



Low Profile Lightbar



12~24VDC

CARACTERÍSTICAS

- Diseño elegante y de perfil bajo con una potente cobertura de advertencia de 360°.
- Homologado SAE J845 ClasE 1 and ECE R65 ClasE approved.
- Opcionales: alley light, take down, STT y ICS (centro iluminado).
- 58.5mm (2.3") de alto, 214.8mm (8.46") de ancho.
- Disponible en longitudes de 42.3", 48.1", 53.9", 59.7".
- Disponible en rojo, azul, ámbar, cúpula transparente resistente a los rayos UV.
- Entrada multivoltaje 12-24VDC con conformidad EMC.
- Fácil mantenimiento y sustitución de módulos LED.
- Base de aluminio extruido para una mayor rigidez y disipación del calor.
- Garantía de 3 años.

ESPECIFICACIONES

Homologaciones: ECE R65 Class I (TA1/TB1), SAE J845 Class 1, CA Title 13, ECE R10, CISPR25, ECE R6/R7 (2a, R1-S1, STT lighthouse)

NOTA: las homologaciones reales pueden variar; en función de la configuración real de la barra de luces.

Voltaje de funcionamiento: 12~24VDC

Funciones de cableado:

Opción 1: Cable de 6 conductores (w/o AL, TD, STT, ICS)

POSITIVO- +VDC (@14AWG)

NEGATIVO- GND (@14AWG)

Cables de función X4 (@22AWG)

Opción 2: Cable de 10 conductores (Optional AL, TD, STT, ICS)

POSITIVO- +VDC (@14AWG) J

NEGATIVO- GND (@14AWG)

Cables de función X8 (@22AWG)

Opciones de color:

Color del LED (individual): Rojo, Azul, Ámbar, Blanco, Ámbar/Rojo (STT).

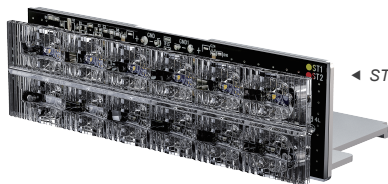
Color de lente: Transparente, rojo, azul, ámbar, blanco semioptico (ICS)

Longitud del cable del puente de luces: 3040mm +/- 50mm

LED:

Módulo	Cantidad de LEDs
Corner Lighthouse	3+3
ICS	6
Middle Lighthouse (Short)*	3
Middle Lighthouse (Standard)*	6
Alley	3
STT	6 (Amber)+6 (Red)
TD	3

NOTA: El número máximo de cabezales intermedios estándar será de 12 unidades.



◀ STT Lighthouse

CORRIENTE

Módulo	@12.8VDC		@25.6VDC	
	Corriente máx. (A)	Corriente media (A)	Corriente máx. (A)	Corriente media (A)
Corner Lighthouse	0.74 / Corner	0.37 / Corner	0.38 / Corner	0.14 / Corner
Middle Lighthouse (Short)	0.37 / Each	0.18 / Each	0.18 / Each	0.09 / Each
Middle Lighthouse (Standard)	0.78 / Each	0.39 / Each	0.39 / Each	0.19 / Each
ICS	0.33 / Each	0.31 / Each	0.19 / Each	0.18 / Each
Alley	0.26 / Each	0.24 / Each	0.13 / Each	0.12 / Each
TD	0.37 / Each	0.35 / Each	0.19 / Each	0.18 / Each
STT	0.34 / Each	0.32 / Each	0.17 / Each	0.16 / Each

NOTA: Calcule la corriente nominal total y la potencia en función de la configuración de su barra de luces.

POTENCIA

Módulo	@12.8VDC		@25.6VDC	
	Potencia máx. (W)	Potencia media (W)	Max. Power (W)	Potencia media (W)
Corner Lighthouse	9.47 / Corner	4.74 / Corner	9.73 / Corner	3.58 / Corner
Middle Lighthouse (Short)	4.74 / Each	2.30 / Each	4.61 / Each	2.30 / Each
Middle Lighthouse (Standard)	9.98 / Each	4.99 / Each	9.98 / Each	4.86 / Each
ICS	4.22 / Each	3.97 / Each	4.86 / Each	4.61 / Each
Alley	3.33 / Each	3.07 / Each	3.33 / Each	3.07 / Each
TD	4.74 / Each	4.48 / Each	4.86 / Each	4.61 / Each
STT	4.35 / Each	4.10 / Each	4.35 / Each	4.10 / Each

CAPACIDAD DE FUSIBLE SUGERIDA

Módulo	@12.8VDC	@25.6VDC
Corner Lighthouse	1.00A / Corner	0.51A / Corner
Middle Lighthouse (Short)	0.50A / Each	0.24A / Each
Middle Lighthouse (Standard)	1.05A / Each	0.53A / Each
ICS	0.45A / Each	0.26A / Each
Alley	0.35A / Each	0.18A / Each
TD	0.50A / Each	0.26A / Each
STT	0.46A / Each	0.23A / Each

NOTA: Calcule la corriente nominal total y la potencia en función de la configuración de su barra de luces.

PATRÓN DE ADVERTENCIA

Flash Pattern Chart					
1	Double [2Hz]	All	19	Side-by-Side Ultra	NA
2	Quad [2Hz]	All	20	Rotator1(fast)	NA
3	Single [2Hz]	All	21	Rotator2(slow)	NA
4	Double (Corners) [2Hz]	All	22	Double [2Hz]	Split
5	Quad (Corners) [2Hz]	All	23	Quad [2Hz]	Split
6	Single (Corners) [2Hz]	All	24	Single [2Hz]	Split
7	Random	All	25	Double (Corners) [2Hz]	Split
8	Single	All	26	Quad (Corners) [2Hz]	Split
9	Double	All	27	Single (Corners) [2Hz]	Split
10	Quad	All	28	Random	Split
11	Quint	All	29	Single	Split
12	Mega	All	30	Double	Split
13	Ultra	All	31	Quad	Split
14	Cruise (Corners)	All	32	Quint	Split
15	Cruise	All	33	Mega	Split
16	Single-Quad	All	34	Ultra	Split
17	Single H/L	All	35	Single-Quad	Split
18	Side-by-Side Single	NA	36	Single H/L	Split

NOTE: Actual approval is based on the model ordered.

Rev. 220617

© 2022 Cell2



www.cell2.com | sales@cell2.com



Cell2 UK - Unit 4 Premis, Brunel Park, Aylesbury, Buckinghamshire, HP19 8AP, England. +44 2033 494 595

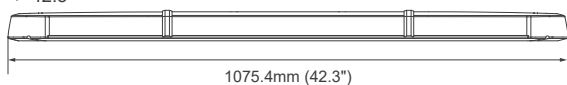


Cell2 EU - Rúa da Madanela, 14 Nave 7B, Parque Emp. Porto do Molle, 36350, Nigrán, Pontevedra, España. +34 886 133 068

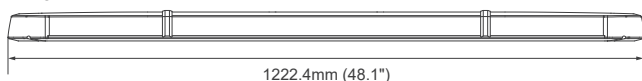
DIMENSIONES

Longitudes disponibles

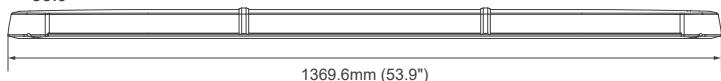
▼ 42.3"



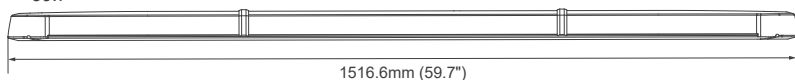
▼ 48.1"



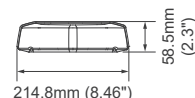
▼ 53.9"



▼ 59.7"



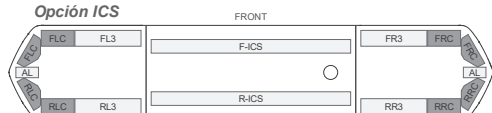
Ancho y alto



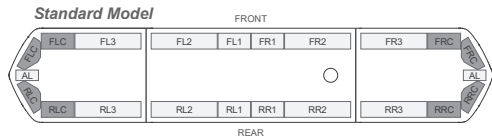
DISEÑO

▼ 42.3" / 110cm

Opción ICS

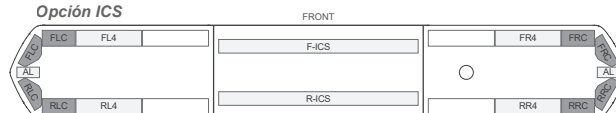


Standard Model

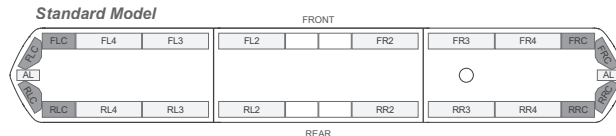


▼ 53.9" / 137cm

Opción ICS

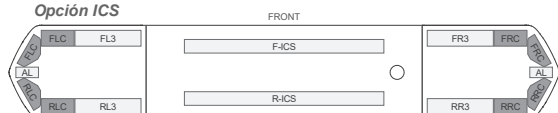


Standard Model

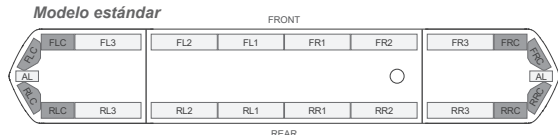


▼ 48.1" / 122cm

Opción ICS

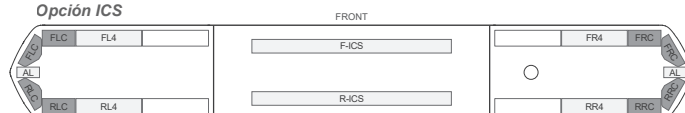


Modelo estándar



▼ 59.7" / 152cm

Opción ICS



Modelo estándar



NOTA 1: Los modelos mostrados arriba son configuraciones por defecto. Para una configuración personalizada del cabezal de iluminación, póngase en contacto con su representante de ventas.

○ - Cable-Exit

NOTA 2: Cada espacio para cabezal de iluminación estándar puede ser sustituido por UN cabezal de iluminación STT o DOS cabezales de iluminación cortos (TDs incluidos) o Un cabezal de iluminación corto centrado.

OPCIONES DE MONTAJE Y ACCESORIOS

06490515

Pie estándar tipo B
(con strap kit)*

* Si desea un kit de correas personalizado,
póngase en contacto con su representante de ventas.

06490515

Pie estándar tipo B
(sin plate kit)

06490539

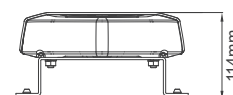
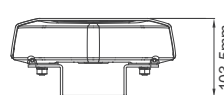
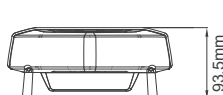
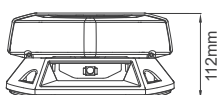
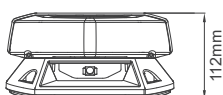
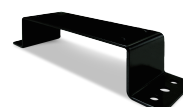
Montaje de goma de 35mm

06300166

Superficie plana con montaje estrecho

06300432

Superficie plana con montaje ancho



www.cell2.com | sales@cell2.com



Cell2 UK - Unit 4 Premus, Brunel Park, Aylesbury, Buckinghamshire, HP19 8AP, England. +44 2033 494 595



Cell2 EU - Rúa da Madanela, 14 Nave 7B, Parque Emp. Porto do Molle, 36350, Nigrán, Pontevedra, España. +34 886 133 068

Rev. 220617

© 2022 Cell2