



SHIRAZ (K)

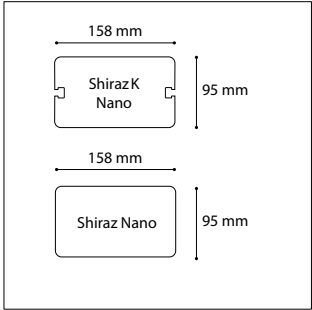
[Nom donné en Australie au cépage Syrah, issu de la vallée du Rhône, car plus facile à prononcer]
Lampadaire monobloc dont la ligne épurée est intemporelle, avec ou sans rails techniques pour faciliter l'accessoirisation.

[Name given in Australia to the Syrah grape variety, from the Rhone Valley, because it's easier to pronounce]
Monobloc outdoor lighting system with a timelessly pure line, with or without technical rails for easy accessorization.

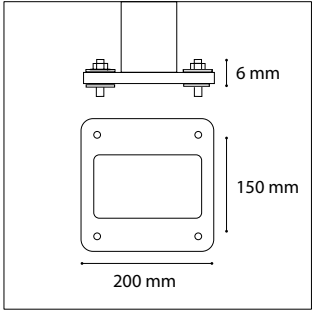
◀ Sommières, Lycée Lucie Aubrac (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
ARAC Occitanie Montpellier
Architecte / Architect: MPM Archi
Paysagiste / Landscape architect: Agence Sagols
Bureau d'études / Engineering: TPF.I Montpellier

© Hugo Da Costa

SHIRAZ (K) Borne / Bollard



- Corps**
- Hauteurs de 0,8 à 1,2 m
 - Profil aluminium avec structure interne fonctionnelle
 - Avec ou sans rails techniques externes
 - Porte de visite
- Body**
- Heights from 0.8 to 1.2 m Exclusive aluminum profile with functional internal structure
 - With or without external technical grooves
 - Access door



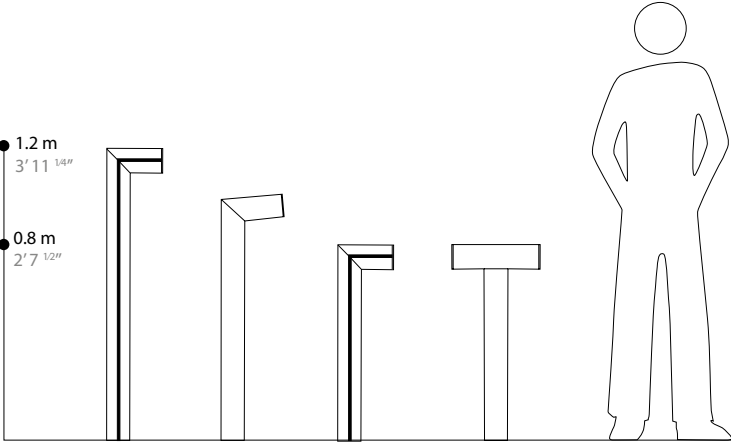
- Platine**
- Platine de fixation en aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
- Baseplate**
- Made of die-cast aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



- Luminaire LED interne Karéo²™**
- 16W, 33W
 - 2200, 2700, 3000 ° K
 - 2385-4480 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande
- Karéo²™ internal LED fixture**
- 16W, 33W
 - 2200, 2700, 3000 ° K
 - 2385-4480 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V on demand

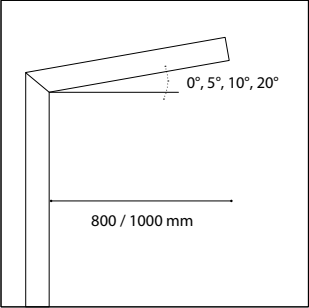
- + Finition**
- Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - Anodisation (20 microns)
- Finish**
- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - Natural anodization (20 microns)

▲ Marseille, Lycée Simone Veil (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Conseil Régional PACA, Mandataire AREA
Architecte / Architect: Corinne Vezzoni & Associés
© Xavier Boymond



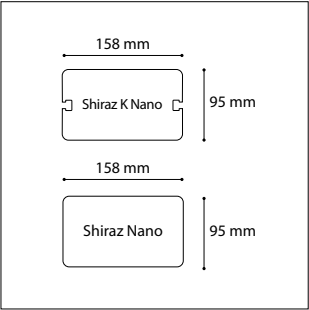
SHIRAZ (K) NANO

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



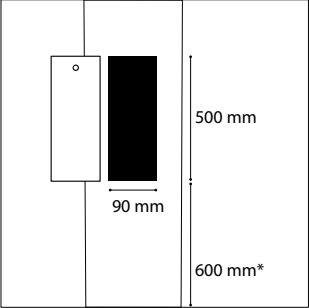
- Tête de mât**
- Monobloc, en continuité parfaite avec le mât
 - Réalisée dans la même section
 - Tête de mât simple ou double

- Pole top**
- Monobloc, in perfect harmony with the pole
 - Manufactured in the same section
 - Single or double bracket



- Mât**
- Hauteurs de 3,5 à 5 m
 - Profil aluminium spécifique de section rectangulaire
 - Version K : rails techniques externes pour faciliter l'accessoirisation

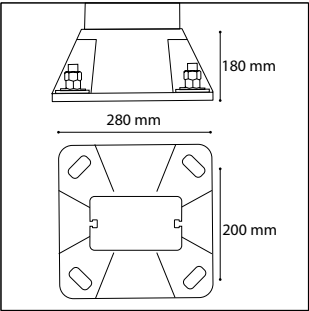
- Pole**
- Heights from 3.5 to 5 m
 - Exclusive rectangular aluminum profile
 - K version: with external technical grooves to facilitate accessorization



- Porte de visite**
- Affleurante, interchangeable
 - Fermeture par vis inviolable

- Access door**
- Flush, interchangeable
 - Locked with tamper-proof screw

*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

- Baseplate**
- Made of die-cast aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts

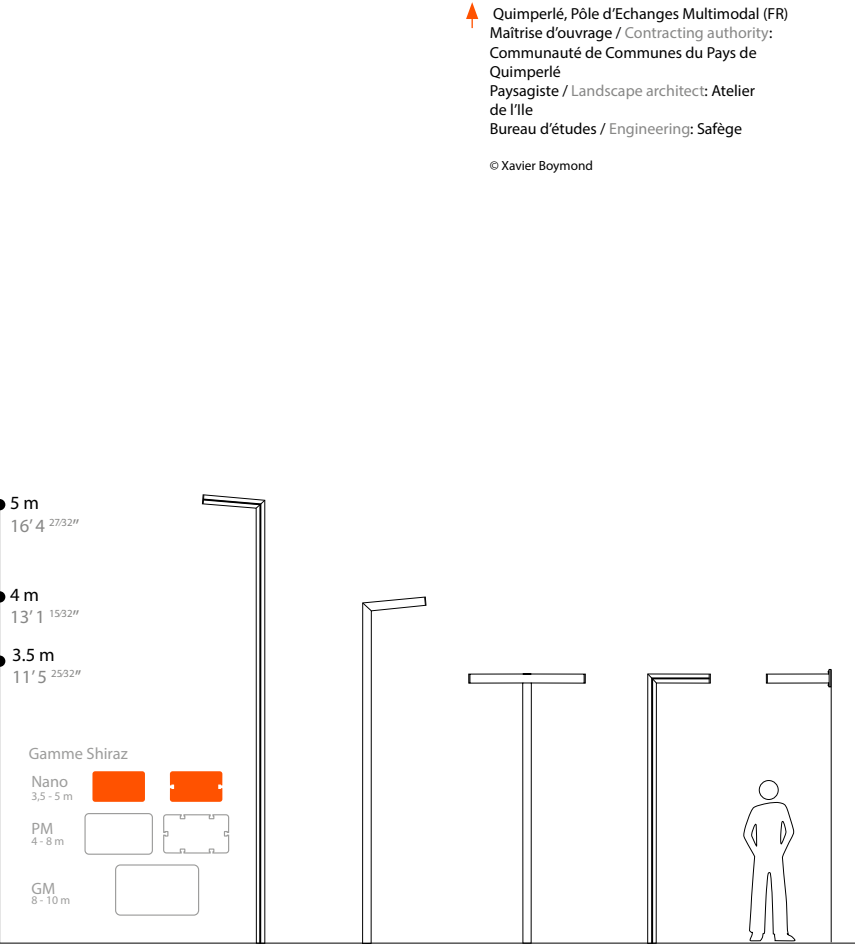


- Luminaire LED Nano²**
- 35W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3426 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande
- Nano² LED fixture**
- 35W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3426 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V upon request



- Luminaire LED interne Karéo²™**
- 16W, 33W
 - 2200, 2700, 3000 ° K
 - 2385-4480 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande
- Karéo²™ internal LED fixture**
- 16W, 33W
 - 2200, 2700, 3000 ° K
 - 2385-4480 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V on demand

- + 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)

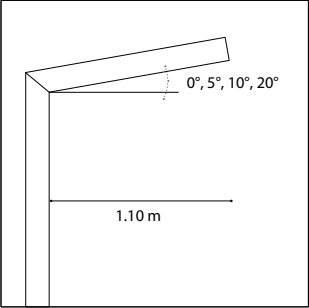


↑ Quimperlé, Pôle d'Echanges Multimodal (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Communauté de Communes du Pays de Quimperlé
Paysagiste / Landscape architect: Atelier de l'île
Bureau d'études / Engineering: Safège

© Xavier Boymond

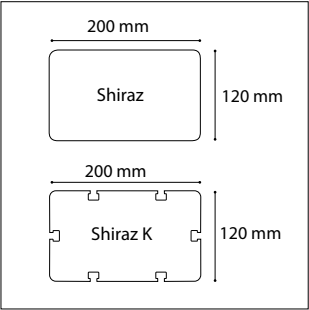
SHIRAZ (K)

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



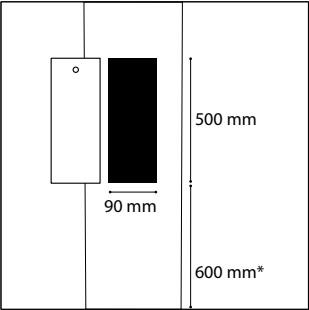
- Tête de mât**
- Monobloc, en continuité parfaite avec le mât
 - Réalisée dans la même section
 - Tête de mât simple, double ou Technifonction (avec éclairage piéton)

- Pole top**
- Monobloc, in perfect harmony with the pole
 - Manufactured in the same section
 - Single or double bracket, or with pedestrian lighting



- Mât**
- Hauteurs de 4 à 8 m
 - Profil aluminium exclusif avec structure interne fonctionnelle
 - Version K : rails techniques externes pour faciliter l'accessoirisation

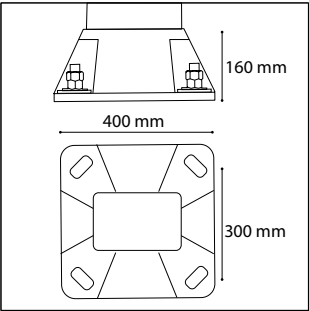
- Pole**
- Heights from 4 to 8 m
 - Exclusive aluminum profile with internal functional structure
 - K version : with external functional grooves to facilitate accessorization



- Porte de visite**
- Affleurante, interchangeable
 - Fermeture par vis inviolable

- Access door**
- Flush, interchangeable
 - Locked with tamper-proof screw

*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

- Baseplate**
- Made of die-cast aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



- Luminaire LED Tempranillo**
- 24W, 48W, 72W, 96W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 2860, 5282, 8593, 10566 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

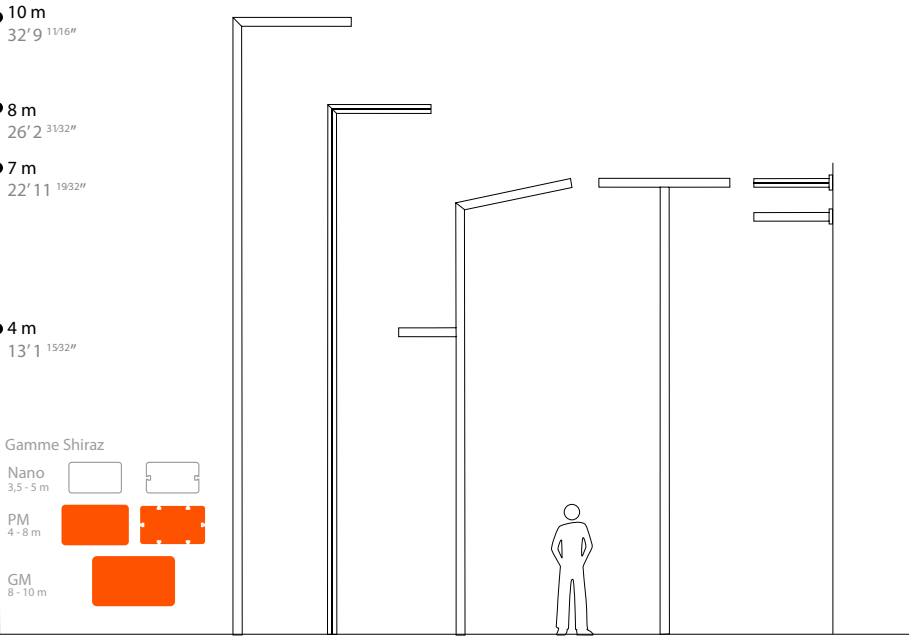
- Tempranillo LED fixture**
- 24W, 48W, 72W, 96W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 2860, 5282, 8593, 10566 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V upon request

Chateaufrenard, Lycée (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: AREA PACA
Architecte / Architect: Marciano Architecture (mandataire), José Morales (Associé)
Paysagiste / Landscape architect: Horizons Paysages

© Grégoire Edouard

- + 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)



SHIRAZ (K)

↓ Floirac, Quais de Floirac (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
PARCUB, Communauté Urbaine de Bordeaux
Architecte / Architect: Rudy Ricciotti

SHIRAZ K

© Hugo Da Costa

→ Valras, Front de mer (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Valras
Architecte / Architect: Archi Concept
Bureau d'études / Engineering: BE2T

SHIRAZ / SHIRAZ K

© Hugo Da Costa



SHIRAZ (K)

↓ Castelnau-d'Aud, Lycée Germaine Tillon (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Région Occitanie
Architecte / Architect: Atelier Hamerman Rouby (mandataires : Cusy Maraval)
Paysagiste / Landscape architect: Agence TER

SHIRAZ K NANO

© Technilum

→ Lorient, Parvis de la Gare (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Région Bretagne, Agglomération et Ville de Lorient
Architecte / Architect: AREP
Paysagiste / Landscape architect: Atelier Florence Mercier
Concepteur lumière / Lighting design: Concepto Bureau d'études / Engineering: Tugec

SHIRAZ

© Xavier Boymond



KARÉO™

Luminaire LED intégrable
Integrable LED luminaire

Compatible avec / with :
Treille, Creille, Creille GM, Creille qui Pousse, Borne Creille, Borne Treille, Borne Shiraz (K), Tannat, Zinfandel...

Hauteur max. préconisée / Max. height recommended : 6 m seul (1 unit), 9 m combiné (2-3 units)

- Description
- Corps en aluminium
 - Dimensions : 90 x 90 x 60 mm
 - Dissipateur thermique et driver LED intégrés
 - Éclairage par 16 LEDs - Avec optiques silicules
 - Prisme optique réfractant la lumière
 - Certifications : CE, CSA/UL
 - Garantie 2 ans

- Description
- Body made of die-cast aluminium
 - Dimensions: 90 x 90 x 60 mm
 - Integrated LED driver and heat sink
 - LED luminaire, 16 LEDs lighting
 - Optical prism reflecting light
 - Certifications: CE, CSA/UL
 - 2 year guarantee

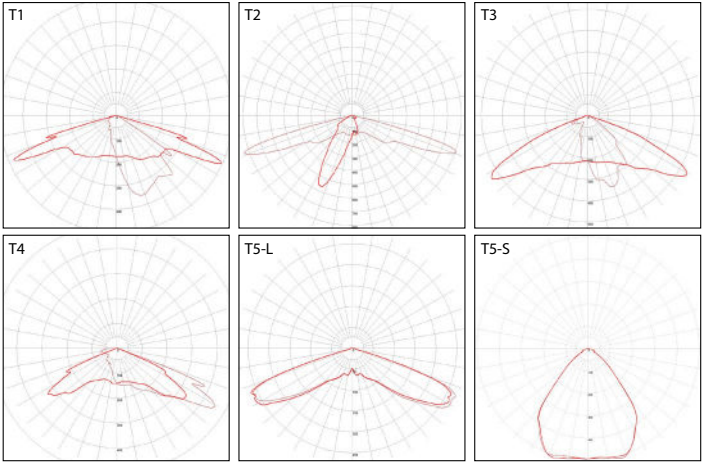


Informations techniques / Technical specifications

Indice de protection / Protection	IP 66 / IK 08	
Classe / Class	I (II possible)	
Puissance / Power	16 W	33 W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	2385 lm	4480 lm
T° de couleur / Color t°	2200, 2700, 3000, 4000 °K	
IRC / CRI	>70	
Durée de vie / Lifespan (L80B10)	> 108 000	
Driver	Pilotage DALI, 0-10 V (sur demande / upon request)	



Photométries / Photometry



● PHOTOMÉTRIES (IES, LDT) →



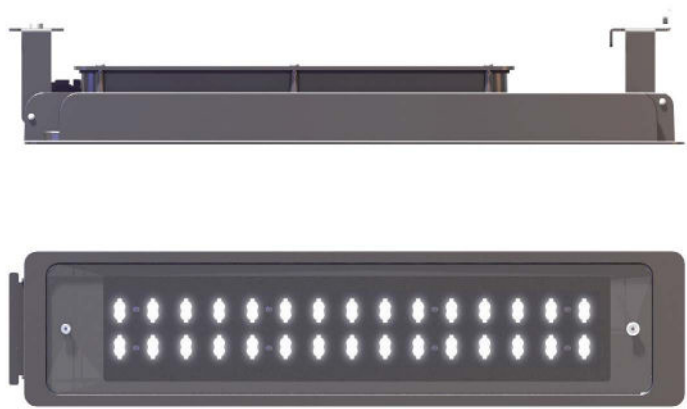
NANO²

Luminaire LED
LED luminaire

Compatible avec / with :
Shiraz (K) Nano, Mikado Nano, Zinfandel Nano

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

- Description
- . Corps en fonderie d'aluminium
 - . Dimensions 470 x 120 x 60 mm
 - . Charnière intégrée
 - . Équipé d'un driver LED intégré au luminaire et facilement débrochable
 - . Entrée de câble par presse étoupe
 - . Verre plat extra clair sérigraphié
 - . Dissipateur thermique intégré
 - . Eclairage par 30 LEDs sur PCB alu
 - . Certifications : CE, CSA/UL
 - . Garantie 2 ans



- Description
- . Body made of die-cast aluminum
 - . Dimensions 470 x 120 x 60 mm
 - . Integrated hinge
 - . Equipped with a LED driver integrated to the luminaire and easily removable
 - . Cable entry through cable gland Ø13 mm
 - . Silkscreened glass
 - . Heat sink integrated to the luminaire's body
 - . 30 LEDs lighting, aluminum PCB
 - . Certifications: CE, CSA/UL
 - . 2 year guarantee

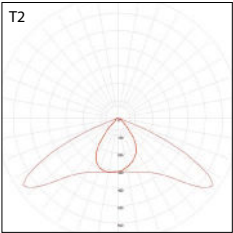


Informations techniques / Technical specifications

Indice de protection / Protection	IP 65 / IK 08
Classe / Class	I (II possible)
Puissance / Power	35 W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	3426 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)



Photométrie / Photometry



● PHOTOMÉTRIES (IES, LDT) ➞



TEMPRANILLO™

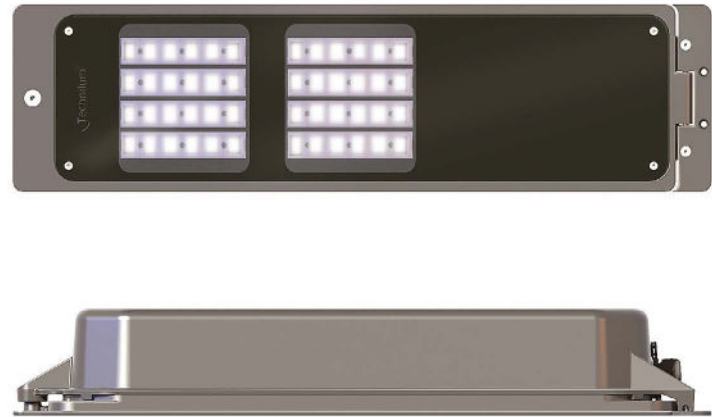
Luminaire LED
LED luminaire

Compatible avec / with :
Shiraz (K), Mikado PM, Mikado GM, Zinfandel, Tannat

Hauteur max. préconisée / Max. height recommended : 12 m

Description

- Corps en fonderie d'aluminium
- Dimensions 670 x 180 x 100 mm
- Vasque à ouverture par charnière / Verrerie sérigraphiée, claire sur la surface du miroir
- Dissipateur thermique intégré à la fonderie / Entrée de câble par presse étoupe
- 24, 48 ou 72 Leds Cree XPG2
- Driver électronique intégré au luminaire, dans un compartiment dédié
- Tension d'entrée 120 à 277 Volts / Fréquence d'utilisation 50 à 60Hz
- Protection sur-tensions : 4/4KV
- Certification CE, CSA-UL
- Garantie 2 ans



Description

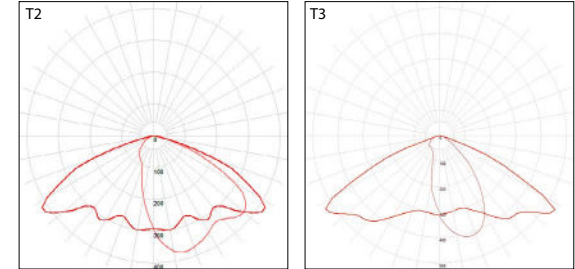
- Body made of die-cast aluminum
- Dimensions 670 x 180 x 100 mm
- Integrated hinge / Silkscreened glass
- Heat sink integrated to the luminaire's body / Cable entry through cable gland
- 24, 48 or 72 Leds Cree XPG2
- Equipped with a LED driver integrated to the luminaire
- Input voltage 120 à 277 Volt / Operating frequency 50 to 60Hz
- Overvoltage protection: 4/4KV
- Certification: CE, CSA-UL
- 2 year guarantee



Informations techniques / Technical specifications

Indice de protection / Protection	IP 65 / IK 08			
Classe / Class	I (II possible)			
Puissance / Power	24 W	48 W	72 W	96 W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	2860 lm	5282 lm	8593 lm	10566 lm
Poids / Weight	8,5 kg	9 kg	9,5 kg	9,5kg
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)			

Photométrie / Photometry



● PHOTOMÉTRIES (IES, LDT) →

