



# Lampadaire LAVIGO

Ref: LAVIGO

---

**Le lampadaire Waldmann LAVIGO offre un éclairage direct et indirect de qualité tout en assurant une remarquable protection contre l'éblouissement.**

---

## Description

L'éclairage joue un rôle important pour créer un **environnement de travail optimal**. Il influence l'atmosphère d'un bureau et agit sur la santé, le bien-être, la motivation et la performance des employés.

Un bon éclairage **s'adapte aux besoins individuels** et se focalise sur les « tâches visuelles » à effectuer.

Un langage des formes minimaliste pour une fonctionnalité maximale : LAVIGO assure un **éclairage parfait et efficace** du poste de travail.

Les **formes simples** survivent à toutes les modes et resteront d'actualité encore demain. C'est pourquoi les formes du lampadaire LAVIGO se limitent de manière conséquente au rectangle. Dessiné par STRUCTURELAB Architekten Dusseldorf, LAVIGO réunit un design classique et une technologie innovante.

La tête de luminaire plate, avec sa ligne de joint horizontale, dégage une impression de **raffinement** et de **légèreté**. La forme claire, réduite au minimum, confère au lampadaire un **aspect général homogène**. LAVIGO peut ainsi se marier avec de nombreux systèmes d'ameublement, ce qui en fait le **luminaire idéal pour un bureau moderne**.

## Points forts du lampadaire Lavigo

- **Différentes intensités lumineuses** pour des exigences classiques de technique d'éclairage.
- **Rapport optimisé de l'éclairage direct et de l'éclairage indirect** pour un éclairage homogène et conforme aux normes d'une grande surface. Idéal par exemple, pour éclairer la surface de travail d'un poste double.
- **Efficacité énergétique maximale** par l'utilisation d'une technologie LED innovante.
- **Diffuseur anti-éblouissement** CDP à microprismes incluant la technologie Light Forming.
- **Commande multifonctions** aisément accessible.
- **Construction fermée** de la tête du luminaire avec protection.
- **Fiabilité** grâce au module LED selon le standard Zhaga.
- **Large découpe du pied** pour un positionnement optimal au poste de travail.
- Éclairage direct et éclairage indirect **commutables** et **gradables** séparément.

## Design

La seule et unique forme géométrique utilisée pour créer un **design caractéristique**, absolument **indépendant de toute mode**, est le rectangle. Cette limitation conséquente des formes confère à LAVIGO un **aspect homogène**, «comme sorti du même moule».

La tête du lampadaire se distingue par son **épaisseur réduite**. Elle se projette librement dans l'espace, conférant au lampadaire une élégance légère, flottant dans les airs. La ligne de joint horizontale centrale souligne encore le profil de la tête du lampadaire : elle rappelle la double fonction du lampadaire - éclairage direct pour le plan de travail, éclairage indirect pour la pièce.

Les faces avant et arrière de LAVIGO ne se différencient que par le mât, qui rejoint tout naturellement la tête du lampadaire pour former **ensemble harmonieux**. Disposés en ligne, plusieurs luminaires forment ainsi une **image homogène**.

## Confort d'utilisation

Les organes de commande n'affectent en rien l'aspect simple, minimaliste de LAVIGO. Intégré à fleur dans le mât, l'interrupteur se trouve à la **hauteur optimale**, pour un utilisateur debout comme pour un utilisateur assis. L'utilisation de LAVIGO est **intuitive**. Le **réglage de l'éclairage direct et de l'éclairage indirect sont indépendants** l'un de l'autre, offrant un **confort d'utilisation élevé** pour plus d'efficacité au poste de travail. Les arêtes et les angles légèrement arrondis évitent un aspect par trop sévère, rendant en même temps LAVIGO **agréable au toucher**.

## Techniques d'éclairage

Avec ses **trois niveaux de puissance** (49, 75 et 109 W), LAVIGO **s'adapte à toutes les différentes exigences techniques d'éclairage**. Toutes les variantes offrent un **rendement lumineux extrêmement élevé** de plus de 100 lumen / watt. Grâce à de nouveaux modules LED plus performants, LAVIGO offre une proportion de lumière indirecte supérieure à celle de luminaires comparables. L'éclairage ambiant **nécessite ainsi moins de lumière directe**, il est plus homogène et plus agréable à l'œil. En outre, la proportion de lumière directe fait appel aux microprismes CDP qui amplifient la lumière et à la technologie Light Forming qui assure une **protection optimale contre l'éblouissement**, assurant ainsi des conditions idéales pour un travail concentré et efficace. LAVIGO peut également être mis en œuvre avec les systèmes de gestion de l'éclairage intelligents de Waldmann. Le capteur nécessaire à ces systèmes est intégré à fleur dans la face inférieure de la tête du lampadaire.

## Caractéristiques

### LAVIGO 12000 Lumen

- 2 lampes LED x 2.
- Classe d'efficacité énergétique A+.
- Tension d'alimentation 220-240V ; 50-60Hz.
- Puissance absorbée : env. 104W.
- Facteur de puissance : env. 0,966.
- Flux lumineux : env. 1200 lm.
- Efficacité lumineuse : ev. 115 lm/W.
- Répartition de la lumière : directe/indirecte.
- Part directe : env. 12%.
- Température de couleur : blanc neutre 4000 K.


- Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80.
- Tolérance de couleur < 3 SDCM.
- Dispositif anti-éblouissement : diffuseur à prismes coniques.
- Luminance < 2600 cd/m<sup>2</sup>.
- Classe URG < 16.
- Commande : touches multifonctions.
- Tête du luminaire : acier/matière plastique, laqué blanc.
- Protection des source : acrylique transparent.
- Mât : tube en acier laqué blanc, mât droit.
- Socle plat en C.
- Poids : env.18,5 kg.
- Cordon d'alimentation : 3 m.
- Fixation socle.
- Teintes décoratives gris silex en contraste.
- Tête de lampe amovible.
- Appareillage et module LED conformes au standard Zhaga.
- Light forming.
- Réglage séparé et individuel de l'éclairage directe t indirect.

## Lavigo 8000 Lumen

- 2 lampes LED x 2.
- Classe d'efficacité énergétique A+.
- Tension d'alimentation 220-240V ; 50-60Hz.
- Puissance absorbée : env. 75W.
- Facteur de puissance : env. 0,966.
- Flux lumineux : env. 8100 lm.
- Efficacité lumineuse : ev. 108 lm/W.
- Répartition de la lumière : directe/indirecte.
- Part directe : env. 20%.
- Température de couleur : blanc neutre 4000 K.
- Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80.
- Tolérance de couleur < 3 SDCM.
- Dispositif anti-éblouissement : diffuseur à prismes coniques.
- Luminance < 2500 cd/m<sup>2</sup>.
- Classe URG < 16.
- Commande : touches multifonctions.
- Tête du luminaire : acier/matière plastique, laqué blanc.
- Protection des source : acrylique transparent.
- Mât : tube en acier laqué blanc, mât droit.
- Socle plat en C.
- Poids : env.18,5 kg.
- Cordon d'alimentation : 3 m.
- Fixation socle.
- Teintes décoratives gris silex en contraste.
- Tête de lampe amovible.
- Appareillage et module LED conformes au standard Zhaga.
- Light forming.
- Réglage séparé et individuel de l'éclairage direct et indirect.
- Coloris : blanc.

## Lavigo Pulse VTL

- Source lumineuse : 300 x LED.
- Flux lumineux : env.12000 lm.
- Couleur de lumière : 4000 K direct, 2700 K - 6500 K indirect.
- Part d'éclairage direct > 10%.
- Éclairages direct / indirect réglables séparément.
- Surface de calcul de l'éclairage normale. Par ex. : tâche visuelle
- Stimulation, Bien-être.
- Diffuseur à microprismes CDP.
- UGR < 16 (Pièce de référence LiTG 4H/8H).
- Luminance  $\leq$  3000 cd/m<sup>2</sup> 1).
- Commande sur le mât (accessibles en position assise).
- Puissance système (typique) env.120 W.
- Classe d'efficacité énergétique de la lampe : A+.
- Rendement lumineux du luminaire > 100 lm/W.

- 
- Luminaire conforme au module Minergie.
  - PULSE VTL.
  - Compatible PULSE TALK.
  - PULSE HFMD.

## Modes d'allumage des lampadaires LAVIGO

- LAVIGO HFMD : régulation en fonction de la présence et de l'apport de lumière naturelle.
  - Détecteur de présence et capteur de lumière intégré.
  - Compatible avec module sans fil EnOcean PULSE TALK.
- LAVIGO Gradable : gradable.
- LAVIGO PULSE VTL : (Visual Timing Light) garantit au bureau un éclairage motivant. Et ce, toute la journée. Ce système innovant de gestion de la lumière reflète à l'intérieur du bâtiment la dynamique de la lumière naturelle pour un éclairage aux qualités ergonomiques et émotionnelles accrues.

---

Tour Gallieni 2 - 93170 BAGNOLET  
Tél. : 01 43 62 14 62 - Fax : 01 43 62 14 60  
Agences Lyon : Tél./Fax : 04 78 60 73 29 - Marseille : Tél. : 04 91 33 95 91  
E-Mail : [service.commercial@ceciaa.com](mailto:service.commercial@ceciaa.com) - Site Web : [www.ceciaa.com](http://www.ceciaa.com)