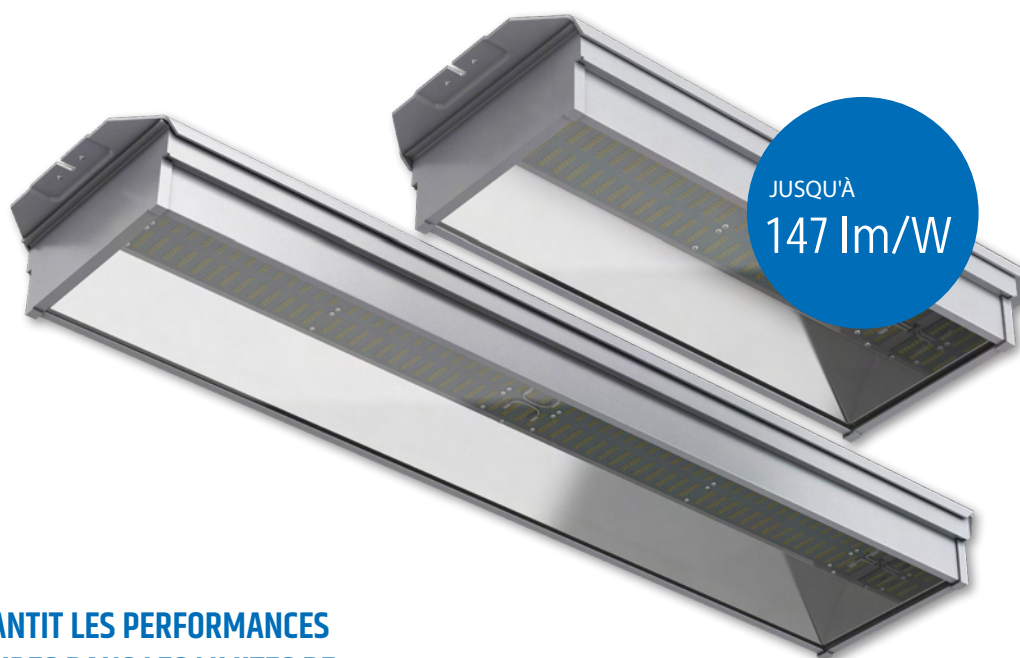




LUMINAIRE LED I-VALO
VERSION DORA

LUMINAIRE POLYVALENT POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES

DORA et DORA+



JUSQU'À
147 lm/W

**I-VALO GARANTIT LES PERFORMANCES
DES LUMINAIRES DANS LES LIMITES DE
PLAGES DE TEMPERATURE
Ta MENTIONNÉE POUR CHAQUE TYPE**

Indice de protection renforcé IP67

Source lumineuse	LED de puissance
Température admissible	-40°C... +60°C (selon le type de luminaire)
Puissance	35 W, 62 W, 122 W ou 162 W
Température de couleur	4000 K (blanc neutre)
Flux lumineux	3 900 à 22 700 lumens selon le type de luminaire. Voir pages 6 et 7.
Efficacité lumineuse du luminaire	Jusqu'à 147 lm/W
Indice de protection	IP67
Classe de protection	I
Vasque	Acrylique (PMMA), polycarbonate (PC) ou verre trempé
Diffusion de la lumière	Semi-extensif (M) et extensif (X)
Raccordement	Câble longueur 1,50 mètre avec fiche (version ON/OFF) ou câble longueur 4 mètres (version DALI)
Contrôle	ON/OFF ou DALI
Fréquence	0/50/60 Hz
Tension	198-264 V AC ; 176-280 V DC
Facteur de puissance	> 0,94
Poids	Dora 3,5 kg et Dora+ ~ 7 kg

LED

T_a 60°C

IP67

L70/B50
50 000
heures

4000 K



RAL
7047

Ra80

3 SDCM

220-240 V



Luminaire LED adaptés à tous types d'industries et hauteurs d'installation

I-VALO DORA est une nouvelle gamme de luminaires haute performance pour l'éclairage général des espaces industriels. Ces luminaires sont adaptés à tous types d'industries et hauteurs d'installation ; ils permettent de remplacer avantageusement des anciennes générations de luminaires ou autres solutions peu performantes. Différentes versions sont disponibles : la version longue avec 2 ou 4 modules LED et la version courte avec 1 ou 2 modules LED. Les luminaires avec faisceaux semi-extensifs sont équipés avec une vasque transparente, tandis que les luminaires avec faisceaux extensifs présentent une vasque translucide.



Vasque translucide

Pour le confort visuel, les luminaires sont livrables avec vasque translucide.

- Vasque translucide => faisceau extensif (X)
- Vasque transparente => faisceau semi extensif (M)



Résistance mécanique

- > corps en aluminium avec revêtement polyester
- > grande résistance à la corrosion

Différentes vasques possibles

- > en polycarbonate, ou en acrylique ou en verre trempé
- > le type de vasque est sélectionné en fonction des exigences de chaque installation

Système de filtre

- > maintien de l'étanchéité dans le temps
- > protection des LEDs
- > assurance d'une bonne durée de vie

Pas d'ailettes de refroidissement nécessaires

- > corps en aluminium lisse

Vasque translucide

- > pour le confort visuel
- > pour une bonne uniformité des niveaux d'éclairage

Installation facile

- > grand choix de supports de fixation

Fabrication de qualité supérieure

- > les luminaires sont fabriqués en Finlande
- > composants rigoureusement sélectionnés
- > notre objectif ; qualité, performance, pérennité dans le temps

Systeme de filtre I-VALO

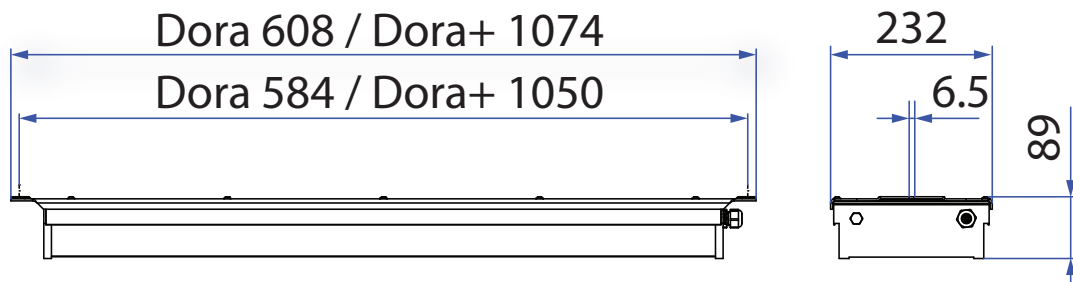
Les luminaires I-VALO sont équipés avec un filtre qui permet de filtrer l'air nécessaire à la compensation de pression, et préserver l'intérieur des appareils toujours propre. Le corps des luminaires en aluminium avec revêtement polyester permet une très bonne dissipation thermique qui limite l'échauffement 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.

RÉFÉRENCES DORA & DORA+ avec filtre GORE

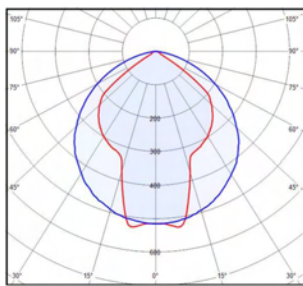
RÉFÉRENCE PRODUIT	RACCORDEMENT	PUISSANCE	TEMPERATURE ADMISSIBLE	DIFFUSION DE LA LUMIERE	FLUX LUMINEUX	CONTRÔLE	VASQUE
DORA (version courte)							
DC10-M0400-CB	Câble 1,5m + fiche	35W	-20°C...+60°C	Semi Extensif	4400 lm	On/off	Verre trempé transparent
DC10-M0400-DJ	Câble 4m	35W	-20°C...+60°C	Semi Extensif	4400 lm	DALI	Verre trempé transparent
DC10-M3400-CB	Câble 1,5m + fiche	35W	-20°C...+60°C	Semi Extensif	4500 lm	On/off	Acrylique transparent
DC10-M3400-DJ	Câble 4m	35W	-20°C...+60°C	Semi Extensif	4500 lm	DALI	Acrylique transparent
DC10-M4400-CB	Câble 1,5m + fiche	35W	-20°C...+60°C	Semi Extensif	4300 lm	On/off	Polycarbonate transparent
DC10-M4400-DJ	Câble 4m	35W	-20°C...+60°C	Semi Extensif	4300 lm	DALI	Polycarbonate transparent
DC10-X0400-CB	Câble 1,5m + fiche	35W	-20°C...+60°C	Extensif	4000 lm	On/off	Verre trempé translucide
DC10-X0400-DJ	Câble 4m	35W	-20°C...+60°C	Extensif	4000 lm	DALI	Verre trempé translucide
DC10-X3400-CB	Câble 1,5m + fiche	35W	-20°C...+60°C	Extensif	4100 lm	On/off	Acrylique translucide
DC10-X3400-DJ	Câble 4m	35W	-20°C...+60°C	Extensif	4100 lm	DALI	Acrylique translucide
DC10-X4400-CB	Câble 1,5m + fiche	35W	-20°C...+60°C	Extensif	3900 lm	On/off	Polycarbonate translucide
DC10-X4400-DJ	Câble 4m	35W	-20°C...+60°C	Extensif	3900 lm	DALI	Polycarbonate translucide
DC20-M0400-CB	Câble 1,5m + fiche	62W	-20°C...+40°C	Semi Extensif	8900 lm	On/off	Verre trempé transparent
DC20-M0400-DJ	Câble 4m	62W	-20°C...+40°C	Semi Extensif	8900 lm	DALI	Verre trempé transparent
DC20-M3400-CB	Câble 1,5m + fiche	62W	-20°C...+40°C	Semi Extensif	9100 lm	On/off	Acrylique transparent
DC20-M3400-DJ	Câble 4m	62W	-20°C...+40°C	Semi Extensif	9100 lm	DALI	Acrylique transparent
DC20-M4400-CB	Câble 1,5m + fiche	62W	-20°C...+40°C	Semi Extensif	8700 lm	On/off	Polycarbonate transparent
DC20-M4400-DJ	Câble 4m	62W	-20°C...+40°C	Semi Extensif	8700 lm	DALI	Polycarbonate transparent
DC20-X0400-CB	Câble 1,5m + fiche	62W	-20°C...+40°C	Extensif	8100 lm	On/off	Verre trempé translucide
DC20-X0400-DJ	Câble 4m	62W	-20°C...+40°C	Extensif	8100 lm	DALI	Verre trempé translucide
DC20-X3400-CB	Câble 1,5m + fiche	62W	-20°C...+40°C	Extensif	8300 lm	On/off	Acrylique translucide
DC20-X3400-DJ	Câble 4m	62W	-20°C...+40°C	Extensif	8300 lm	DALI	Acrylique translucide
DC20-X4400-CB	Câble 1,5m + fiche	62W	-20°C...+40°C	Extensif	7900 lm	On/off	Polycarbonate translucide
DC20-X4400-DJ	Câble 4m	62W	-20°C...+40°C	Extensif	7900 lm	DALI	Polycarbonate translucide
DORA+ (version longue)							
DO20-M0400-CB	Câble 1,5m + fiche	62W	-20°C...+50°C	Semi Extensif	8900 lm	On/off	Verre trempé transparent
DO20-M0400-DJ	Câble 4m	62W	-20°C...+50°C	Semi Extensif	8900 lm	DALI	Verre trempé transparent
DO20-M3400-CB	Câble 1,5m + fiche	62W	-20°C...+50°C	Semi Extensif	9100 lm	On/off	Acrylique transparent
DO20-M3400-DJ	Câble 4m	62W	-20°C...+50°C	Semi Extensif	9100 lm	DALI	Acrylique transparent
DO20-M4400-CB	Câble 1,5m + fiche	62W	-20°C...+50°C	Semi Extensif	8700 lm	On/off	Polycarbonate transparent
DO20-M4400-DJ	Câble 4m	62W	-20°C...+50°C	Semi Extensif	8700 lm	DALI	Polycarbonate transparent
DO20-X0400-CB	Câble 1,5m + fiche	62W	-20°C...+50°C	Extensif	8100 lm	On/off	Verre trempé translucide
DO20-X0400-DJ	Câble 4m	62W	-20°C...+50°C	Extensif	8100 lm	DALI	Verre trempé translucide
DO20-X3400-CB	Câble 1,5m + fiche	62W	-20°C...+50°C	Extensif	8300 lm	On/off	Acrylique translucide
DO20-X3400-DJ	Câble 4m	62W	-20°C...+50°C	Extensif	8300 lm	DALI	Acrylique translucide
DO20-X4400-CB	Câble 1,5m + fiche	62W	-20°C...+50°C	Extensif	7900 lm	On/off	Polycarbonate translucide
DO20-X4400-DJ	Câble 4m	62W	-20°C...+50°C	Extensif	7900 lm	DALI	Polycarbonate translucide
DO40-M0400-CB	Câble 1,5m + fiche	122W	-20°C...+40°C	Semi Extensif	17900 lm	On/off	Verre trempé transparent
DO40-M0400-DJ	Câble 4m	122W	-40°C...+50°C	Semi Extensif	17900 lm	DALI	Verre trempé transparent
DO40-M3400-CB	Câble 1,5m + fiche	122W	-20°C...+40°C	Semi Extensif	18300 lm	On/off	Acrylique transparent
DO40-M3400-DJ	Câble 4m	122W	-40°C...+50°C	Semi Extensif	18300 lm	DALI	Acrylique transparent
DO40-M4400-CB	Câble 1,5m + fiche	122W	-20°C...+40°C	Semi Extensif	17500 lm	On/off	Polycarbonate transparent
DO40-M4400-DJ	Câble 4m	122W	-40°C...+50°C	Semi Extensif	17500 lm	DALI	Polycarbonate transparent
DO40-X0400-CB	Câble 1,5m + fiche	122W	-20°C...+40°C	Extensif	16300 lm	On/off	Verre trempé translucide
DO40-X0400-DJ	Câble 4m	122W	-40°C...+50°C	Extensif	16300 lm	DALI	Verre trempé translucide
DO40-X3400-CB	Câble 1,5m + fiche	122W	-20°C...+40°C	Extensif	16600 lm	On/off	Acrylique translucide
DO40-X3400-DJ	Câble 4m	122W	-40°C...+50°C	Extensif	16600 lm	DALI	Acrylique translucide
DO40-X4400-CB	Câble 1,5m + fiche	122W	-20°C...+40°C	Extensif	15900 lm	On/off	Polycarbonate translucide
DO40-X4400-DJ	Câble 4m	122W	-40°C...+50°C	Extensif	15900 lm	DALI	Polycarbonate translucide

RÉFÉRENCE PRODUIT	RACCORDEMENT	PUISSANCE	TEMPERATURE ADMISSIBLE	DIFFUSION DE LA LUMIERE	FLUX LUMINEUX	CONTRÔLE	VASQUE
DORA+ (version longue)							
DO41-M0400-DB	Câble 1,5m + fiche	162W	-20°C...+35°C	Semi Extensif	22700 lm	On/off	Verre trempé transparent
DO41-M0400-DJ	Câble 4m	162W	-20°C...+35°C	Semi Extensif	22700 lm	DALI	Verre trempé transparent
DO41-M3400-DB	Câble 1,5m + fiche	162W	-20°C...+35°C	Semi Extensif	23200 lm	On/off	Acrylique transparent
DO41-M3400-DJ	Câble 4m	162W	-20°C...+35°C	Semi Extensif	23200 lm	DALI	Acrylique transparent
DO41-M4400-DB	Câble 1,5m + fiche	162W	-20°C...+35°C	Semi Extensif	22200 lm	On/off	Polycarbonate transparent
DO41-M4400-DJ	Câble 4m	162W	-20°C...+35°C	Semi Extensif	22200 lm	DALI	Polycarbonate transparent
DO41-X0400-DB	Câble 1,5m + fiche	162W	-20°C...+35°C	Extensif	20700 lm	On/off	Verre trempé translucide
DO41-X0400-DJ	Câble 4m	162W	-20°C...+35°C	Extensif	20700 lm	DALI	Verre trempé translucide
DO41-X3400-DB	Câble 1,5m + fiche	162W	-20°C...+35°C	Extensif	21100 lm	On/off	Acrylique translucide
DO41-X3400-DJ	Câble 4m	162W	-20°C...+35°C	Extensif	21100 lm	DALI	Acrylique translucide
DO41-X4400-DB	Câble 1,5m + fiche	162W	-20°C...+35°C	Extensif	20200 lm	On/off	Polycarbonate translucide
DO41-X4400-DJ	Câble 4m	162W	-20°C...+35°C	Extensif	20200 lm	DALI	Polycarbonate translucide

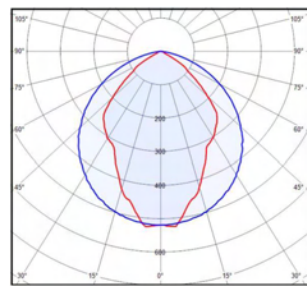
ENCOMBREMENT



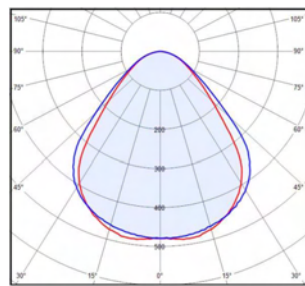
DIFFUSION DE LA LUMIERE



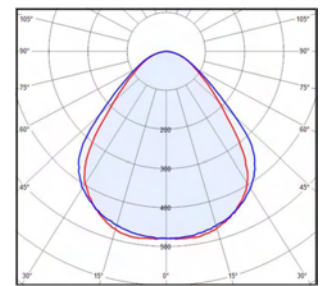
Dora 35W, Dora+ 62W
Semi Extensif (M)



Dora 62W, Dora+ 122W, 162W
Semi Extensif (M)



Dora 35W, Dora+ 62W
Extensif (X)



Dora 62W, Dora+ 122W, 162W
Extensif (X)



I-VALO Ltd
BP 60341
F - 67507 HAGUENAU CEDEX
TEL. 03 88 07 27 41
Portable 06 11 60 51 20
astrid.deckert@i-valo.com



www.i-valo.com