



LUMINAIRE LED I-VALO
VERSION 6721LED & 6741LED

NOUVELLE GÉNÉRATION

Luminaire 6721LED

MEILLEURE PLAGE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE

MEILLEUR RENDEMENT LUMINEUX AVEC DES PUCES ET UN CIRCUIT DE COMMANDE LED DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

FACILEMENT INTÉGRABLE AUX ÉLÉMENTS EXISTANTS



6721LED

Source lumineuse	3 x module LED	I-VALO GARANTIT LES PERFORMANCES DES LUMINAIRES DANS LES LIMITES DE PLAGES DE TEMPERATURE TA MENTIONNÉE POUR CHAQUE TYPE
Température admissible	-25°C... +55°C	
Puissance	54 W	
Température de couleur	4 000 K	
Flux lumineux	7 100 lm avec acrylique translucide (PMMA), 6 900 lm avec verre dépoli	
Rendement	139 lm/W (PMMA), 135 lm/W (verre)	
Indice de protection (IP)	IP65	
Vasque	Acrylique (PMMA) ou verre de sécurité trempé (dépoli)	
Raccordement	Câble longueur 1,50 mètre + fiche ou Raccordement interne -0- 5 x 2,5 mm ² + 2 x 2,5 mm ²	
Contrôle	DALI-2	
Fréquence	0/50/60 Hz	
Tension	220 - 240 V	
Appel de courant I _{peak} (A) Δt @I _{peak} = 50% (s)	25 A / 280 μs (voir tableau page 7)	
Facteur de puissance	≥0,96	
Poids	~6	



A photograph of an industrial facility, likely a power plant or factory, featuring a complex network of large, polished silver pipes and ductwork. The ceiling is equipped with several long, rectangular LED light fixtures. The floor is made of a metal grating. The overall scene is brightly lit, highlighting the metallic surfaces and the organized layout of the infrastructure.

Luminaire LED pour faible à moyenne hauteur

Le luminaire convient aux applications telles que l'éclairage des entrepôts, des rez-de-chaussée, des centrales électriques et des chaudières, des couloirs, des cages d'escalier et des plateformes de maintenance des usines de pâte et papier ou des parkings. Ce nouveau luminaire compact et durable, doté de la technique LED la plus récente, a été conçu pour l'éclairage général des espaces de faible et moyenne hauteur.

Luminaire 6741LED



6741LED

Source lumineuse	4 x module LED	I-VALO GARANTIT LES PERFORMANCES DES LUMINAIRES DANS LES LIMITES DE PLAGES DE TEMPERATURE TA MENTIONNÉE POUR CHAQUE TYPE
Température admissible	-25°C... +50°C	
Puissance	71 W	
Température de couleur	4 000 K	
Flux lumineux	9 000 lm avec acrylique translucide (PMMA), 8 800 lm avec verre dépoli	
Rendement	127 lm/W (PMMA), 124 lm/W (verre)	
Indice de protection (IP)	IP65	
Vasque	Acrylique (PMMA) ou verre de sécurité trempé (dépoli)	
Raccordement	Câble longueur 1,50 mètre + fiche ou raccordement interne -0- 5 x 2,5 mm ² + 2 x 2,5 mm ²	
Contrôle	DALI-2	
Fréquence	0/50/60 Hz	
Tension	220 - 240 V	
Appel de courant Ipeak (A) Δt @Ipeak = 50% (s)	25 A /280 μs (voir tableau page 7)	
Facteur de puissance	≥0,97	
Poids	~6	



A photograph of an industrial facility, likely a factory or processing plant. The scene is filled with complex machinery, including large yellow storage tanks, various pipes, and structural steel beams. In the center, there are several black industrial cabinets with yellow accents, labeled 'KAESER DSD 202 SFC'. The lighting is bright, with some overhead fixtures visible. The overall atmosphere is one of a modern, well-maintained industrial environment.

Systeme de filtre I-VALO

Les luminaires I-VALO sont équipés avec un filtre qui permet de filtrer l'air nécessaire à la compensation de pression, et préserver l'intérieur des appareils toujours propre. Le corps des luminaires en aluminium avec revêtement polyester permet une très bonne dissipation thermique qui limite l'échauffement interne et améliore la durée de vie des composants (y compris les LED). Ce système, tout comme les matériaux et composants choisis avec soin, sont une garantie de qualité et de durée de vie optimale pour les luminaires.

RetroFIT LED



nous sommes fiers de pouvoir vous garantir que la **technologie LED LA PLUS AVANCÉE** sera toujours disponible - **même dans des années**

Le coffret RetroFIT vous permet de prolonger facilement la durée de vie de vos produits. Ce coffret convient aux luminaires faible hauteur I-VALO HID existants, ainsi qu'aux luminaires 6721LED de première génération.

ÉCONOMISEZ L'ÉNERGIE, ÉCONOMISEZ DE L'ARGENT, SOYEZ ÉCOLOGIQUE

Le coffret RetroFIT inclut le circuit de commande prémonté !



COFFRET MODULE 3 LED

COFFRET MODULE 4 LED

FACILE À INSTALLER ULTÉRIEUREMENT

- ouvrez les loquets, remplacez le module LED, c'est tout
- ne nécessite que quelques minutes !



Codes produit

LUMINAIRES

Code produit	Raccordement	Puissance	Température admissible	Flux lumineux	Vasque
6721.008.V3LM11	-o- 5 x 2.5 mm ² + 2 x 2.5 mm ²	54 W	-25°C... +55°C	7 100 lm	PMMA
6721.408.V3LM11	Câble avec prise 1,5 m	54 W	-25°C... +55°C	7 100 lm	PMMA
6721.005.V3LM11	-o- 5 x 2.5 mm ² + 2 x 2.5 mm ²	54 W	-25°C... +55°C	6 900 lm	Verre dépoli
6721.405.V3LM11	Câble avec prise 1,5 m	54 W	-25°C... +55°C	6 900 lm	Verre dépoli
6741.008.V3LM11	-o- 5 x 2.5 mm ² + 2 x 2.5 mm ²	71 W	-25°C... +50°C	9 000 lm	PMMA
6741.408.V3LM11	Câble avec prise 1,5 m	71 W	-25°C... +50°C	9 000 lm	PMMA
6741.005.V3LM11	-o- 5 x 2.5 mm ² + 2 x 2.5 mm ²	71 W	-25°C... +50°C	8 800 lm	Verre dépoli
6741.405.V3LM11	Câble avec prise 1,5 m	71 W	-25°C... +50°C	8 800 lm	Verre dépoli

LUMINAIRES PAR COUPE-CIRCUIT

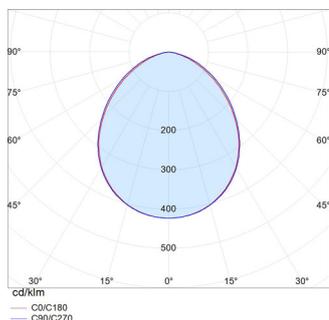
Code produit	Puissance	Température admissible	Poids
6721.200.V3LM11	54 W	-25°C... +55°C	1,4 kg
6741.200.V3LM11	71 W	-25°C... +50°C	1,4 kg

Ce coffret de mise à jour est adapté aux luminaires I-Valo HID de faible hauteur 6111, 6121, 6201, 6211, 6221 et 6301 ainsi qu'à la première génération de luminaires 6721LED.

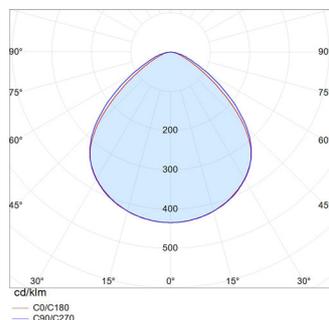
Luminaires par coupe-circuit

LUMINAIRE	B10 A	B16 A	C10 A	C16 A
6721LED / 6741LED	13	24	19	36

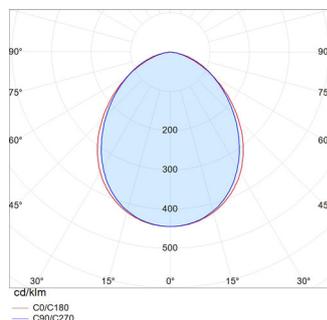
Diffusion de la lumière



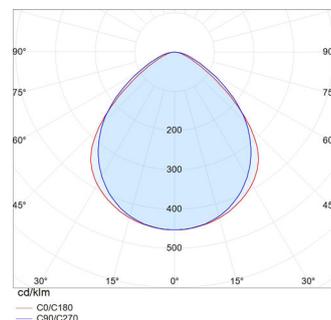
6721.405.V3.LM11
54 W
VERRE DÉPOLI



6721.408.V3.LM11
54 W
ACRYLIQUE

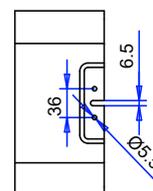
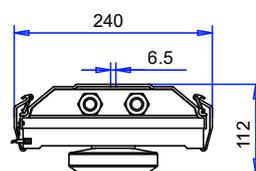
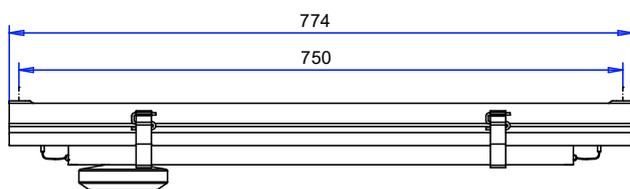


6741.405.V3.LM11
71 W
VERRE DÉPOLI



6741.408.V3.LM11
71 W
ACRYLIQUE

Encombrement





EXCELLENTE QUALITÉ LUMINEUSE

Une lumière blanche neutre et agréable, obtenue grâce à **d'excellentes optiques** et les **meilleures puces LED** disponibles assurent une **distribution homogène de la lumière et donc un éclairage général parfait**. Une lumière d'une qualité irréprochable garantit une **efficacité au travail** et une **productivité** optimales, ainsi qu'un niveau supérieur de **sécurité au travail** et de **bien-être**.

Caractéristiques techniques

UNE STRUCTURE EN ALUMINIUM ROBUSTE,
recouverte d'un revêtement en polyester qui protège
efficacement le luminaire de la corrosion

Des loquets **FACILES À OUVRIR** en aluminium
avec revêtement polyester

Des **JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ DE QUALITÉ
SUPÉRIEURE EN CAOUTCHOUC DE SILICONE**,
testés dans la masse pour une utilisation en
luminaire

Un couvercle disponible avec verre dépoli et
acrylique (PMMA)

> **MAITRISE OPTIMALE DE L'ÉBLOUISSEMENT**

MODULE LED FACILEMENT REMPLAÇABLE
> **GARANTIT LA POSSIBILITÉ D'AMÉLIORER /
RÉÉQUIPER LE LUMINAIRE, MÊME À L'AVENIR**

FILTRE REMPLAÇABLE peut être sélectionné
selon les besoins de l'application
> équilibre la pression et la circulation de l'air
> maintient l'intérieur du luminaire propre
> **GARANTIT LA LONGÉVITÉ DU PRODUIT**



LA QUALITÉ I-VALO - LA MEILLEURE DU MARCHÉ

- Produits fabriqués avec **les composants de la meilleure qualité**
- **Grande durée de vie du produit** - le luminaire pourra également être évolutif à l'avenir
- **Des possibilités de montage variées** avec une large sélection de supports de fixation
- **Une finition de qualité supérieure** - assemblé avec une fabrication de qualité supérieure en Finlande



14500 Iittala, FINLAND
Tel. +358 (0)10 501 3000
info@i-valo.com
www.i-valo.com