



Área Metropolitana
 Ing. Miguel Ángel Corona López.
 miguelac@condumex.com.mx
 01 (55) 5039.0049

Arq. Luis Domínguez Camacho.
 ldominguez@condumex.com.mx
 01 (55) 5039.0072

Ing. Rubén Ayala Pérez.
 rayalap@condumex.com.mx
 01 (55) 5039.0078

Interior de la República
Culiacán
 Ing. Antonio Salazar Valvez.
 asalazarv@condumex.com.mx
 01 (667) 760 0261

Guadalajara
 Ing. Moises Rubio W.
 mrubiow@condumex.com.mx
 01 (333)663 0250

Tampico
 Ing. Felipe de Jesús Suárez Anaya.
 fsuarez@condumex.com.mx
 01(833) 213 3216

Veracruz
 Ing. Juan Gabriel Victorio Bolaños.
 jvictorio@condumex.com.mx
 01 (229) 937 0426

Fabricado por

MICROM
 ELECTRÓNICA

Calle 1a No. 114
 Col. San José de la Escalera
 México, D. F.
 C.P. 07630

Oficina Central de Ventas
 IEM Gerencia Comercial (55) 5729 9700
 Vía Dr. Gustavo Baz No. 340 5529 9751
 Col. Industrial Barrientos 5729 9705
 Tlalnepantla, Edo. de Méx. 5729 9723
 C.P. 54015 fax 5310 7093

Oficina Corporativas
 Miguel de Cervantes Saavedra (55) 5328 5800
 No. 255. Col. Granada 2122 2600
 México D.F. C.P. 11520 fax 5255 1026
 jsetien@condumex.com.mx

SelmeC
 Manuel Ma. Contreras No. 25 (55) 5128 1700
 Col. San Rafael, México D.F. C.P. 06470 fax 5128 1755
 selsercie@condumex.com.mx

Sinergia
 Soluciones Integrales para la Construcción
 Alfonso Herrera No. 104 (55) 5128 1800
 Col. San Rafael 5128 1871
 México D.F. C.P. 06470 fax 5705 1974
 sincom@condumex.com.mx

Acapulco
 Carretera Acapulco-Pinotepa Nacional Oaxaca
 Rancho El Potrero (Hacia Barra Vieja,
 a un costado del aeropuerto) (774) 462 1645
 Acapulco, Guerrero 462 1647
 C.P. 39690 fax 462 1607
 jcarlosh@condumex.com.mx

Aguascalientes
 Calle 16 de Septiembre (449) 918 2520
 No. 420 918 2542
 Barrio El Encino 918 2468
 Aguascalientes, Ags., C.P. 20240 fax 915 7635
 ltorres@condumex.com.mx

Cancún
 Av. Andres Quintana Roo
 (antes Av. Kukulkán) Manz. 35 , lote 26,
 Súper manzana 95 (998) 886 7575
 Cancún, Municipio de Benito Juárez 886 7775
 Quintana Roo. C.P. 77534 fax 886 4965
 jaznar@condumex.com.mx

Cd. Juárez
 Enrico Fermin No. 1450 (656) 682 0397
 Parque Industrial Río Bravo 682 0843
 Cd. Juárez , Chih. fax 682 2396
 C.P. 32557 Conm 682 3087
 miranda@condumex.com.mx

Chihuahua
 Av. Industrias 6701-D (614) 440 1076
 Zona Ind. Nombre de Dios tel/fax 440 1093
 Chihuahua , Chih. C.P. 31110 tel/fax 440 0882
 gfritsch@condumex.com.mx

Culiacán
 Calz. Aeropuerto (667) 760 0261
 esq. Luis G. Urbina 760 0260
 Col. Bachigualato 760 0147
 Culiacán, Sin. C.P. 80140 fax 760 0146
 gulloa@condumex.com.mx

Guadalajara
 Calle 7 No. 872 Conm.(33)3663 0250
 Zona Industrial
 Guadalajara, Jal. C.P. 44940 fax 3663 0255
 scordero@condumex.com.mx

Hermosillo
 Carretera a Bahía de Kino (662) 218 6681
 Km. 5.5 218 6675
 Col. El Llano 218 6751
 Hermosillo . Son. 218 6716
 C.P. 54015 218 6652
 tagarcia@condumex.com.mx fax 218 6587

Irapuato
 Av. Prolongación Guerrero (462) 624 0371
 No. 2648 624 0313
 Col. Unidad Modelo del IMSS 624 0300
 Irapuato, Gto. 624 0429
 C.P. 36620 624 0332
 amercado@condumex.com.mx fax 624 0302

La Paz
 Durango 1610-A entre Veracruz y Sinaloa
 Col. Las Garzas (612) 125 3345
 La Paz B.C.S C.P. 23079 fax 123 2914
 amercado@condumex.com.mx

Mérida
 Calle 63 No. 512 por la calle 60 diagonal
 Fracc. Parque Industrial Yucatán(998) 886 7575
 Cd. Juárez , Yuc. C.P. 97300 886 7775
 lmayoral@condumex.com.mx fax 886 4965

Mexicali
 Ebanistas Sur (686) 557 1705
 No. 523 557 1706
 Col. Industrial 557 1707
 Mexicali. B.C.N. 557 5009
 C.P. 21010 fax 557 0026
 hflores@condumex.com.mx

Monterrey
 Av. San Jerónimo (81) 8346 8550
 No. 853 Pte. 8346 9198
 Col. San Jerónimo 8346 4434
 Monterrey , N.L. 8346 4927
 C.P. 64640 8346 6897
 eespinosa@condumex.com.mx fax 8346 4007

Puebla
 Diag. Defensores de la Republica No. 167-C
 Col. Lázaro Cárdenas (222) 246 4321
 Puebla, Pue 246 4076
 C.P. 72140 246 4800
 jarmador@condumex.com.mx fax 246 3719

Querétaro
 Circuito Balvanera No.4, 2da. Bodega
 Parque Industrial Balvanera (442) 195 5611
 Corregidora, Qro 195 5612
 C.P. 76900 195 5613
 cxvtasqro@condumex.com.mx fax 195 5614

San Luis Potosí
 Av. Industrial No. 3830,
 Manzana 34 (444) 824 8070
 Zona Industrial 1ra. Sección Dir. 824 7783
 San Luis Potosí. S.L.P. 824 8733
 C.P. 78395 824 9546
 rrico@condumex.com.mx fax 824 8072

Tampico
 Catalina No. 205-A (833) 213 3216
 Col. Petrolera 213 2201
 Tampico, Tamps.
 C.P. 89120
 sslazar@condumex.com.mx fax 217 0829

Tijuana
 Via rápida Oriente No. 15447
 Col. Río Tijuana 3ra Etapa (664) 689 3405 al 08
 Tijuana, B.C.N., C.P. 22226
 haguilar@condumex.com.mx fax 660 9685

Torreón
 Valle del Guadiana No. 654 (871) 719 2322
 Parque Industrial Lagunero 719 2382
 Gómez Palacio, Dgo. 719 2442
 C.P. 35070 719 0727
 amercado@condumex.com.mx fax 719 0152

Tuxtla Gutiérrez
 Calz. Guerrero No. 1025 (961) 671 9562
 Bodega No.7, Carretera Juan Crispin
 Col. Plan de Ayala, C.P. 29110
 ctovar@condumex.com.mx fax 671 5340

Veracruz
 Av. Salvador Díaz Mirón No. 2589(229)
 937 0426
 Fraccionamiento Moderno 937 9682
 Veracruz, Ver. 937 9337
 C.P. 91910
 hviveros@condumex.com.mx fax 937 9109

Villahermosa
 Calle2, Manzana 2, Lote19 (993) 337 9300
 Parque Industrial y Comercial Deit
 Villahermosa, Tab. tel/fax 337 9301
 C.P. 86280 tel/fax 337 9301
 mahidalgo@condumex.com.mx



Myriox

SETUS 60
 Luminaria de LEDs para interiores
 Bajo consumo de energía
 Mantenimiento mínimo

SETUS 60

Luminaria de LEDs para interiores
Bajo consumo de energía
Mantenimiento mínimo
Ahorro de energía con tecnología de LED's



Descripción general del producto

Luminaria de LEDs (diodos emisores de luz) de alta intensidad.

Requiere un mínimo mantenimiento.

El tiempo estimado de vida es de aproximadamente 50,000 hrs. bajo condiciones normales de operación.

No emite rayos ultravioleta.

Es un producto que contribuye a la protección del medio ambiente por su bajo consumo de energía, alta durabilidad y estar fabricado con materiales reciclables que no contienen plomo.

Aplicaciones

Luminaria para interiores: oficinas, salas de juntas, bibliotecas, iluminación general, laboratorios y áreas de inspección.



Laboratorio cool white 4700 K

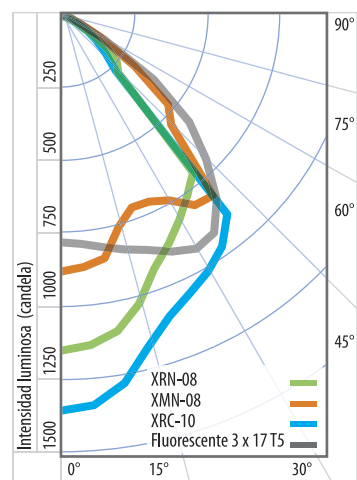


Oficina neutral white 4100 K

Características de iluminación

Apertura de iluminación:	90° (concentrada)	
	120° (distribuida)	
Temperatura de color (CCT):	Neutral white 4100 K (nominal)	
	Cool white >4700 K	
Índice de reproducción de color (CRI):	75-86%	
Eficiencia lumínica:	85-92%	

Curva fotométrica típica



Consideraciones generales para iluminación de estado sólido (SSL)

La tecnología de iluminación de estado sólido mediante LEDs permite ofrecer una amplia gama de opciones en cuanto a temperatura de color, ángulo de apertura óptica, intensidad y flujo luminoso.

Temperatura de color (CCT)

La línea de iluminación de estado sólido Myrios, de los sistemas de iluminación Condumex, ofrece para el rango de luz blanca tres variantes principales según su temperatura de color (CCT) nominal:

	Cool white	Blanco frío	CCT ≥ 4700 K
	Neutral white	Blanco neutro	4700 > CCT ≥ 3900 K
	Warm white	Blanco cálido	3900 > CCT ≥ 2800 K

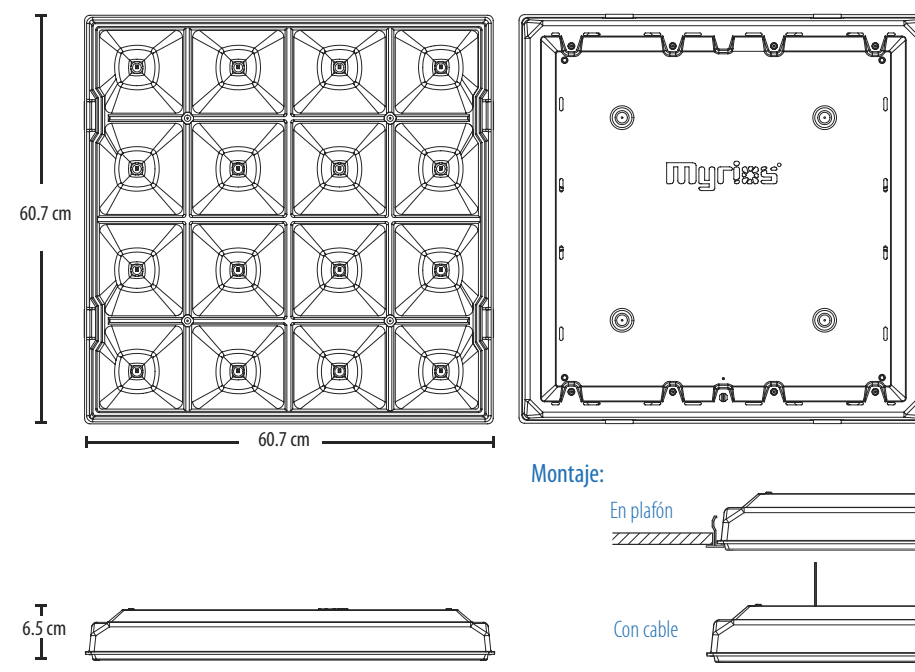
Para el modelo Setus 60 de Myrios, se ofrecen las variantes cool white y neutral white únicamente.

Vida y características luminosas promedio

El diseño eléctrico y térmico de las luminarias Myrios de Condumex asegura maximizar la vida útil de los LEDs de acuerdo a las prácticas y estándares internacionales (L70, B50). Los LEDs utilizados por Myrios de Condumex cumplen con los estándares L70 y B50, los cuales garantizan que el flujo luminoso no alcance niveles por debajo del 70% de su valor máximo nominal después de 50,000 hrs continuas de uso (a ≤ 700 mA) y una tasa de mortalidad menor al 50%, respectivamente. (Energy Star® Program Requirements for SSL Luminaires, 2008)

Características eléctricas

Fuente de alimentación de corriente regulada:	multivoltaje (90-277 VAC)	
Voltaje de alimentación:	120 VAC	
	220 VAC	
Factor de potencia:	90-99 %, típicamente 98.5%	
Distorsión armónica (THD):	≤ 20%, típicamente 8%	
Índice de protección:	IP20	



Características físicas

Dimensiones generales:	60.7 x 60.7 cm h: 6.5 cm
Peso:	2.8 kg
Material:	Polímeros de alta ingeniería con protección retardante a la flama (5VA), alto impacto y protección UV.
	No contiene plomo
	No contiene mercurio
	Materiales reciclables
Montaje:	Para sobreponer o empotrar en plafón modular (2x2 ft). Posible suspender (cable no incluido)
Color:	Carcasa blanco Pantalla multióptica blanco Reflector metálico de alto brillo

Selección de modelos disponibles

Modelo	A B C	S60	Modelo Setus 60	
LED	D E	XR	Iluminación concentrada	
		XM	Iluminación distribuida	
	F	N	Neutral white (blanco neutro)	
		C	Cool white (blanco frío)	
	GH	08	Iluminación media	\$\$
		10	Iluminación alta (90° y 120°)	\$\$\$
11		Iluminación alta (170°) *	\$\$	
Voltaje	IJK	MVO	Multivoltaje 90-277 VAC	
		120	120 VAC ± 10%	
	LMN	580	Consumo medio 38 Watts	
		700	Consumo alto 44 Watts *	

Tabla comparativa de modelos disponibles

Color	LED	Apertura	Temperatura de color (K)	Voltaje fuente de alimentación (a)	Consumo potencia** (Watts)	Iluminancia a 2 m (lux)	Aplicación***
Neutral white	X R N - 0 8	90°	4100 (b)	MVO 120	38 44	260 310	O G C
	X M N - 0 8	120°	4100 (c)	MVO 120	38 44	210 270	O G C
Cool white	X R C - 1 0	90°	6500 (d)	MVO 120	38 44	300 340	O G L C
	X M C - 1 0	120°	5000 (e)	MVO 120	38 44	270 310	O G L C
	X O C - 1 1	170°	6500 (f)	MVO 120	38 44	280 320	O G L C

- (a) Fuentes de alimentación disponible en voltajes fijos de 220 y 277 VAC bajo pedido especial
- (b) Temperatura de color nominal 4100 K. Rango esperado debido a binning: 4000-4500 K.
- (c) Temperatura de color nominal 4100 K. Rango esperado debido a binning: 3950-4300 K. Disponible en 3650 K bajo pedido especial.
- (d) Temperatura de color nominal 6000 K. Rango esperado debido a binning: 5500-7000 K. Disponible en 5500 K bajo pedido especial.
- (e) Temperatura de color nominal 5000 K. Rango esperado debido a binning: 4800-5500 K.
- (f) Temperatura de color nominal 6500 K. Rango esperado debido a binning: 6000-7000 K. Disponible en 5500 K bajo pedido especial.

** La potencia promedio de la luminaria incluye el consumo de la fuente de alimentación
*** O: Oficinas G: General L: Laboratorios C: Comercial

*Bajo pedido especial.