



Vous souhaitez réaliser des économies d'énergie et de maintenance avec l'assurance d'une très longue durée de vie de votre éclairage extérieur.

everlum[®] vous propose la gamme **vialum** luminaires à leds brevetés, innovants et durables, très économes en énergie et d'une durée de vie éprouvée de plus de 10 ans sur sites sans aucune maintenance.

vialum[®] *allie innovation et sobriété du design*

- Consommation de 11 à 40 W**
(hauteur d'éclairage 3 à 7 m.)
- 5 à 18 € d'électricité par an**
- 0 € de maintenance pendant plus de 10 ans**
- Retour sur investissement 4 à 5 ans**
- Sans éblouissement, ni pollution lumineuse, ni lumière bleue**
- Sans dissipation de chaleur = garantie de la durée de vie**
- Garantie totale de 5 ans**

Possibilité d'achat en LOA pour étaler votre dépense sur 3 à 5 ans.



1725 RD 6007 – «Le Krystal » - 06270 VILLENEUVE-LOUBET - tél. +33(0)4.93.20.17.62

E-mail : everlum@everlum.net - site Web : <http://www.everlum.net>

s.a. capital 2.223.023 € - siret 390 039 030 00114 - RCS Antibes 2016 B 00984

Gammes d'éclairage extérieur **vialum**®

Adaptée à vos différents besoins d'éclairage la nouvelle gamme VIALUM vous est proposée en plusieurs intensités et teintes de lumière :

2000 K – 2800 K – 4000 K.

***Eclairez vos parcs, jardins, parkings
et allées piétonnes jusqu'à 4 m. 50 de haut***

vialum 1 - (1 module de 192 leds).

Hauteur d'éclairage conseillée 2 m.50 à 3 m.

Eclairement 17 lux au sol, consommation 10 Watts.

vialum 2 - (1 module de 288 leds).

Hauteur d'éclairage conseillée 3 m. à 4 m..

Eclairement 20 lux au sol, consommation 16 Watts.

Eclairez vos rues et places jusqu'à 7 m. de haut

vialum 3 - (1 module de 456 leds).

Hauteur d'éclairage conseillée 4 m. à 5 m.

Eclairement 25 lux au sol à ht 4 m, consommation 25 W.

vialum 4 - (1 module de 648 leds).

Hauteur d'éclairage conseillée 5 m. à 6 m.

Eclairement 22 lux au sol à ht 6 m, consommation 36 W.

vialum duo - (2 Vialum).

Economisez encore plus d'énergie avec smartlum®

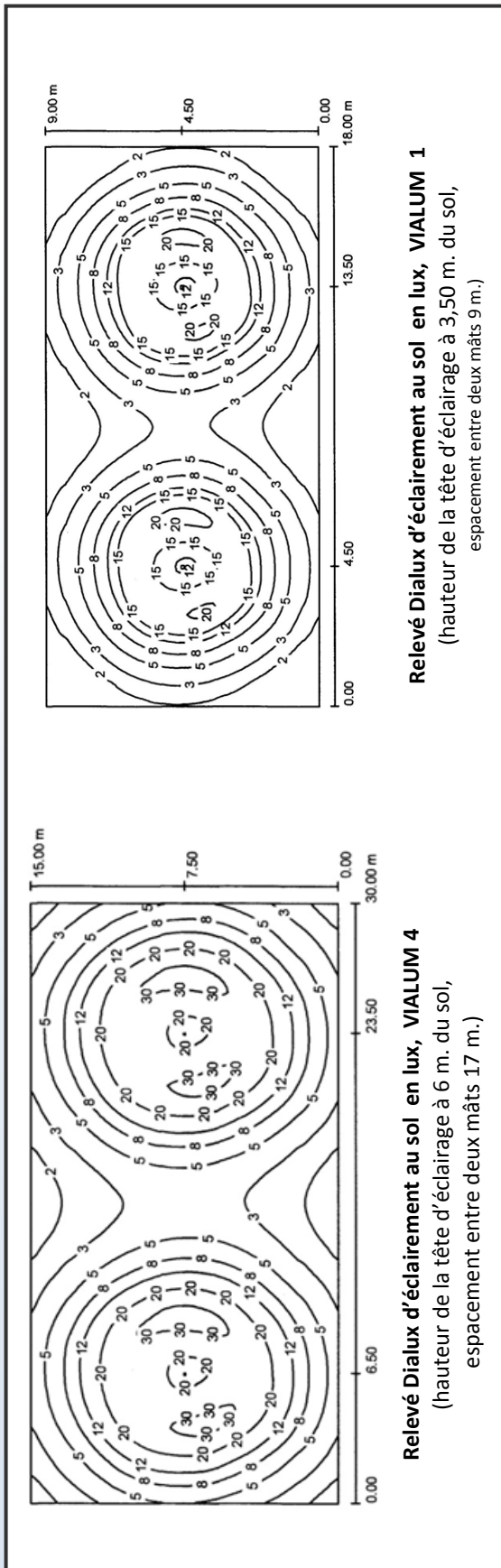
- *électronique embarquée de variation automatique de la lumière.*
- *(plages horaires et déclenchement de l'éclairage selon la luminosité).*



modèles précédents installés de 2005 à 2015



Développés depuis 2003 avec le concours de l'ADEME, les luminaires à leds brevetés EVERLUM[®] ont fait la preuve de leurs performances, avec plus de 50.000 heures d'éclairage sur sites (12 ans) sans maintenance et sans baisse de flux lumineux.



Relevé Dialux d'éclairage au sol en lux, VIALUM 1
(hauteur de la tête d'éclairage à 3,50 m. du sol,
espacement entre deux mâts 9 m.)

Relevé Dialux d'éclairage au sol en lux, VIALUM 4
(hauteur de la tête d'éclairage à 6 m. du sol,
espacement entre deux mâts 17 m.)

Caractéristiques techniques

Intensité lumineuse led 5 mm	30 ou 40 cd
Colorimétrie - Kelvin	2000 K - 2800 K ou 4000 K
Nombre de leds 5 mm	de 192 à 648
Alimentation (mtbf 300.000 heures)	90 - 240 Volts
Flux lumineux 1 module 192 leds	1.100 lm
Flux lumineux 1 module 288 leds	1.700 lm
Flux lumineux 1 module 456 leds	2.700 lm
Flux lumineux 1 module 648 leds	3.800 lm
Consommation	10 à 36 Watts
Rendement énergétique moyen	90 lm/Watt
IRC indice de rendu de couleur	70 à 86 selon K led
ULOR	0 ou < 1%
Durée de vie des leds (sans baisse significative de flux)	environ 70.000 h.
Conformité RoHs	RoHs
Conformité CEM/CE	CEM/CE
Indice de Protection IP	IP 66
Indice protection aux chocs	IK 07
Isolation électrique	Classe II
Risque photobiologique des leds	Risque 0
Matériaux recyclables à 95%	
Poids et dimensions hors tout	
VIALUM 1 : 4,2 kg - 500 x 320 x 140 mm	
VIALUM 2 et 3 : 5,4 kg - 580 x 430 x 140 mm	
VIALUM 4 : 6,5 kg - 740 x 550 x 140 mm	
Infrastructure en aluminium thermolaqué polyester, teinte RAL à la demande - visserie inox A4.	

**Pour garantir la durée de votre éclairage,
EVERLUM exclut toute utilisation
de "leds de puissance"**