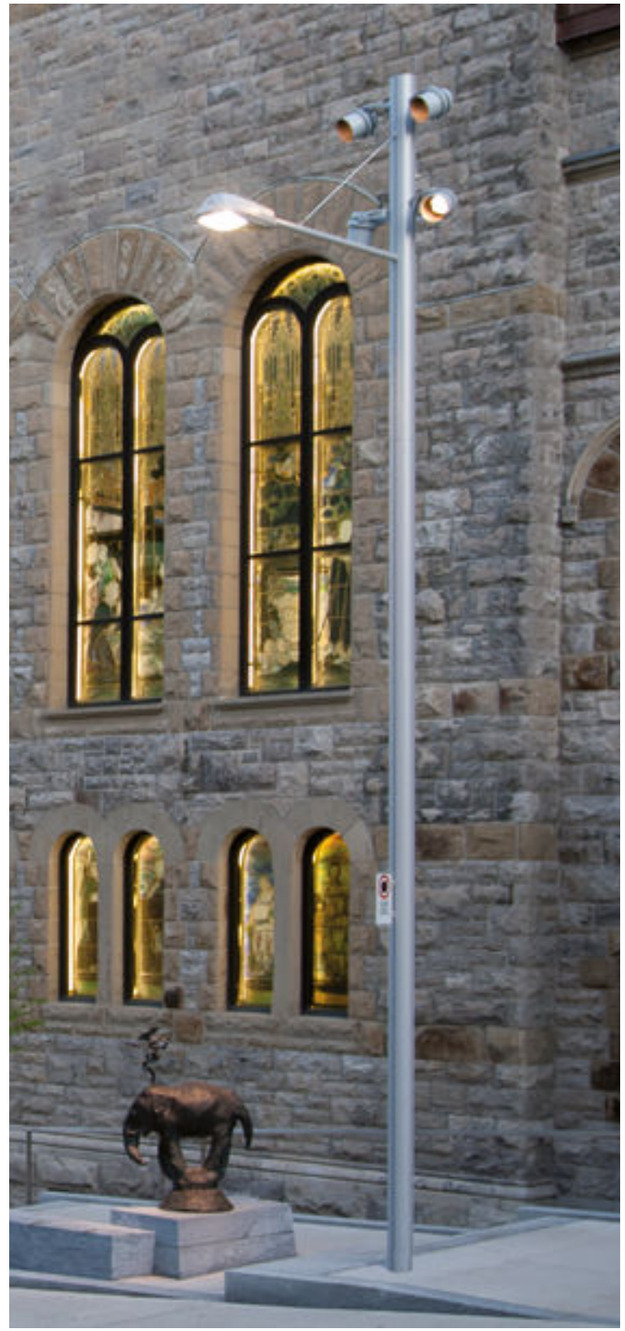
Technilum LED fixture
. Bômino (Aubin) - p 178
. Kômino (Vermentino) - p 180
. E.L.F.E. - p. 158
. I.C.E. - p 162

Sémillon
Av. du Docteur Picaud, Cannes (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville de Cannes

© Xavier Boymond

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

© AJJN Photography



Propriété exclusive de Technilum®. Document non contractuel : les données techniques et visuels présentés sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.
Exclusive property of Technilum®. Non-binding document: technical data and illustrations contained in this catalogue may be modified without prior notice.

E.L.F.E.

[Éco-conçu Léger Flexible Élégant]
[Eco-designed Lightweight Flexible Elegant]

INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNICAL SPECIFICATIONS

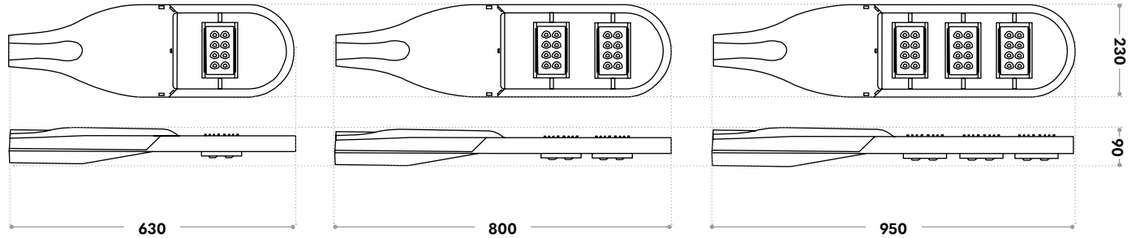
Description	**Modules LED orientables indépendamment du luminaire permettant de compenser l'inclinaison d'un bras pour un ULOR conforme. Idéal pour les projets de rénovation énergétique.** . Corps en fonderie aluminium . Dissipateur thermique et driver LED intégrés . PCB Zhaga compatible sur demande . Driver intégré (ou déporté sur demande)	LED modules can be rotated independently of the fixture, allowing to compensate an bracket tilt, and still comply with ULOR. Ideal for relamping projects. . Body made of die-cast aluminum . Integrated heatsink and LED driver PCB Zhaga compatible on request . Integrated driver (remote on demand)	
Compatible	Bamboo, City Line, Marsanne, Roussanne, Sémillon, Technalinox, Techni-tram, Terret		
Dimension - poids / Dimension - weight	MINI (1 module LED) 630 x 230 x 90 mm - 5.1 kg	MEDIUM (1 ou 2 modules LED) 800 x 230 x 90 mm - 7.2 kg	MAXI (3 modules LED) 950 x 230 x 90 mm - 9.3 kg
Nb de LEDs / LEDs number	8	8 ou 16	24
Hauteur max préconisée / Max. height recommended	6 m (1 module) - 9 m (2-3 modules)		
Indice de protection / Protection	IP 66 / IK 08 (IK10 sur demande / upon request)		
Classe / Class	I (II possible)		
Puissance / Power	25 W	25 W ou 50 W	75 W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	3500 lm	7000 lm	10500 lm
T° de couleur / Color t°	1800, 2200, 2700, 3000, 4000 °K		
IRC / CRI	>80 (>70, >90 sur demande / upon request)		
SDCM (cohérence chromatique / Standard Deviation of Colour Matching)	3		
RG (risque photobiologique / photobiological risk group)	RG-0		
Durée de vie / Lifespan (L90B50)	> 100 000		
Pilotage (sur demande / upon request)	ON/OFF, Programmation Horaire, DALI-2 , Zhaga D4i, 0-10V, détecteur de présence, socket Zhaga / NEMA (au-dessus et/ou au-dessous) ON/OFF, Time Scheduling, DALI-2 , Zhaga D4i, 0-10V, Presence sensor, socket Zhaga / NEMA (onwards and/or downwards)		
Finitions / Finish	Thermolaquage par poudre polyester : coloris RAL ou finitions spéciales Polyester powder coating, RAL colors or special finish		

PHOTOMÉTRIES STANDARDS (autres sur demande)
STANDARD PHOTOMETRICS (other upon request)

Options : coupe flux arrière et film anti-éblouissement
Options: backlight accessory & anti-glare film

Specifications, ies, ldt :
l.ead.me/betCYN

DIMENSIONS
DIMENSIONS (mm)



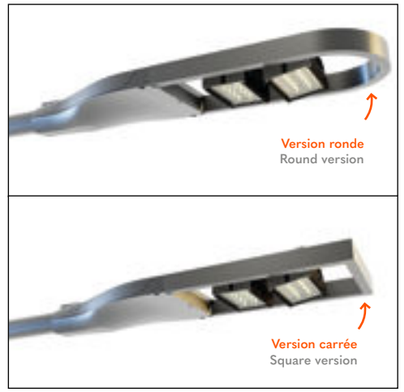
ELFE Mini
(1 module)

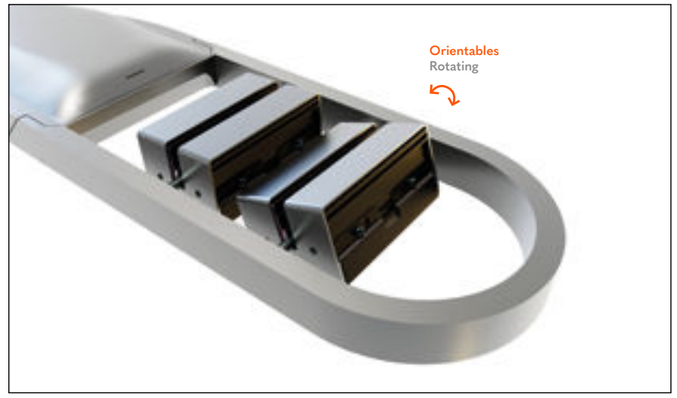
ELFE Medium
(1 - 2 modules)

ELFE Maxi
(3 modules)

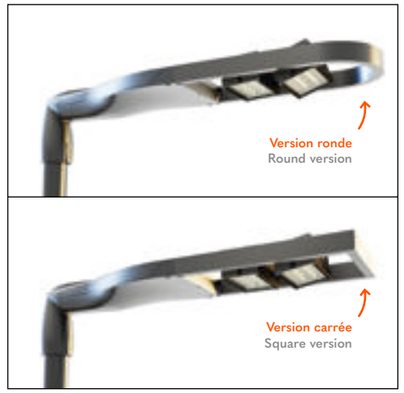
FIXATIONS
MOUNTING BRACKETS

Latérale / Lateral Ø60 mm x 100 mm





Top Ø76 mm x 70 mm, Ø60 mm x 100 mm, Ø50 mm x 124 mm



OPTIONS
OPTIONS

Coupe flux arrière
Back flow cut

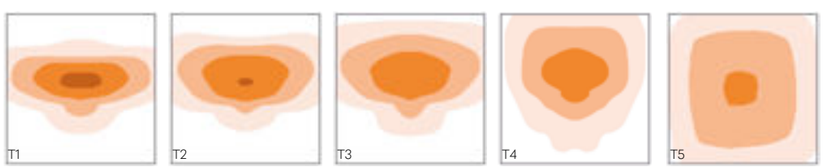
Film anti - éblouissement
Anti-glare film

Propriété exclusive de Technilum®. Document non contractuel : les données techniques et visuels présentés sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.
Exclusive property of Technilum®. Non-binding document: technical data and illustrations contained in this catalogue may be modified without prior notice.

INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Description	**Modulable, avec un grand nombre de photométries disponibles.** . Corps en aluminium extrudé . Verre trempé avec traitement haute transmission lumineuse Dissipateur thermique et driver LED intégrés (déportés sur demande) . Socket Zhaga en option		**Highly versatile, with a large number of available photometrics.** . Body in extruded aluminum . Tamper proof glass with «high lighting transmission» special treatment . Integrated heat sink and LED driver (remote on demand) . Optional Zhaga socket	
Compatible	City Line, Marsanne, Roussanne, Sémillon, Technalinox, Techni-tram, Terret			
Dimension - poids / Dimension - weight	1 module 661 x 268 x 136 mm 9,4 kg		2 modules 937 x 268 x 136 mm 14,2 kg	3 modules 1213 x 268 x 136 mm 19 kg
Nb de LEDs / LEDs number	32	32	64	96
Hauteur max. préconisée / max. height recommended	1 module : 6 m		2-3 modules : 9 m	
Indice de protection / Protection	IP 66 / IK 08 (IK10 sur demande / upon request)			
Classe / Class	I (II possible)			
Puissance / Power	16 W	33 W	2 x 33 W	3 x 33 W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	1700 lm	3350 lm	6700 lm	10050 lm
T° de couleur / Color t°	2200, 2700, 3000, 4000 °K			
IRC / CRI	>70 (>80, >90 sur demande / upon request)			
SDCM (cohérence chromatique / Standard Deviation of Colour Matching)	3			
RG (risque photobiologique / photobiological risk group)	RG-0			
Durée de vie / Lifespan (L80B10)	> 100 000			
Pilotage (sur demande / upon request)	ON/OFF, Programmation Horaire, DALI-2 , Zhaga D4i, 0-10V, détecteur de présence, socket Zhaga / NEMA ON/OFF, Time Scheduling, DALI-2 , Zhaga D4i, 0-10V, Presence sensor, socket Zhaga / NEMA			
Finitions / Finish	Thermolaquage par poudre polyester : coloris RAL ou finitions spéciales Polyester powder coating, RAL colors or special finish			

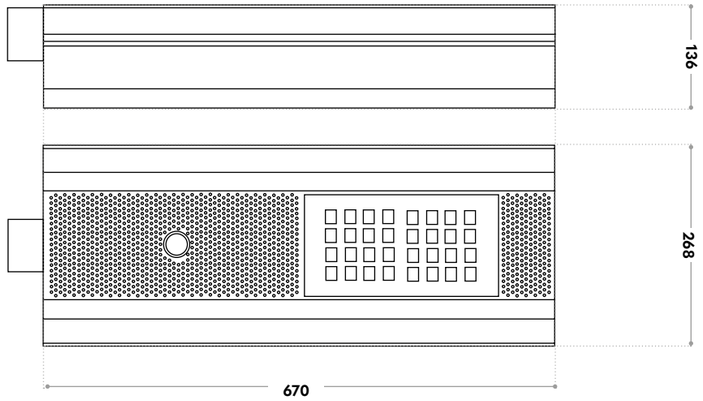
PHOTOMÉTRIES STANDARDS (autres sur demande)
STANDARD PHOTOMETRICS (other upon request)



Options : coupe flux arrière et film anti-éblouissement
Options: backlight accessory & anti-glare film

Specifications, ies, ldt :
l.ead.me/betCXr

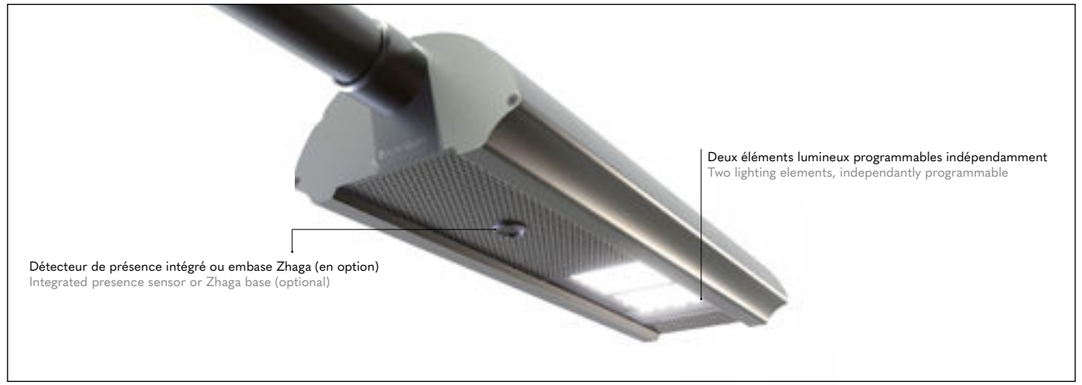
DIMENSIONS STANDARDS
STANDARD DIMENSIONS (mm)



1 - 3 LED modules

Luminaire déclinable en grande longueur (>3 modules, jusqu'à 6 mètres de long).
Lighting fixture available in great length (>3 modules, up to 6 metres long).

OPTIONS
OPTIONS



Propriété exclusive de Technilum®. Document non contractuel : les données techniques et visuels présentés sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.
Exclusive property of Technilum®. Non-binding document: technical data and illustrations contained in this catalogue may be modified without prior notice.

Lampadaire (4 - 8 m), applique et borne lumineuses
Construction en aluminium intégralement sans soudure

Tête de mât
. Bras en profil aluminium rectangulaire, section 100 x 120 mm
. Fixation latérale sur bague rectangulaire
. Terminaison en fonderie d'aluminium
. Longueur 0,50 m, 0,80 m, 1 m (autre sur demande)

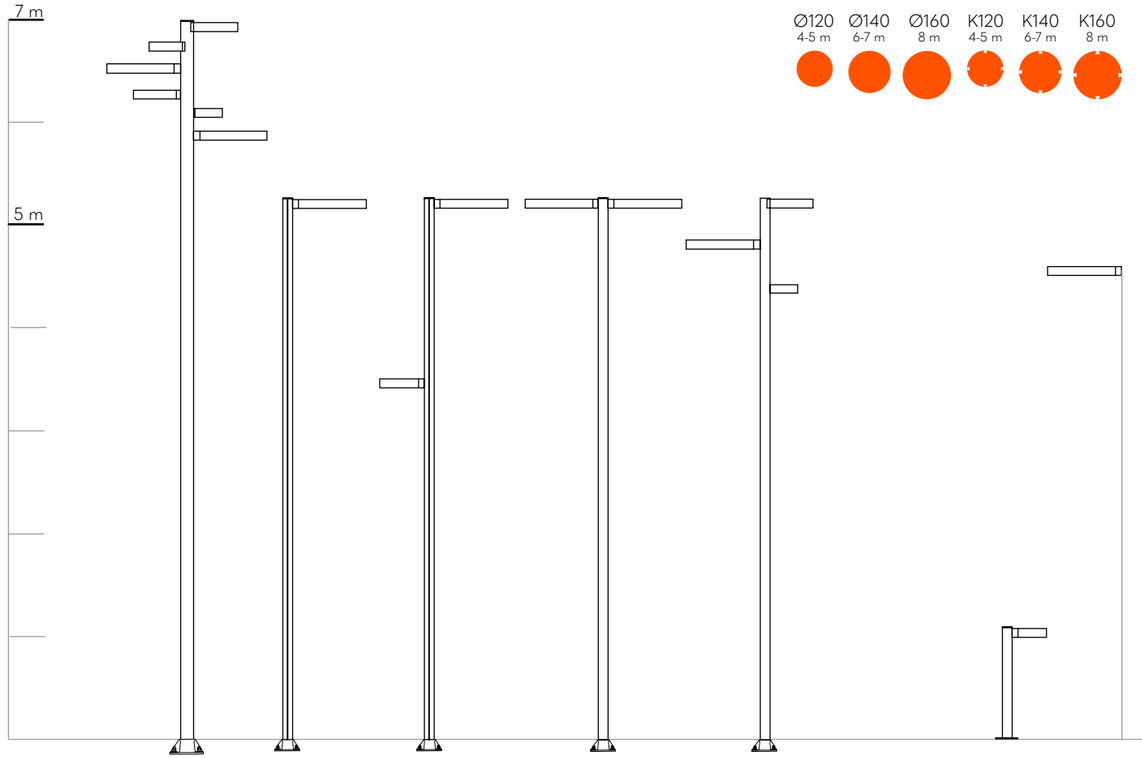
Mât
. Profil aluminium extrudé de section cylindrique
. Section Ø 120, Ø 140 ou Ø 160 mm
. Version K : avec rails techniques externes pour faciliter l'accessoirisation

Porte de visite
. Affleurante et interchangeable
. Passage à 600 mm de la base. Dimensions :
500 x 76 mm (Ø120 mm)
500 x 90 mm (Ø140 mm)
500 x 100 mm (Ø160 mm)

Semelle
. En fonderie d'aluminium
. Encombrement :
260 x 260 mm (borne - Ø120 mm)
400 x 400 mm (Ø140 - 160 mm)
. Entraxe :
200 x 200 mm (borne - Ø120 mm)
300 x 300 mm (Ø140 - 160 mm)
. Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

Finition
. Thermolaquage par poudre polyester : coloris RAL ou finitions spéciales
. Anodisation incolore, bronze(s), noir (20 microns)

Luminaire LED Technilum
. Bômino - p 178



Propriété exclusive de Technilum®. Document non contractuel : les données techniques et visuels présentés sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.
Exclusive property of Technilum®. Non-binding document: technical data and illustrations contained in this catalogue may be modified without prior notice.

Aluminum lamp post (4-8 m), wall-mounted light and bollard, entirely weld-free

Pole top
. Rectangular aluminum extruded bracket, section 100 x 120 mm
. Lateral fixing on rectangular ring
. Top cap in die-cast aluminum
. Length 0.50 m, 0.80 m, 1 m (other upon request)

Pole
. Extruded aluminum profile with cylindrical shape
. Section Ø120, Ø140 or Ø160 mm
. K diameters: with external technical grooves to facilitate accessorization

Access door
. Flush, interchangeable
. Positionned at 600 mm from the base (other height possible)
. Dimensions:
500 x 76 mm (Ø120 mm)
500 x 90 mm (Ø140 mm)
500 x 100 mm (Ø160 mm)

Baseplate
. Made of die-cast aluminum
. Dimensions:
260 x 260 mm (bollard - Ø120 mm)
400 x 400 mm (Ø140 - 160 mm)
. Fixing distance:
200 x 200mm (bollard - Ø120 mm)
300 x 300 mm (Ø140 - 160 mm)
. Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts

Finish
. Polyester powder coating, RAL colors or special finish
. Natural, bronze(s) or black anodization (20 microns)

Technilum LED fixture
. Bômino - p 178

Propriété exclusive de Technilum®. Document non contractuel : les données techniques et visuels présentés sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.
Exclusive property of Technilum®. Non-binding document: technical data and illustrations contained in this catalogue may be modified without prior notice.

BÔMINO

INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNICAL SPECIFICATIONS

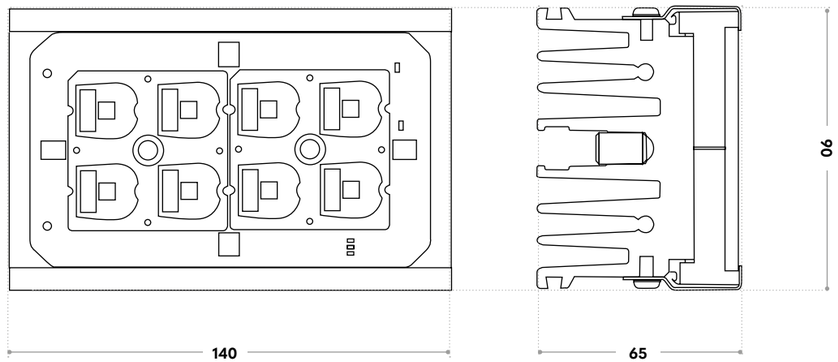
Description	**Produit modulaire, permet des combinaisons presque infinies de photométries, teintes, orientation et nombre de modules.** **Eco-concu, avec un nombre réduit de composants démontables et réparables.** . Corps en aluminium extrudé . Dissipateur thermique intégré . Driver LED déporté . Verre trempé . Modules & optiques orientables & combinables (6 max) . Performance optimale (LEDs 5050) . Modules reliés par 1 nappe et alimentation électrique par connecteur	Modular product, allowing almost infinite combinations of photometrics, shades, orientation and number of modules. Eco-designed, with a reduced number of components that can be disassembled and repaired. . Extruded aluminum body . Integrated heat sink . Remote LED driver . Tempered glass . Adjustables and combinables modules and optics (max 6) . Optimum performance (5050 LEDs) . Modules connected with a single power supply cable, electrical connection via connector
Compatible	Aubin, Jeny, Lamp, Manseng, Mikado, Shiraz (K), Zinfandel	
Dimension - poids / Dimension - weight	90 x 140 x 65 mm - 1,2 kg (hors appareillage / excluding equipment)	
Nb de LEDs / LEDs number	8	
Hauteur max préconisée / max. height recommended	6 m (1 module) / 9 m (2-3 modules) / 12 m (4-6 modules)	
Indice de protection / Protection	IP 66 / IK 08 (IK 10 sur demande / upon request)	
Classe / Class	I (II possible)	
Puissance / Power	25 W	
Flux sortant / Outflow (3000°K)	3500 lm	
T° de couleur / Color t°	1800, 2200, 2700, 3000, 4000 °K	
IRC / CRI	>80 (>70, >90 sur demande / upon request)	
SDCM (cohérence chromatique / Standard Deviation of Colour Matching)	3	
RG (risque photobiologique / photobiological risk group)	RG-0	
Durée de vie / Lifespan (L80B10)	> 100 000	
Pilotage (sur demande / upon request)	ON/OFF, Programmation Horaire, DALI-2 , Zhaga D4i, DMX, 0-10V, socket Zhaga / NEMA déporté sur le mât ON/OFF, Time Scheduling, DALI-2 , Zhaga D4i, 0-10V, Presence sensor, remote Zhaga socket / NEMA	

PHOTOMÉTRIES STANDARDS (autres sur demande)
STANDARD PHOTOMETRICS (other upon request)

Options : coupe flux arrière & film anti-éblouissement
Options: backlight accessory & anti-glare film

Specifications, ies, ldt :
l.ead.me/beBOmi

DIMENSIONS
DIMENSIONS (mm)



INTEGRATIONS
INTEGRATIONS

OPTIONS
OPTIONS

Propriété exclusive de Technilum®. Document non contractuel : les données techniques et visuels présentés sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.
Exclusive property of Technilum®. Non-binding document: technical data and illustrations contained in this catalogue may be modified without prior notice.

Lampadaire aluminium (4 - 8 m) et applique
Construction intégralement sans soudure

Tête de mât
. Bras Vermentino en profil aluminium extrudé avec réservation pour accueillir le luminaire
. Tête de mât simple ou double
. Longueur de 0,50 m, 1 m ou 1,50 m (autre sur demande)

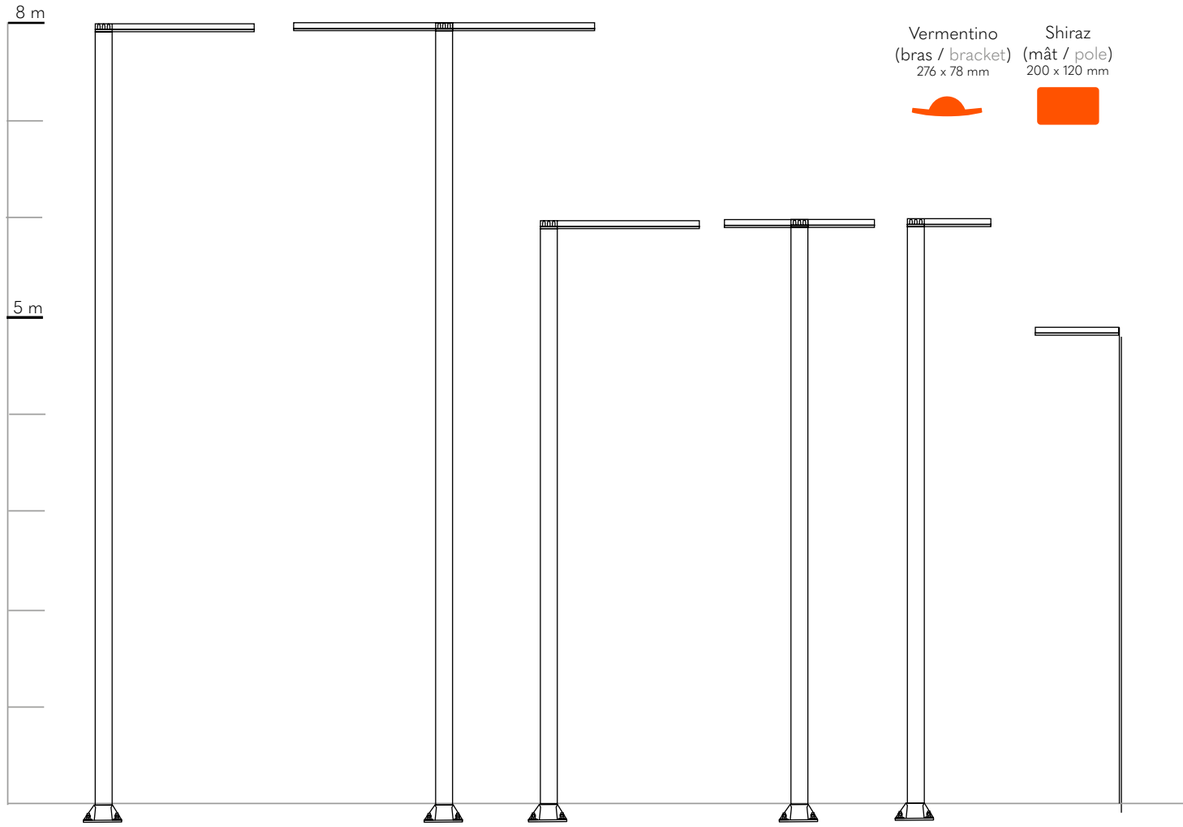
Mât
. Profil aluminium spécifique de section rectangulaire
. Section 200 x 120 mm

Porte de visite
. Affleurante et interchangeable
. Passage 500 x 90 mm à 600 mm de la base (autre hauteur possible)

Semelle
. En fonderie d'aluminium
. Encombrement 400 x 400 mm
. Entraxe 300 x 300mm
. Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

Finition
. Thermolaquage par poudre polyester : coloris RAL ou finitions spéciales
. Anodisation incolore, bronze(s), noir (20 microns)

Module LED Technilum
. Kômino - p 180



Quais, Cap d'Agde (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville d'Agde

© Hugo Da Costa

Propriété exclusive de Technilum®. Document non contractuel : les données techniques et visuels présentés sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.
Exclusive property of Technilum®. Non-binding document: technical data and illustrations contained in this catalogue may be modified without prior notice.

Aluminum lamp post (4 - 8 m) and wall-mounted light, entirely weld-free

Pole top
. Vermentino bracket made of extruded aluminum profile, with a reserve to place the luminaire
. Single or double bracket
. Length: 0.50, 1 or 1.50 m (other upon request)

Pole
. Exclusive rectangular aluminum profile
. Section 200 x 120 mm

Access door
. Flush, interchangeable
. Passage 500 x 90 mm at 600 mm from the base (other height possible)

Baseplate
. Made of die-cast aluminum
. Dimensions 400 x 400 mm
. Fixing distance 300 x 300 mm
. Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts

Finish
. Polyester powder coating, RAL colors or special finish
. Natural, bronze(s) or black anodization (20 microns)

Technilum LED fixture
. Kômino - p 180

Bras Vermentino
Quais, Cap d'Agde (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville d'Agde

© Hugo Da Costa

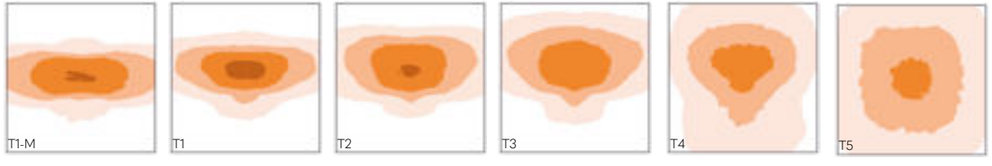
Propriété exclusive de Technilum®. Document non contractuel : les données techniques et visuels présentés sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.
Exclusive property of Technilum®. Non-binding document: technical data and illustrations contained in this catalogue may be modified without prior notice.

KÔMINO

INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Description	**Différentes combinaisons de photométries et teintes possibles.** **Éco-conçu, avec un nombre réduit de composants démontables et réparables.** . Corps en aluminium extrudé . Dissipateur thermique intégré . Driver LED déporté . Verre trempé . Optiques orientables et combinables . LED haute efficacité (type 5050) . Connexion électrique par connecteur	Allows for combinations with different photometrics and color temperature. Eco-designed, with a reduced number of removable and repairable components. . Extruded aluminum body . Integrated heat sink . Remote LED driver . Tempered glass . Adjustable and combinable optics High-efficiency LEDs (type 5050) . Electrical connection via connector
Compatible	Arbane, Barreto, Chenin, Réglisse, Vermentino	
Dimension / Dimension Poids / Weight	74 x 276 x 23 mm 0,8 kg (hors appareillage / excluding equipment)	74 x 480 x 23 mm 1,5 kg (hors appareillage / excluding equipment)
Nb de LEDs / LEDs number	16	32
Hauteurs max préconisées / max. height recommended	5 - 7 m (1 module) 10 m (3 modules)	8 - 9 m (2 modules)
Indice de protection / Protection	IP 66 / IK 08 (IK 10 sur demande / upon request)	
Classe / Class	I (II possible)	
Puissance / Power	25 W	50 W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	3390 lm	6780 lm
T° de couleur / Color t°	1800, 2200, 2700, 3000, 4000 °K	
IRC / CRI	>70 (>80, >90 sur demande / upon request)	
SDCM (cohérence chromatique / Standard Deviation of Colour Matching)	3	
RG (risque photobiologique / photobiological risk group)	RG-0	
Durée de vie / Lifespan (L80B10)	> 100 000	
Pilotage (sur demande / upon request)	ON/OFF, Programmation Horaire, DALI-2 , Zhaga D4i, DMX, 0-10V, socket Zhaga / NEMA déporté sur le mât ON/OFF, Time Scheduling, DALI-2 , Zhaga D4i, 0-10V, Presence sensor, remote Zhaga socket / NEMA	

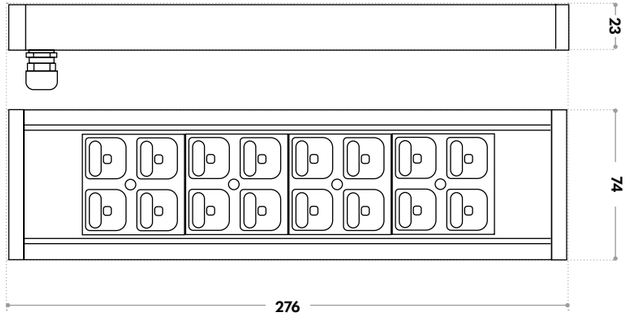
PHOTOMÉTRIES STANDARDS (autres sur demande)
STANDARD PHOTOMETRICS (other upon request)



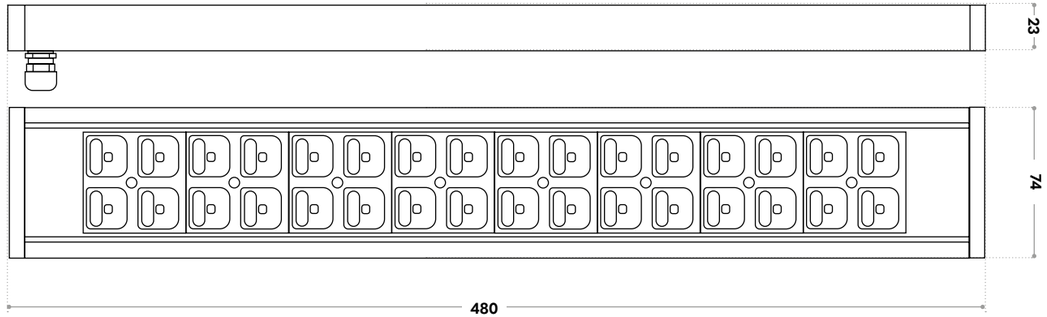
Options : coupe flux arrière & film anti-éblouissement.
Options: backlight accessory & antiglare film.

Specifications, ies, ldt :
l.ead.me/bgB15W

DIMENSIONS
DIMENSIONS (mm)



Kômino 25 W



Kômino 50 W

INTÉGRATION
INTEGRATION

Propriété exclusive de Technilum®. Document non contractuel : les données techniques et visuels présentés sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.
Exclusive property of Technilum®. Non-binding document: technical data and illustrations contained in this catalogue may be modified without prior notice.