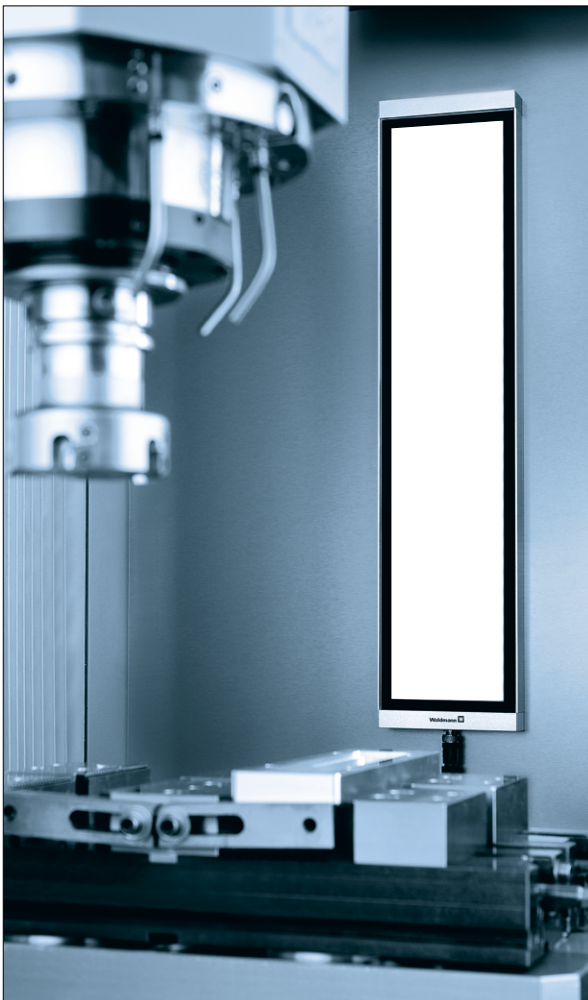


LUMINAIRE A APPLIQUER "LUMATRIS" - IP 68



En engineering mécanique, la compétitivité est la somme de toutes les fonctions et de tous les composants.

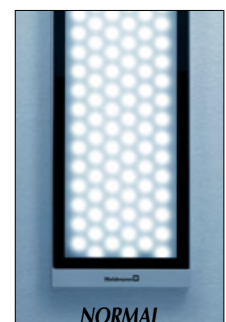
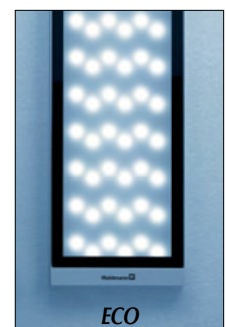
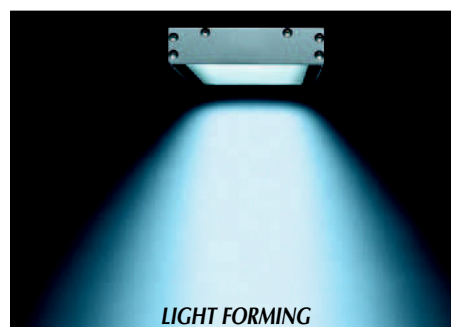
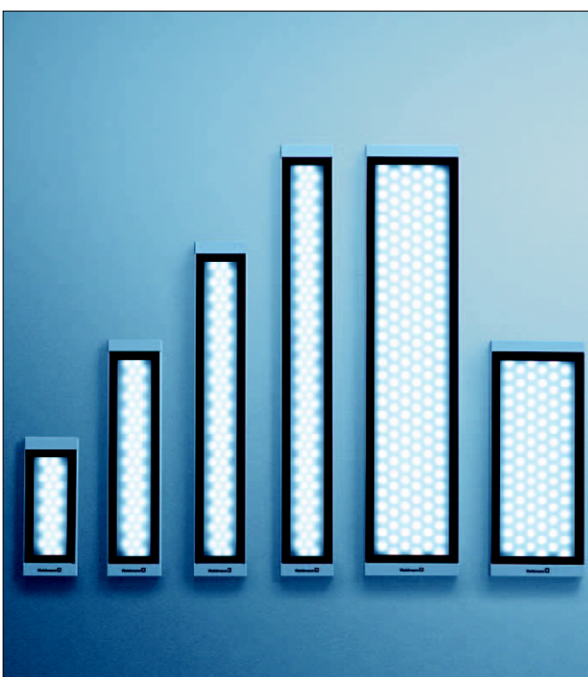
Ce luminaire LUMATRIS apporte une solution moderne avec LEDS à des machines de moyen et gros volume.

Caractéristiques techniques :

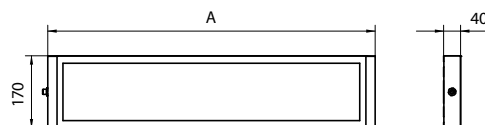
- Sans entretien – avec **24 / 48 / 72 / 96 ou 180 LEDS** d'une durée de vie de jusqu'à 50.000 heures et plus.
- Température de couleur – blanc lumière jour – **5.800 kelvin**.
- Diffusion soit par diffuseur standard soit par technologie "Light Forming". Cette dernière permet un contrôle optimum de l'éclairage et augmente l'efficacité de 30%.
- Eclairage sans scintillement ne comportant ni IR ni UV.
- Exécution très robuste avec boîtier en aluminium anodisé naturel, côtés en fonte coulée sous pression de couleur argent et verre de sécurité de 4 mm d'épaisseur assurant un travail dans des conditions extrêmes.
- Pas de brûlures des agents de refroidissement ou de graissage grâce à la surface de faible température.
- Modèles 31 et 62 W avec mode "Eco".
- **Protection IP 68 – 1 m & IPX 9K.**
- Pour températures jusqu'à 50°C.
- Livré sans câble, raccordement électrique par **connecteur M12** sur le côté ou à l'arrière (à commander séparément).

Pour les modèles de 31 et 62 W le mode "Eco" permet de supprimer une LED sur deux sans provoquer d'effet stroboscopique dangereux qui peut provenir d'un réglage par "dimmer". Intéressant lorsque l'opérateur n'est pas présent ou lorsque le travail n'exige pas un éclairage maximum.

La LUMATRIX est livrable en 6 dimensions avec la technologie LED ce qui permet soit un grand volume d'éclairage dans des grandes machines ou un éclairage plus "spot" dans des machines plus petites.



LUMINAIRE A APPLIQUER "LUMATRIS" - IP 68

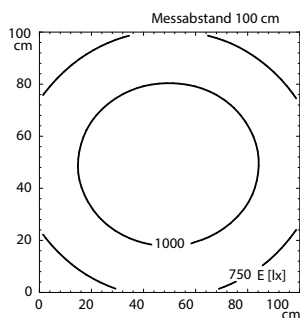


22 - 26 VDC

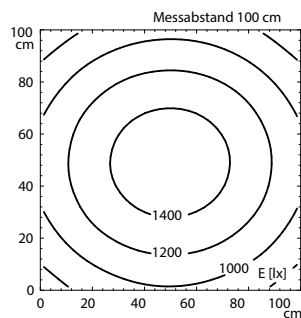
puissance	dimensions (mm)	caractéristiques	Em / Emax. (lux)*	type	Ref.
10 W	A = 246 / B = 95	Rac. arrière - Light Forming	163/220	MSAL.24.S	WVS.005.967.88
10 W	A = 246 / B = 95	Rac. côté - Light Forming	163/220	MSAL.24.S	WVS.005.967.22
10 W	A = 246 / B = 95	Rac. côté	153/205	MSAL.24.S	WVS.005.967.91
10 W	A = 246 / B = 95	Rac. arrière	153/205	MSAL.24.S	WVS.005.967.94
20 W	A = 420 / B = 95	Rac. arrière - Light Forming	341/454	MSAL.48.S	WVS.005.968.03
20 W	A = 420 / B = 95	Rac. côté - Light Forming	341/454	MSAL.48.S	WVS.005.968.61
20 W	A = 420 / B = 95	Rac. côté	319/423	MSAL.48.S	WVS.005.968.06
20 W	A = 420 / B = 95	Rac. arrière	319/423	MSAL.48.S	WVS.005.968.09
30 W	A = 596 / B = 95	Rac. arrière - Light Forming	507/671	MSAL.72.S	WVS.005.968.57
30 W	A = 596 / B = 95	Rac. côté - Light Forming	507/671	MSAL.72.S	WVS.005.968.64
30 W	A = 596 / B = 95	Rac. côté	463/607	MSAL.72.S	WVS.005.968.62
30 W	A = 596 / B = 95	Rac. arrière	463/607	MSAL.72.S	WVS.005.968.70
40 W	A = 770 / B = 95	Rac. arrière - Light Forming	662/862	MSAL.96.S	WVS.005.968.74
40 W	A = 770 / B = 95	Rac. côté - Light Forming	662/862	MSAL.96.S	WVS.005.967.67
40 W	A = 770 / B = 95	Rac. côté	616/796	MSAL.96.S	WVS.005.968.77
40 W	A = 770 / B = 95	Rac. arrière	616/796	MSAL.96.S	WVS.005.968.80
31 W	A = 420 / B = 170	Rac. arrière - Light Forming, eco mode	603/806	MSAL.90.S	WVS.004.994.89
31 W	A = 420 / B = 170	Rac. côté - Light Forming, eco mode	603/806	MSAL.90.S	WVS.005.142.71
31 W	A = 420 / B = 170	Rac. côté - eco mode	572/763	MSAL.90.S	WVS.006.086.66
31 W	A = 420 / B = 170	Rac. arrière - eco mode	572/763	MSAL.90.S	WVS.006.086.73
62 W	A = 770 / B = 170	Rac. arrière - Light Forming, eco mode	1157/1530	MSAL.180.S	WVS.004.994.93
62 W	A = 770 / B = 170	Rac. côté - Light Forming, eco mode	1157/1530	MSAL.180.S	WVS.005.111.40
62 W	A = 770 / B = 170	Rac. côté - eco mode	1092/1417	MSAL.180.S	WVS.006.086.80
62 W	A = 770 / B = 170	Rac. arrière - eco mode	1092/1417	MSAL.180.S	WVS.006.086.77

* Em = éclairement moyen / Emax. = éclairement max.

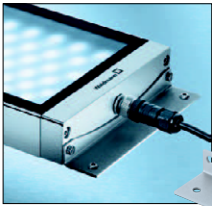
62 W normal



62 W light forming



ACCESSOIRES POUR LUMINAIRE A APPLIQUER "LUMATRIS"



Accessoires pour la fixation :

Les rainures filetées et les rainures en Té à l'arrière de la LUMATRIS permettent un montage dans la machine sans accessoires. Mais d'autres options existent également :

Fixation par deux **équerres** sur les côtés :

pour largeur de 95 mm : **Ref. WVS.408.001.015**

pour largeur de 170 mm : **Ref. WVS.408.001.035**

Fixation sur **tête articulée** permettant un ajustement flexible et précis – **Ref. WVS.408.001.033**



Accessoires pour le raccordement :

Câble 5 x 1,0 mm² - pour luminaires de plus de 48 W

Longueur 3 m avec connecteur droit M12 – 5 pôles - codé A - **Ref. WVS.336.890.010**

Longueur 7 m avec connecteur droit M12 – 5 pôles - codé A - **Ref. WVS.336.890.020**

Câble 5 x 0,5 mm² – pour luminaires jusqu'à 48 W :

Longueur 3 m avec connecteur droit M12 – 5 pôles - codé A - **Ref. WVS.336.703.010**

Longueur 7 m avec connecteur droit M12 – 5 pôles - codé A - **Ref. WVS.336.703.020**

Longueur 3 m avec connecteur coudé M12 – 5 pôles - codé A - **Ref. WVS.336.704.010**

Longueur 7 m avec connecteur coudé M12 – 5 pôles - codé A - **Ref. WVS.336.704.020**



Connecteur pour section jusqu'à 1,5 mm² – pour luminaires au-dessus de 48 W pour passage de câble 6 – 8 mm :

Connecteur droit M12 – 5 pôles – codé A – **Ref. WVS.336.882.010**

Connecteur pour section jusqu'à 0,75 mm² - pour luminaires jusqu'à 48 W pour passage de câble de 4 – 8 mm

Connecteur droit M12 – 5 pôles – codé A : **Ref. WVS.336.615.019**

Connecteur coudé M12 – 5 pôles – codé A : **Ref. WVS.336.615.029**

TRANSFO POUR RACCORDEMENT "VDC"



120 - 240 V, 50/60 HZ / 24 VDC

puissance : 20 W

connexion : un ou plusieurs luminaires jusqu'à 20 W

indice de protection : IP20

particularité : clip pour rail

Ref. WVS.209.585.029