

The logo consists of a blue square containing a white lowercase letter 'i', followed by the word 'VALO' in a bold, white, sans-serif font.

i VALO

A close-up photograph of a modern, white, rectangular luminaire mounted on a metal structure. The luminaire is illuminated, showing a bright, rectangular light source. The background is a blurred industrial or architectural setting.

UN LUMINAIRE UNIVERSEL ÉVOLUTIF

I-VALO LUKA

LUKA®

UN LUMINAIRE UNIVERSEL ÉLÉGANT ET POLYVALENT

Un luminaire universel élégant, aux lignes épurées, adapté à une utilisation en intérieur et en extérieur. Le luminaire convient tant aux locaux publics qu'aux environnements industriels difficiles. Les plateformes de maintenance et escaliers, les façades et entrées de bâtiments et l'éclairage de zone en cas de montage sur le poteau I-Valo en sont des applications typiques. Hauteur de montage typique : 4-10 m.

Lors de la conception du produit, les premiers critères étaient la longue durée de vie, l'efficacité énergétique et la facilité d'installation et de maintenance du luminaire. Le filtre du luminaire GORE protège ses composants intérieurs de la saleté. Le corps en fonte d'aluminium, fabriqué en Finlande, revêtu de polyester, testé sous pression, les composants de haute qualité sélectionnés avec soin et les joints en silicone efficaces, garantissent que le luminaire conserve son efficacité même dans des conditions exigeantes. La technologie du luminaire peut être remplacée (pour s'adapter aux futurs produits). Une variété d'options de montage avec des supports est disponible sur commande.

Température admissible	-40 °C...+45/55/60 °C
Puissance d'entrée	34 W, 49 W, 68 W
Flux lumineux du luminaire	5 100 lm-10 450 lm
Efficacité lumineuse du luminaire	Jusqu'à 165 lm/W
Température de couleur	4 000 K
IP	IP67
Résistance aux chocs	IK09
Marquage D	Oui
Diffusion de la lumière	Extensive, semi-extensive, asymétrique
Filtre	GORE (PTFE)
Matériau luminaire	Fonte d'aluminium avec revêtement polyester, classe de corrosivité C5/très élevée
Matériau diffuseur	Vasque en verre trempé transparent
Raccordement	Fourni avec un câble de raccordement. Plusieurs options de raccordement disponibles.
Commande	ON/OFF, DALI-2
Poids	~6 kg



CONÇU ET FABRIQUÉ EN FINLANDE !

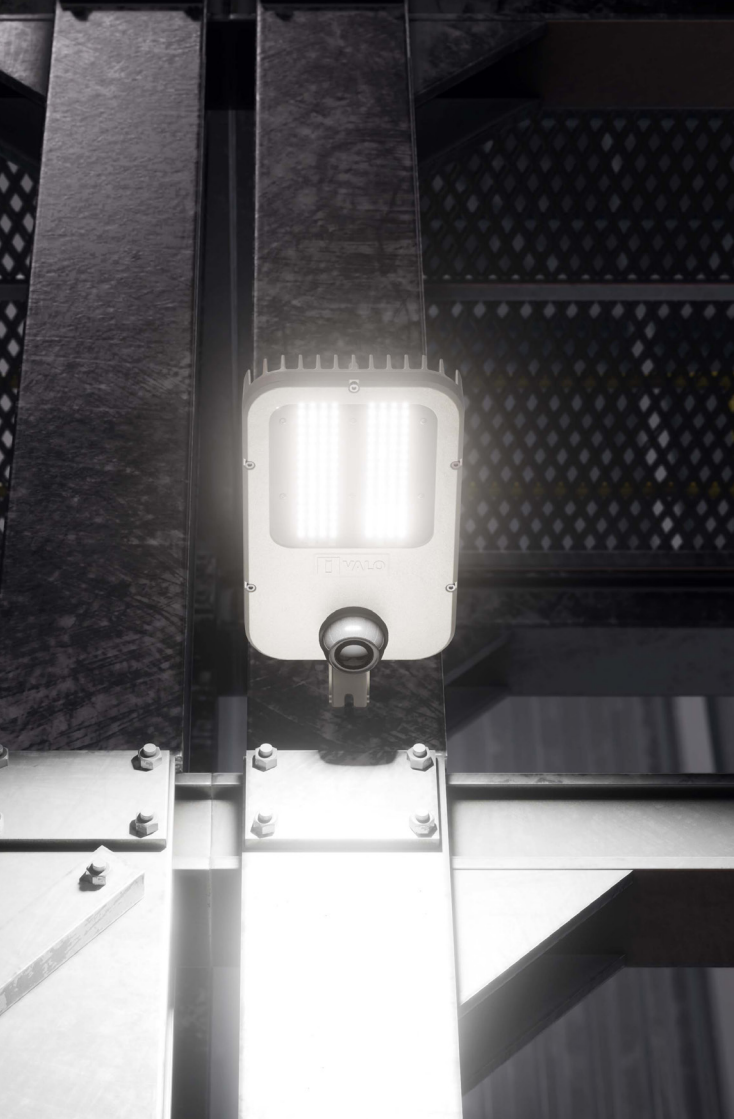
Design élégant, structure mécanique robuste (IK09).

Excellente gestion de la chaleur, grâce au corps robuste en fonte d'aluminium et au design optimisé.

Le revêtement durable en polyester (C5) offre une protection contre les intempéries.

Les puces à LED et l'optique des objectifs de haute qualité assurent un excellent flux lumineux (jusqu'à 165 lm/W).

La structure étanche à l'air et le module de commande en fonte (IP67) permettent une utilisation dans des environnements extrêmement humides et froids.



Pour maximiser les économies d'énergie, le luminaire peut être équipé de détecteurs de lumière du jour et de mouvement. Le détecteur de mouvement, d'une grande fiabilité, a été testé selon les exigences externes les plus strictes. La zone de détection rectangulaire est idéale pour éclairer les rues, les couloirs et les plateformes de maintenance à une hauteur d'installation de 4 à 8 mètres. Potentiel d'économies d'énergie jusqu'à 80 % !

Le capteur est équipé de la fonction Virtual Midnight (minuit virtuel), qui tamise automatiquement la lumière à un niveau bas. Le luminaire peut soit être programmé à l'usine soit l'installateur peut effectuer la programmation via une appli mobile. L'appli peut aussi servir à ajuster la programmation effectuée à l'usine pour répondre aux besoins.

SYSTÈMES DE MONTAGE

LB100

RAIL DE MONTAGE

- aluminium avec revêtement polyester
- peut être monté directement sur un plafond ou un rail
- peut aussi être utilisé avec le système de montage 6079 (filin) et 6060 (support mural)



LB300

SUPPORT MURAL

- aluminium avec revêtement polyester
- angle d'installation : 0°, 15°, 25°, 35°, 45°



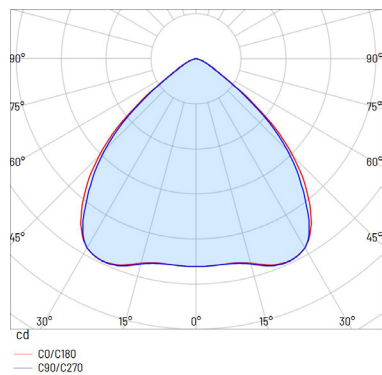
LB310

SUPPORT POUR FIXATION SUR TUBE

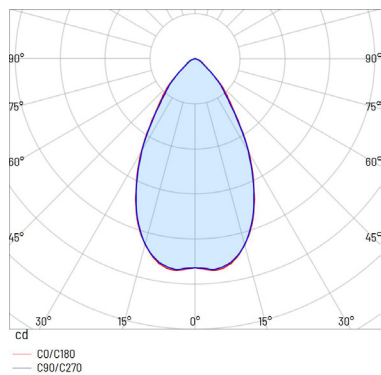
- aluminium avec revêtement polyester
- angle d'installation : 0°, 15°, 25°, 35°, 45°



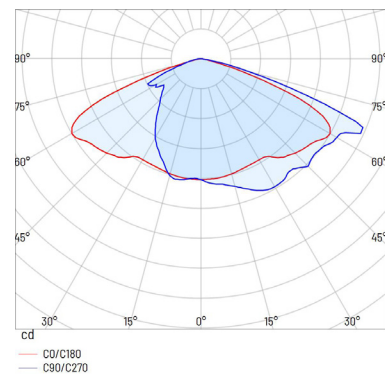
DIFFUSION DE LA LUMIÈRE



Extensive

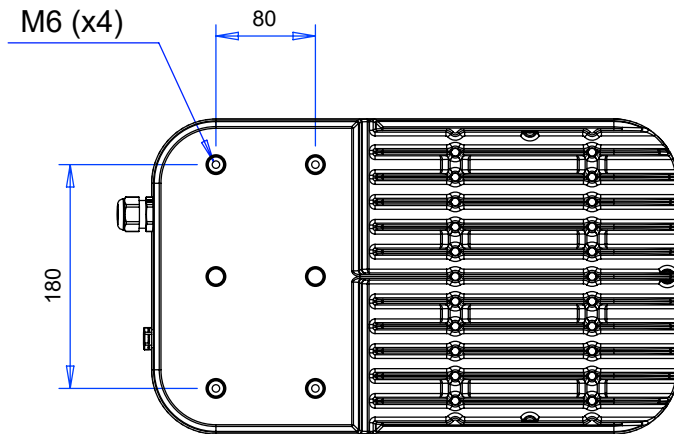
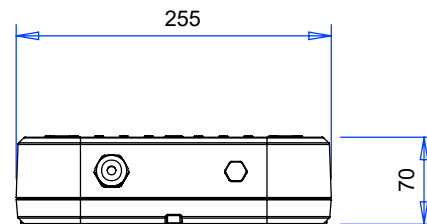
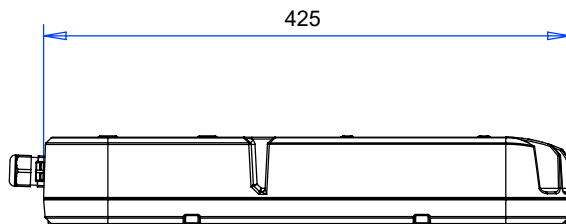


Semi-extensive



Asymétrique

DIMENSIONS DU LUMINAIRE



VENTES

Jussi Veijola

Directeur des ventes

Tél. : +358 40 549 0155

jussi.veijola@i-valo.com



A Fagerhult Group Company

SERVICE CLIENT

Johanna Lindh

Coordinatrice des ventes

Tél. : +358 50 382 2756

johanna.lindh@i-valo.com

CONCEPTION D'ÉCLAIRAGE

Teemu Nuutinen

Concepteur d'éclairage

Tél. : +358 50 408 8431

teemu.nuutinen@i-valo.com

SUPPORT TECHNIQUE

Mikko Uotila

Responsable R&D

Tél. : +58 40 554 9989

mikko.uotila@i-valo.com