



THE TRULY ECO SOLUTION

LED

- up to 50% fuel saving
- instant light



SILCOMNORTH UAB
www.silcomnorth.com
hello@silcomnorth.com
Phone +370 67216691
Antakalnio g. 17, Vilnius 10312, Lithuania

9m

TOP LUX SERIES

Ⓔ **TOP LUX Series LED Lighting Towers**, with their **hydraulic elevation system**, are an indispensable piece of equipment in **MINING** and **OIL&GAS** fields, as well as in the **RENTAL sector**, in **public** and **private CONSTRUCTION** and in **CIVIL DEFENCE**.

They stand out for **versatility, compactness, toughness** and **easiness of use**.

The **TOP LUX Series LED Lighting Towers** guarantee **instant light with no strike up delay** and with no waiting time for the bulbs cooling. This technology avoids, therefore, the risk of dark periods in areas with video surveillance.

NO REFLECTED LIGHT IS WASTED.

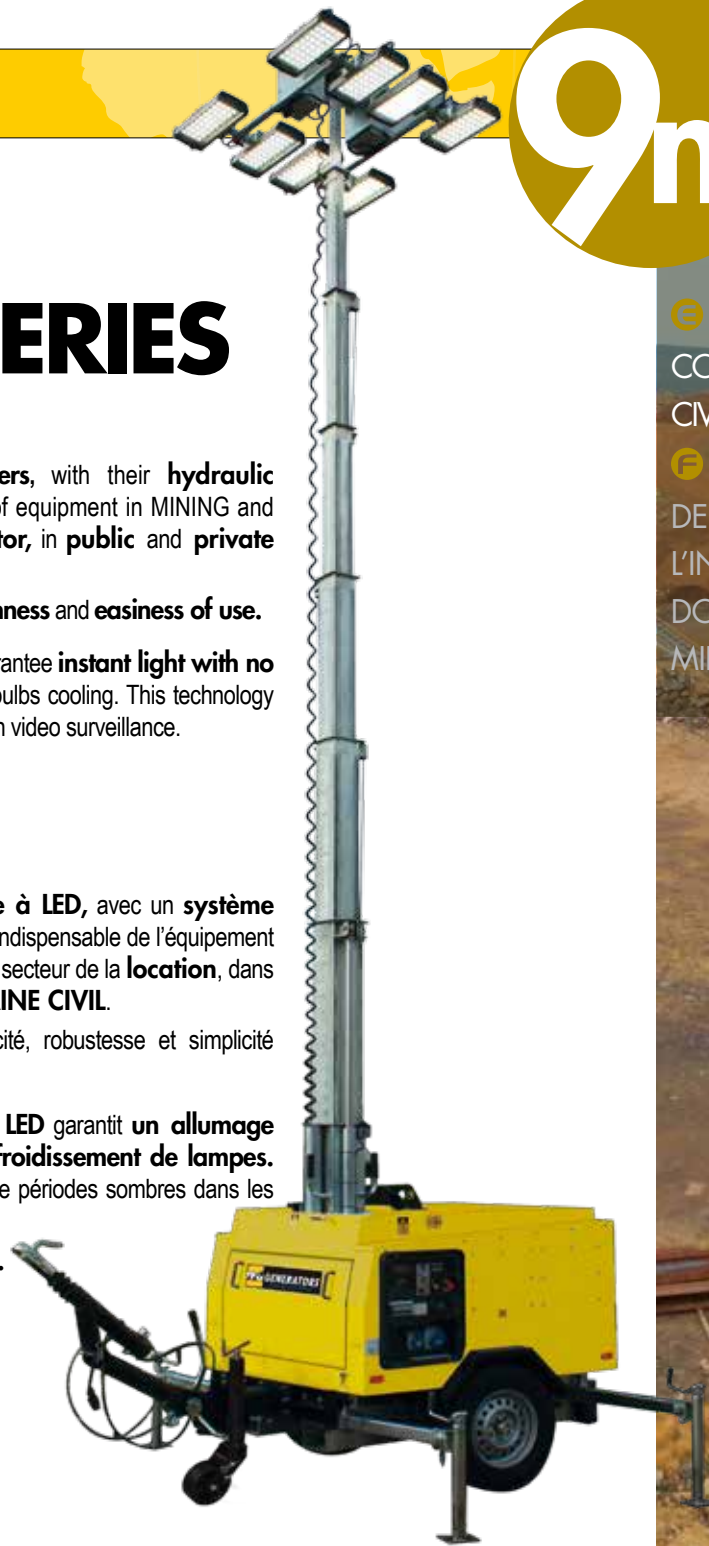
Ⓕ La **Série TOP LUX des mâts d'éclairage à LED**, avec un **système d'élévation hydraulique**, constitue un élément indispensable de l'équipement dans le domaine minier et pétrolier, ainsi que dans le secteur de la **location**, dans les **chantier publics** et **privés** et dans le **DOMAINE CIVIL**.

Ils se caractérisent par leur polyvalence, compacité, robustesse et simplicité d'utilisation.

La **Série TOP LUX des mâts d'éclairage à LED** garantit un **allumage instantané, sans temps d'attente pour le refroidissement de lampes**.

Cette technologie évite, par conséquent, le risque de périodes sombres dans les zones avec vidéo sous vidéosurveillance.

AUCUNE LUMIERE REFLECHIE N'EST PERDUE.



Ⓔ DESIGNED FOR
CONSTRUCTION, MINING,
CIVIL DEFENSE, MILITARY FIELD

Ⓕ IDÉAL POUR LES CHANTIERS
DE CONSTRUCTION,
L'INDUSTRIE MINIÈRE, LE
DOMAINE CIVIL, LE SECTEUR
MILITAIRE



TOP LUX LED LIGHTING TOWER



TOP LUX SERIES LED LIGHTING TOWERS



MINING AND QUARRY FIELDS, INDUSTRY,

DC CURRENT
48V
Option

Ⓢ **TOP LUX SERIES** is the new versatile and compact **W.F.M. LED Lighting Towers** line perfect for **rental, construction, mining, Civil Defence and military field.**

The **innovative LED technology** guarantees instant light, **up to 50% fuel saving**, lamps long life and a lower environmental impact.

It is moreover available in different light heads configurations and other specific equipment for special projects.



EMERGENCY SERVICES, CONSTRUCTIONS SITES, CIVIL DEFENCE AND MILITARY USE

☎ La **SÉRIE TOP LUX** est la nouvelle ligne compacte et polyvalente des mâts d'éclairage à LED **W.F.M.**, idéale pour les applications dans le **domaine minier, militaire et civil et dans le secteur de la construction et de la location**. La technologie à LED garantit un allumage instantané, environ **50% d'économie de carburant**, une longue durée de vie des lampes et un impact sur l'environnement plus bas. En outre, il est également possible de fournir des différentes configurations et des équipements spécifiques pour des projets spéciaux.

SITES MINIERES ET TERRAINS
BOSELÉS TELS QUE LES CARRIÈRES,
SECTEUR DE L'INDUSTRIE,
SERVICES D'URGENCE, SITES DE
CONSTRUCTION, DOMAINE CIVIL
ET MILITAIRE

TOP LUX LED LIGHTING TOWER



A circular logo with a yellow background and a dark blue border. The word "LED" is written in large, bold, white letters, and the word "technology" is written in smaller, white, lowercase letters below it.

LED
technology

The word "New" is in yellow, and "LED" is in large white letters. Below "LED" is the word "technology" in white lowercase letters.

New
LED
technology

**LED uses less fuel....
Produces more light!**

TOP LUX **LED LIGHTING TOWER**



W.F.M. LED Lighting Tower can be equipped with three different regulation systems of its lighting modules: **MANUAL**, by locking knobs; **ELECTRIC**, via motorized piston; **DUAL**, using both these mechanisms at the same time.

It ensures in every application field:

- **INSTANT LIGHT** with no strike up delay and no waiting time for the bulbs cooling
- **FUEL SAVING** with up to 50% less consumption than incandescent systems
- **LONG-LIFE**: five times longer than best traditional lamps
- **LOWER ENVIRONMENTAL IMPACT** (thanks to its lower consumption and to the lack of hard to materials to dispose, i.e. mercury)
- **MORE SAFETY** due to the low voltage used and with no ultraviolet infrared radiation.

1500/1800 rpm

TOP LUX LED LIGHTING TOWER



F

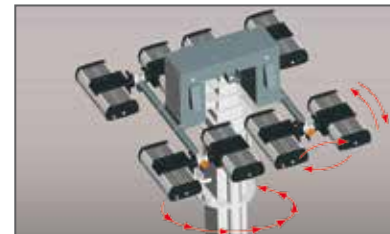
Le mât d'éclairage **W.F.M.** à technologie **LED** peut être équipé de trois systèmes différents de régulation de ses modules d'éclairage: **MANUEL** par des boutons de verrouillage; **ÉLECTRIQUE**, par des pistons motorisés; **DOUBLE**, en utilisant les deux mécanismes en même temps.

Il garantit dans tous les domaines d'application:

- **ALLUMAGE INSTANTANÉ**, sans temps d'attente pour le refroidissement des lampes
- **ECONOMIE DE CARBURANT** environ 50% de moins que la consommation des systèmes à incandescence
- **LONGUE DURÉE DE VIE**: cinq fois plus que les meilleures lampes traditionnelles
- **IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT PLUS BAS** grâce sa faible consommation et à l'absence de matériaux difficiles à éliminer, tels que le mercure
- **PLUS DE SÉCURITÉ** Basse tension utilisée, aucun rayonnement ultraviolet / infrarouge.

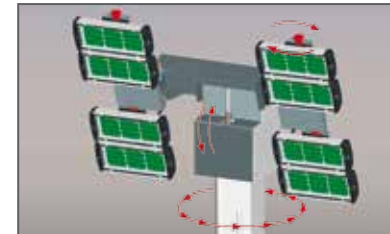
MANUAL REGULATION/RÉGLAGE MANUEL

1



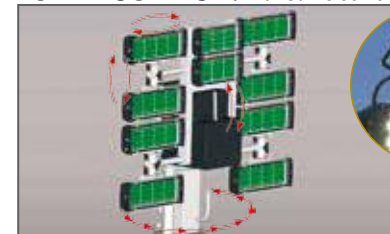
ELECTRIC REGULATION/RÉGLAGE ÉLECTRIQUE

2



DUAL REGULATION: manual+electric tilt/ réglage manuel + électrique

3





CLASSIFICATION/CLASSEMENT

SL



▲
SITE LIGHT

SB



▲
SOFTLIGHT BOX

BL



▲
BOX LIGHT

MT



▲
MINING TOWER

DC CURRENT
48V
Option

LED MODULAR SYSTEM/ SYSTÈME MODULAIRE LED

6



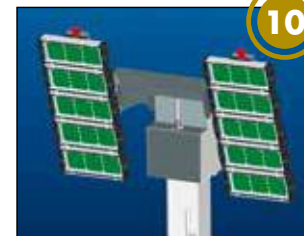
6 LIGHT HEADS/LAMPES
1500 W

8



8 LIGHT HEADS/LAMPES
2000 W

10



10 LIGHT HEADS/10 LAMPES
2500 W

10



10 LIGHT HEADS/10 LAMPES
3300 W

Ⓔ STANDARD EQUIPMENT

- Hydraulic mast made of galvanized steel
- Maximum height 9 m
- Rotation 350°
- Fast and automatic deployment with safety system
- 140 litres fuel tank
- Noise level 60 dB(A)
- Liquids bunding
- 4 deploying stabilizers

Ⓕ EQUIPEMENT STANDARD

- Mât hydraulique en acier galvanisé
- Max hauteur 9 m
- Rotation 350°
- Ouverture rapide et automatique avec système de sûreté
- Réservoir 140 litres
- Niveau de bruit 60 dB(A)
- Bac de rétention des liquides
- 4 pieds stabilisateurs ouvrables

1500/1800 rpm

TOP LUX SERIES

MODEL	NUMBER OF HEADS	W PER LAMP	TOTAL W	50 HZ		60 HZ			cm ³	kWm 1500 rpm	kWm 1800 rpm	fuel consumption (l/h) 1500 rpm*	fuel consumption (l/h) 1800 rpm*	Aspiration		DIMENSIONS cm			MAXIMUM SIZE cm			WEIGHT kg	STANDARD PANEL
				KVA LTP	KVA PRP	KVA LTP	KVA PRP									L	W	H	L	W	H		

SL

SL SITE LIGHT LED

SINGLE-PHASE

SL 9506 KL	6	250	1500	5,3	4,5	6,5	6	KOHLER KDW702	686	5,0	5,9	0,6	0,6	N	140	245	130	230	245	280	920	1050	MCP 120-80
SL 9508 KL	8	250	2000	5,3	4,5	6,5	6	KOHLER KDW702	686	5,0	5,9	0,8	0,7	N	140	245	130	230	245	280	920	1100	MCP 120-80
SL 9808 KL	8	250	2000	8,6	7,6	9,5	9	KOHLER KDW1003	1028	7,6	9,1	0,8	0,8	N	140	245	130	230	245	280	920	1120	MCP 120-80
SL 9810 KL	10	250	2500	8,6	7,6	9,5	9	KOHLER KDW1003	1028	7,6	9,1	1	1	N	140	245	130	230	245	280	920	1150	MCP 120-80
SL 9606 PK	6	250	1500	6,2	5,6	7,5	6,8	PERKINS 403D 07G	761	5,4	6,6	0,6	0,6	N	140	245	130	230	245	280	920	1050	MCP 120-80
SL 9608 PK	8	250	2000	6,2	5,6	7,5	6,8	PERKINS 403D 07G	761	5,4	6,6	0,8	0,7	N	140	245	130	230	245	280	920	1100	MCP 120-80
SL 9808 PK	8	250	2000	8,8	8	12	11	PERKINS 403D 11G	1131	8,4	10,3	0,8	0,8	N	140	245	130	230	245	280	920	1120	MCP 120-80
SL 9810 PK	10	250	2500	8,8	8	12	11	PERKINS 403D 11G	1131	8,4	10,3	1	1	N	140	245	130	230	245	280	920	1150	MCP 120-80
SL 9810 PK	8+2	330+250	3140	8,8	8	12	11	PERKINS 403D 11G	1131	8,4	10,3	1,3	1,3	N	140	245	130	230	245	280	920	1180	MCP 120-80

BL

BL BOX LIGHT LED

SINGLE-PHASE

BL 9004	4	250	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	110	230	260	260	920	800	QGBL - 16
BL 9006	6	250	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	110	230	260	260	920	830	QGBL - 16
BL 9008	8	250	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	110	230	260	260	920	860	QGBL - 16
BL 9010	10	250	2500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	110	230	260	260	920	890	QGBL - 16

SB

SB SOFTLIGHT BOX LED

SINGLE-PHASE

SB 9508 KL	8	250	2000	5,3	4,5	6,5	6	KOHLER KDW702	686	5,0	5,9	0,8	0,7	N	140	245	130	230	245	280	920	1120	MCP 120-80
SB 9608 PK	8	250	2000	6,2	5,6	7,5	6,8	PERKINS 403D 07G	761	5,40	6,6	0,8	0,7	N	140	245	130	230	245	280	920	1180	MCP 120-80

MT

MT MINING TOWER LED

SINGLE-PHASE

MT 9810 PK	10	330	3300	8,8	8	12	11	PERKINS 403D 11G	1131	8,4	10,3	1,3	1,3	N	250	244	190	225	419	237	920	2000	MCP 120-80
MT 9810 KL	8+2	330	3300	8,6	7,6	9,5	9	KOHLER KDW1003	1028	7,6	9,1	1,4	1,3	N	250	244	190	225	419	237	920	2000	MCP 120-80

CONTROL PANEL COFFRET DE COMMANDE



MCP 120-80/PAG 127



MCP 120-81/PAG 127



AUS 7310-81/PAG 127

*Consumption is calculated with all the lights turned on at the same time - La consommation est calculée avec tous les projecteurs allumés au même temps
Technical data not binding - Données techniques à titre indicatif seulement - Page 131