

28

ILUMINACIÓN  
LIGHTING  
ÉCLAIRAGE  
BELEUCHTUNG  
ILLUMINAZIONE  
ILUMINAÇÃO  
ОСВЕЩЕНИЕ

**MECTRA**  
S Y N E R G Y

MECTRA SYNERGY (M) SDN BHD  
B-G-31 MENARA PRIMA,  
JALAN PJU 1/39 DATARAN PRIMA,  
47301 PETALING JAYA,  
TEL : +603-78861732  
HP : +6010-2016466  
EMAIL : SALES@MECTRA.COM.MY

**EGALUX**



# EGALux

La gama de iluminación **EGALux** proporciona un nivel de luminosidad adecuado al espacio a iluminar para favorecer la tarea a desempeñar y la calidad de trabajo, evitando la fatiga visual en los ojos y las alteraciones en el sistema nervioso, aumentando las condiciones de seguridad y salud laboral.

La iluminación proporcionada por la gama **EGALux** posee las siguientes características:

- Suficiente y necesaria para cada trabajo.
- Constante y uniformemente distribuida.

Además, para un correcto uso los focos luminosos deben estar colocados de manera que no deslumbren ni produzcan fatiga en la vista.

Por ello, **EGA Master** incorpora en todos sus modelos **EGALux** la tecnología de diodos emisores de luz de alto rendimiento, comúnmente denominados leds, debido a su menor consumo y larga durabilidad. Son dispositivos muy ventajosos y la opción más profesional en iluminación.

La gama mas completa de linternas **EGALux** se compone de:

*EGALux lighting range provides the perfect luminosity at the job site. It is designed to avoid the visual fatigue and alterations in the nervous system, improving health and safety conditions.*

*The illumination provided by EGALux range includes the following specifications:*

- *Enough and necessary light for each job.*
- *Constant and uniform.*

*The flashlights should be placed correctly to avoid glare or visual fatigue.*

*EGA Master incorporates the high performance light-emitting diode technology in all EGALux models, commonly called leds, due to their low consumption and high operating life.*

*The most complete range of lamps EGALux is composed by:*

La gamme d'éclairage **EGALux** offre un niveau de luminosité idéal pour des espaces à illuminer afin de favoriser la qualité de travail à réaliser, tout en évitant la fatigue visuelle et les altérations du système nerveux, ainsi en augmentant les conditions de sécurité et la santé au travail.

L'éclairage produit par la gamme **EGALux** a les caractéristiques suivantes:

- Suffisant et nécessaire pour tout type de travail.
- Diffusion constante et uniforme.

Outre, pour obtenir un usage correct, les faisceaux lumineux doivent être positionnés de façon à ne pas éblouir ni fatiguer la vision.

Pour cette raison, **EGA Master** intègre dans tous les modèles **EGALux**, la technologie de diodes émettrices de lumière de haut rendement, communément nommées LEDs, dû à une basse consommation et une longue viabilité. Ces derniers sont des dispositifs avantageux étant l'option la plus professionnelle dans le secteur d'éclairage.

La gamme la plus complète des lampes **EGALux** se compose de:

1

Táctiles  
Tactiles  
Tactiles



2

Frontales  
Frontals  
Frontales



3

Para inspección  
For inspection  
Pour inspection



4

Foco  
Hand lamp  
Projecteur



5

De bolsillo  
Pocket  
De poche



EGALUX

■ LINTERNA TÁCTIL / TACTILE FLASHLIGHT / LAMPE TACTILE / TASCHENLAMPE / TORCIA ALTA LUMINOSITA' / LANTERNA TÁCTIL / ФОНАРИК

COD.	LED	LUMENS	L (mm)	
51237	CREE R2	150-200	155	90

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Autonomía (h. aprox.) / Autonomy (h. approx.) / Autonomie (h. approx.)	1-2
Ø Bisel (mm) / Bezel Ø (mm) / Ø Biseau (mm)	29
Pilas / Batteries / Piles	2AA, no incluidas / 2AA, no included / 2AA, non incluses
Vida del led (h) / Led lifetime (h) / La vie du led (h)	100.000
Fuente de luz blanca / White light source / Source de lumière blanche	●
Estanqueidad / Waterproof / Étanchement	IPX4
Carcasa / Housing / Carcasse	Aluminio / Aluminum / Aluminium



COD.	LED	LUMENS	L (mm)	
58643	CREE XHG + 10 SAMSUNG	60/130	300	310

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Autonomía (h. aprox.) / Autonomy (h. approx.) / Autonomie (h. approx.)	2,5-5
Ø Bisel (mm) / Bezel Ø (mm) / Ø Biseau (mm)	45
Pilas / Batteries / Piles	3AA, no incluidas / 3AA, no included / 3AA, non incluses
Vida del led (h) / Led lifetime (h) / La vie du led (h)	100.000
Fuente de luz blanca / White light source / Source de lumière blanche	●
Distancia de haz (m) / Beam distance (m)	12/85
Estanqueidad / Waterproof / Étanchement	IPX4
Carcasa / Housing / Carcasse	Aluminio / Aluminum / Aluminium



COD.	LED	LUMENS	L (mm)	
58647	COB + SMD	230	185	220


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Autonomía (h. aprox.) / Autonomy (h. approx.) / Autonomie (h. approx.)	3
Ø Bisel (mm) / Bezel Ø (mm) / Ø Biseau (mm)	45
Batería / Battery / Batterie	Litio, 2400 mA/h / Lithium, 2400 mA/h / Lithium, 2400 mA/h
Vida del led (h) / Led lifetime (h) / La vie du led (h)	100.000
Fuente de luz blanca / White light source / Source de lumière blanche	●
Carcasa / Housing / Carcasse	ABS
Cargador / Charger / Chargeur	100-240 V / 50-60 Hz / 12 V





■ LINTERNA FRONTAL / HEAD LIGHT / LAMPE FRONTALE / KOPFLAMPE / TORCIA FRONTALE / LANTERNA FRONTAL / НАЛОБНЫЙ ФОНАРЬ

COD.	LED	LUMENS	
<b>51239</b>	10	100	125

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Autonomía (h. aprox.) / Autonomy (h. approx.) / Autonomie (h. approx.)	3
Ø Bisel (mm) / Bezel Ø (mm) / Ø Biseau (mm)	32
Pilas / Batteries / Piles	3AAA, incluidas / 3AAA, included / 3AAA, incluses
Vida del led (h) / Led lifetime (h) / La vie du led (h)	100.000
Luminosidad del led / Led brightness / Luminosité du led	100.000 MCD
Fuente de luz blanca / White light source / Source de lumière blanche	●
Carcasa / Housing / Carcasse	ABS
Orientable / Orientation / Orientable	180°
Posiciones de iluminación / Lighting positions / Positions d'illumination	4 led, 10 led, Intermitente (2 led rojos) / 4 led, 10 led, Flashing (2 red led) / 4 led, 10 led, Clignotant (2 led rouge)
Correa ajustable / Adjustable strap / Courroie adaptable	●




COD.	LED	LUMENS	
<b>51240</b>	5 (3 W Cree)	40-70	200

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Autonomía (h. aprox.) / Autonomy (h. approx.) / Autonomie (h. approx.)	3
Ø Bisel (mm) / Bezel Ø (mm) / Ø Biseau (mm)	38
Pilas / Batteries / Piles	4AA (No incluidas) / 4AA (Not included) / 4AA (Non incluses)
Vida del led (h) / Led lifetime (h) / La vie du led (h)	100.000
Luminosidad del led / Led brightness / Luminosité du led	14.000 MCD
Fuente de luz blanca / White light source / Source de lumière blanche	●
Estanqueidad / Waterproof / Étanchement	IP64
Carcasa / Housing / Carcasse	Aluminio / Aluminum / Aluminium
Orientable / Orientation / Orientable	180°
Posiciones de iluminación / Lighting positions / Positions d'illumination	5 leds, led central / 5 leds, main led / 5 leds, led central
Correa ajustable / Adjustable strap / Courroie adaptable	●
Cargador / Charger / Chargeur	100-240 V / 50-60 Hz



COD.	LED	LUMENS	
<b>58640</b>	COB	115-210	44

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Autonomía (h. aprox.) / Autonomy (h. approx.) / Autonomie (h. approx.)	3-7
Pilas / Batteries / Piles	3AAA (No incluidas) / 3AAA (Not included) / 3AAA (Non incluses)
Vida del led (h) / Led lifetime (h) / La vie du led (h)	100.000
Luminosidad del led / Led brightness / Luminosité du led	210.000 MCD
Fuente de luz blanca / White light source / Source de lumière blanche	●
Distancia de haz (m) / Beam distance (m)	24
Carcasa / Housing / Carcasse	ABS
Posiciones de iluminación / Lighting positions / Positions d'illumination	Baja potencia, Alta potencia, Luz roja y luz roja intermitente / Low power, high power, red light and intermitent red light / Puissance faible, haute puissance, lumière rouge et lumière rouge clignotante



EGALUX

N!


COD.	LED	LUMENS	
58645	COB	350	115

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Autonomía (h. aprox.) / Autonomy (h. approx.) / Autonomie (h. approx.)	6
Pilas / Batteries / Piles	3AAA (No incluidas) / 3AAA (Not included) / 3AAA (Non incluses)
Vida del led (h) / Led lifetime (h) / La vie du led (h)	100.000
Luminosidad del led / Led brightness / Luminosité du led	350.000 MCD
Fuente de luz blanca / White light source / Source de lumière blanche	●
Distancia de haz (m) / Beam distance (m)	40
Carcasa / Housing / Carcasse	Aluminio / Aluminum / Aluminium
Posiciones de iluminación / Lighting positions / Positions d'illumination	Baja potencia y alta potencia / Low power and high power / Puissance faible et haute puissance



LINTERNA PARA INSPECCIÓN / INSPECTION LAMP / BALADEUSE / INSPEKTIONSLEUCHTE / TORCIA PER ISPEZIONE RICARICABILE / LANTERNA PARA INSPEÇÃO / ФОНАРИК ДЛЯ ОСМОТРА


COD.	LED	LUMENS	L (mm)	
51242	72	180	350	400

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Autonomía (h. aprox.) / Autonomy (h. approx.) / Autonomie (h. approx.)	4
Batería / Battery / Batterie	Ni-Mh
Vida del led (h) / Led lifetime (h) / La vie du led (h)	100.000
Luminosidad del led / Led brightness / Luminosité du led	18.000 MCD
Fuente de luz blanca / White light source / Source de lumière blanche	●
Estanqueidad / Waterproof / Étanchement	IP x 4
Carcasa / Housing / Carcasse	Aluminio / Aluminum / Aluminium
Gancho / Hook / Crochet	●
Cargador / Charger / Chargeur	100-240 V / 50-60 Hz / 12 V
Tiempo de carga (h. aprox.) / Charging time (h. approx.) / Temps de charge (h. approx.)	12



N!

COD.	LED	LUMENS	L (mm)	
58644	CREE XML T6 OR COB	350	165	190

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Autonomía (h. aprox.) / Autonomy (h. approx.) / Autonomie (h. approx.)	3
Batería / Battery / Batterie	Litio, 2200 mA/h / Lithium, 2200 mA/h / Lithium, 2200 mA/h
Vida del led (h) / Led lifetime (h) / La vie du led (h)	100.000
Luminosidad del led / Led brightness / Luminosité du led	35.000 MCD
Fuente de luz blanca / White light source / Source de lumière blanche	●
Distancia de haz (m) / Beam distance (m)	150
Estanqueidad / Waterproof / Étanchement	IP 54
Carcasa / Housing / Carcasse	Aluminio, ABS / Aluminum and ABS / Aluminium et ABS
Gancho / Hook / Crochet	●
Cargador / Charger / Chargeur	100-240 V / 50-60 Hz / 12 V
Tiempo de carga (h. aprox.) / Charging time (h. approx.) / Temps de charge (h. approx.)	5



**EGALUX**


COD.	LED	LUMENS	L (mm)	
<b>58646</b>	COB	420	190	293

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES**

Autonomía (h. aprox.) / Autonomy (h. approx.) / Autonomie (h. approx.)	3
Batería / Battery / Batterie	Litio, 4400 mA/h / Lithium, 4400 mA/h / Lithium, 4400 mA/h
Vida del led (h) / Led lifetime (h) / La vie du led (h)	100.000
Luminosidad del led / Led brightness / Luminosité du led	42.000 MCD
Fuente de luz blanca / White light source / Source de lumière blanche	●
Estanqueidad / Waterproof / Étanchement	IPX 4
Carcasa / Housing / Carcasse	ABS
Gancho / Hook / Crochet	●
Cargador / Charger / Chargeur	100-240 V/ 50-60 Hz / 12 V
Tiempo de carga (h. aprox.) / Charging time (h. approx.) / Temps de charge (h. approx.)	5



**LINTERNA DE BOLSILLO / LED POCKET FLASHLIGHT / LAMPE DE POCHE / LED-TASCHENLAMPE / TORCIA DI TASCA / LANTERNA DE BOLSO / КАРМАННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРИК**

COD.	LED	LUMENS	L (mm)	
<b>58641</b>	CREE XPG	100	150	57

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES**

Autonomía / Autonomy / Autonomie	2,5-7
Batería / Battery / Batterie	Litio, 1200 mA/h / Lithium, 1200 mA/h / Lithium, 1200 mA/h
Distancia de haz (m) / Beam distance (m)	80
Estanqueidad / Waterproof / Étanchement	IP 54
Carcasa / Housing / Carcasse	Aluminio / Aluminum / Aluminium
Posiciones de iluminación / Lighting positions / Positions d'illumination	Baja potencia y Alta potencia / Low power and High power / Puissance faible et Haute puissance
Cargador / Charger / Chargeur	100-240 V/ 50-60 Hz / 12 V
Tiempo de carga (h. aprox.) / Charging time (h. approx.) / Temps de charge (h. approx.)	3


**FOCO LED / LED HAND LAMP / PROJECTEUR LED / LED-HANDLEUCHE / RIFLETTORE A LED / HOLOFOTE LED / СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР**

COD.	LED	LUMENS	
<b>58642</b>	COB	1100	750

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES**

Autonomía (h. aprox.) / Autonomy (h. approx.) / Autonomie (h. approx.)	3
Batería / Battery / Batterie	Litio, 4400 mA/h / Lithium, 4400 mA/h / Lithium, 4400 mA/h
Vida del led (h) / Led lifetime (h) / La vie du led (h)	100.000
Fuente de luz blanca / White light source / Source de lumière blanche	●
Carcasa / Housing / Carcasse	ABS y Aluminio / ABS and Aluminum / ABS et Aluminium
Posiciones de iluminación / Lighting positions / Positions d'illumination	Baja potencia, Alta potencia / Low power, high power / Puissance faible, Haute puissance
Cargador / Charger / Chargeur	100-240 V/ 50-60 Hz / 12 V
Tiempo de carga (h. aprox.) / Charging time (h. approx.) / Temps de charge (h. approx.)	6

