



LUMINAIRE LED AVEC SOURCE
LUMINEUSE REMPLAÇABLE
I-VALO LUKA®



Luminaire LED compact avec kit technologique remplaçable

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.

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 (Fit for the Future product).

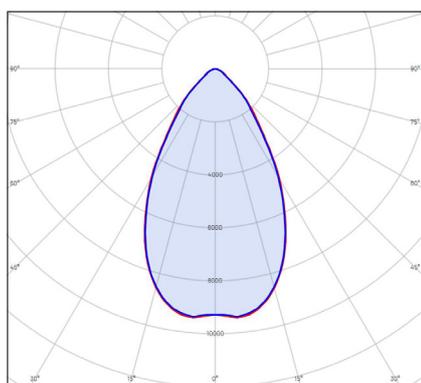
En plus du modèle standard conçu pour l'éclairage général, une version projecteur à faisceau lumineux étroit, LUKA SPOT, est également disponible. Le luminaire convient pour tous types d'éclairage ciblé. Il peut être utilisé pour l'éclairage des cylindres de séchage, de la partie humide et de la bande de papier d'une machine à papier, ainsi que pour l'éclairage extérieur, un logo et une enseigne publicitaire.



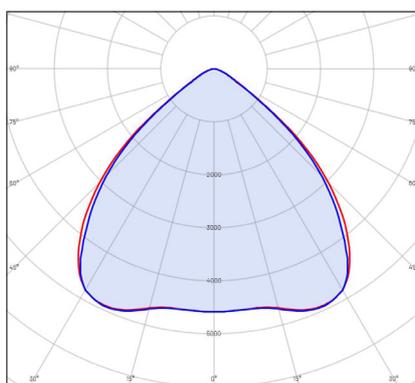
**I-VALO GARANTIT LES PERFORMANCES
DES LUMINAIRES DANS LA PLAGE
DE TEMPÉRATURE AMBIANTE INDIQUÉE**

LUKA – version standard

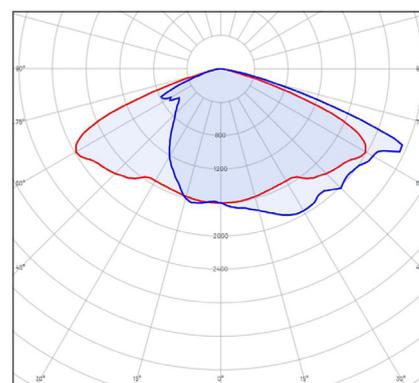
Température admissible	-40 °C...+45/55/60 °C
Puissance	34 W, 49 W, 68 W, 101 W
Flux lumineux luminaire	5050 lm-15800 lm
Efficacité lumineuse	Jusqu'à 166 lm/W à Ta max
Température de couleur	4 000 K (Sur demande, aussi disponible à des températures de couleur plus chaudes : 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K)
IRC	CRI 80
Ellipse de MacAdam	3 SDCM
IP	IP67
Résistance aux chocs	IK09 (verre), IK07 (PMMA)
Marquage D	Oui
Faisceau lumineux	Extensif, médium (semi extensif), asymétrique
Filtre	GORE (PTFE)
Matériau luminaire	Fonte d'aluminium avec revêtement polyester, convient aux environnements classés C5 / très haute corrosivité
Matériau de la vasque	Verre trempé transparent ou Acrylique (PMMA)
Raccordement	Fourni avec un câble de raccordement. Plusieurs options de raccordement disponibles.
Contrôle	ON/OFF, DALI-2
Poids	~6 kg
Dimensions	255 mm x 425 mm x 70 mm
Informations complémentaires	Également disponible en lumière du jour et avec détecteur de mouvement



MÉDIUM



EXTENSIF



ASYMÉTRIQUE



AVANT

Rénovation de l'éclairage dans un bassin de granulation

Avec son support adapté LB400 et son intensité lumineuse élevée, le LUKA SPOT à faisceau étroit est une excellente solution d'éclairage ciblé. Le support permet de cibler aisément l'endroit exact où la lumière doit éclairer. Sur ces photos, les projecteurs d'un autre fabricant ont été remplacés le LUKA SPOT d'I-Valo, et la différence est véritablement stupéfiante. En outre, le luminaire résiste très bien aux conditions difficiles du site.

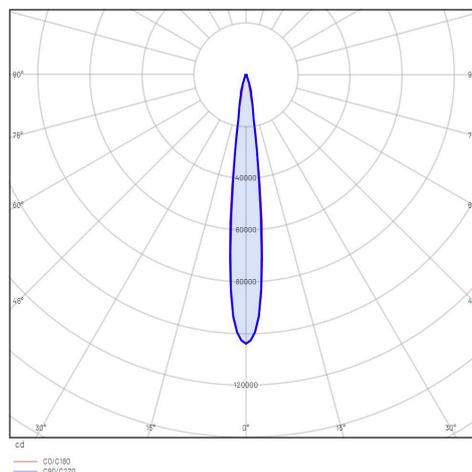


APRÈS



LUKA SPOT - version projecteur

Température admissible	-40 °C...+60 °C
Puissance	48 W et 68 W
Flux lumineux luminaire	6950 lm-9450 lm
Efficacité lumineuse	148 lm/W @Ta max
Température de couleur	4 000 K
IRC	CRI 80
Ellipse de MacAdam	3 SDCM
IP	IP67
Résistance aux chocs	IK08 (PC), IK07 (verre)
Marquage D	Oui
Faisceau lumineux	Moyen
Filter	GORE (PTFE)
Matériau luminaire	Fonte d'aluminium avec revêtement polyester, convient aux environnements classés C5 / très haute corrosivité
Matériau de la vasque	Verre trempé transparent ou polycarbonate (PC)
Raccordement	Fourni avec un câble de raccordement. Plusieurs options de raccordement disponibles.
Contrôle	ON/OFF, DALI-2
Poids	~6 kg
Dimensions	255 mm x 425 mm x 70 mm



MOYEN

Supports de montage

L'installation du luminaire nécessite un support, qui doit être commandé séparément. La gamme LUKA propose un large éventail de supports de montage afin d'offrir une grande flexibilité d'installation. Les supports sont aussi robustes que le luminaire lui-même, ce qui signifie qu'ils dureront des décennies, même dans les conditions les plus difficiles.



LB100

RAIL DE FIXATION

- Aluminium avec revêtement polyester
- Peut être fixé directement au plafond ou à un rail d'éclairage
- Peut également être utilisé avec un support pour filin 6079 ou un support mural 6060
- Poids 1,1 kg



LB300

SUPPORT POUR FIXATION MURALE

- Aluminium avec revêtement polyester et acier galvanisé à chaud avec revêtement polyester
- Angle d'inclinaison: 0°, 15°, 25°, 35°, 45°
- Poids 1,3 kg



LB310

SUPPORT NON ORIENTABLE POUR FIXATION SUR TUBE ROND

- Aluminium avec revêtement polyester et acier galvanisé à chaud avec revêtement polyester
- Installation sur tube ou poteau Ø60 mm
- Angle d'inclinaison: 0°, 15°, 25°, 35°, 45°
- Poids 2,2 kg



LB200
SUPPORT POUR
FIXATION MURALE

- Acier galvanisé à chaud avec revêtement polyester
- Angle d'inclinaison: 0°, 5°, 10°, 15°, 25°
- Poids 3,1 kg



LB210
SUPPORT POUR FIXATION
SUR TUBE ROND VERTICAL

- Acier galvanisé à chaud avec revêtement polyester
- Angle d'inclinaison: 0°, 5°, 10°, 15°, 25°
- Poids 4,7 kg



LB220
SUPPORT POUR FIXATION
SUR TUBE ROND VERTICAL

- Acier galvanisé à chaud avec revêtement polyester
- Angle d'inclinaison: 0°, 5°, 10°, 15°, 25°
- Poids 4,0 kg



LB400
SUPPORT ORIENTABLE
POUR LUMINAIRE LUKA

- Utilisation recommandée avec p. ex. la version LUKA SPOT
- Aluminium avec revêtement polyester
- Angle d'inclinaison:
Le support est doté d'un trou de verrouillage pour un angle de montage de 90° et permet un ajustement continu entre -45° et +45°.
- Poids 1,1 kg



Étude d'éclairage professionnelle pour une meilleure rentabilité

Nous fournissons une solution d'éclairage optimisée pour votre site en prenant en compte les conditions de l'environnement d'installation et les éventuelles ombres causées par les équipements en place.

Avec notre étude professionnelle, vous êtes assuré de disposer des bons modèles de luminaires, et en nombre adéquat, pour les espaces à éclairer. Ne payez pas plus que nécessaire et ne surdimensionnez pas votre éclairage. Grâce à des luminaires de qualité efficaces, vous faites des économies en matière d'achat, de fonctionnement et de maintenance ! Notre étude d'éclairage est un service proposé gratuitement.

En savoir plus sur l'étude d'éclairage
et commander un plan.

