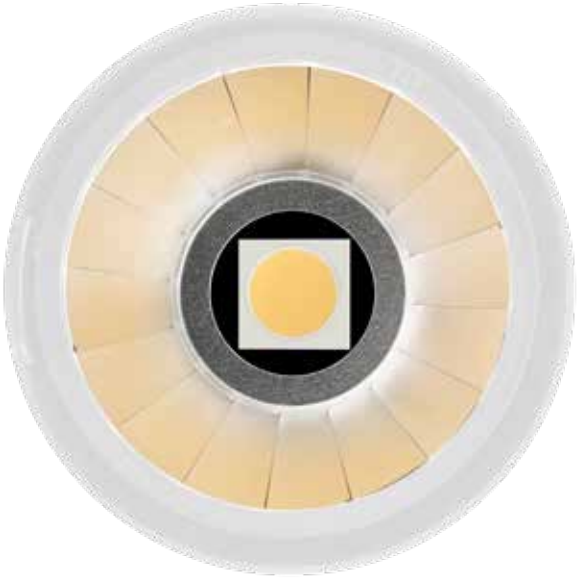
AURORA®

VALUE BEYOND ILLUMINATION™



movi xS120™

Mejor Rendimiento

AURORA®
VALUE BEYOND ILLUMINATION™

El Grupo Aurora es una organización internacional de iluminación LED, galardonada con varios premios, especializada en el diseño, fabricación y distribución de innovadoras e inteligentes soluciones de ahorro energético para proyectos y distribución a través de nuestra propia red internacional de Aurora y Enlite.

Proporcionando un valor excepcional al cliente desde el corazón del futuro de Aurora

La plataforma de diseño y fabricación de Aurora (DMP, por sus siglas en inglés) incorpora un centro de tecnología de Internet de las cosas altamente desarrollado, que permite que el diseño y la tecnología de iluminación se fusionen creando un valor más allá de la iluminación.

Siguiendo las solicitudes de los clientes, nuestros diseñadores diseñan esquemas de iluminación a medida.

Nuestros productos han sido desarrollados específicamente para poder ser personalizados.

Un diseño potente y la capacidad de realizar simulaciones y prototipos en 3D rápidamente, nos permite desarrollar nuevos productos para satisfacer sus necesidades. Tras más de 33 años fabricando en el Reino Unido, continuamos invirtiendo fuertemente en nueva maquinaria ,en un propio diseño interno y una gran capacidad de ingeniería. Microlights fue fundada en 1984 para servir al mercado de la iluminación RETAIL del Reino Unido, y se convirtió en parte de Aurora Group en 2009, integrándose plenamente en 2016.

Esto nos permite producir productos bajo pedido con plazos de entrega flexibles.

Para crear el efecto deseado y a medida, nuestro equipo realiza enfoques del producto en la instalación, ofreciendo una experiencia verdaderamente personalizada.

7.000 m²

Investigación y desarrollo, ingeniería, fabricación, diseño, pruebas y certificación

33 años

Fabricando en el Reino Unido

Aurora entiende sus necesidades

Fabricación en el Reino Unido

La fabricación está en el corazón de las capacidades principales del grupo. Décadas de experiencia abarcan muchas generaciones de iluminación. La inversión continua en personas, infraestructura y en capacidades de producción para mantener la gama de nuestros productos a la vanguardia de los requisitos del mercado. Una gran parte de nuestro catálogo se fabrica en el Reino Unido, aprovechando, al mismo tiempo, nuestra infraestructura asiática.

Ingeniería y diseño

Más de 50 ingenieros de I+D, mecánicos y electrónicos de todo el mundo trabajan en la energía, control, lámparas y luminarias. Nuestro equipo gestiona la dinámica y cambiante tecnología LED para mantener la compatibilidad de los componentes individuales y ofrecer soluciones de iluminación de primera clase en todo el mundo.

Pruebas y Certificados

Garantizar que nuestros productos cumplen los más altos estándares de calidad requiere una capacidad de ensayos y pruebas de primer orden.

Nuestro megacentro en Ji'an Ciudad ha sido aprobado oficialmente como laboratorio calificado de NEMKO, que opera junto a centros fotométricos internos en Asia y el Reino Unido.

Centro Tecnológico de IoT (Internet de las cosas)

Más de 2 millones de libras esterlinas han sido invertidas en el Centro de IoT de Aurora como nuestro nuevo centro de tecnología global, únicamente centrado en el desarrollo de soluciones conectadas de iluminación IoT y adaptadas a las necesidades de cada cliente. Para todos y cada uno de los productos, ofrecemos atención al cliente y mantenimiento, garantizando una solución integral del proyecto.

Diseño a medida del producto

Desde la especificación a la producción y al ahorro de energía, nuestros productos han sido desarrollados para permitir una amplia gama de personalización. Un producto estándar no siempre puede responder a todas las necesidades de iluminación. Estamos orgullosos de ofrecer una ingeniería a medida que trabajando estrechamente con nuestros clientes diseña productos especializados. Ya sea un acabado ligeramente diferente, el tipo de montaje, modificaciones en las salidas o las dimensiones de un componente, nuestra construcción a medida significa que los clientes se benefician de una solución personalizada y de los últimos avances tecnológicos para un resultado líder en el mercado.

Servicios

Infraestructura internacional, gamas innovadoras de productos y experiencia especializada permiten a Aurora ofrecer exitosamente soluciones de proyectos premium que logran una visión y expectativas, a tiempo y sin excepción y sin importar su alcance o escala.

El núcleo de la experiencia en proyectos de Aurora se basa en la excepcional asesoría en el diseño, gestión de proyectos y programas, y la entrega de productos de última generación que cumplen los requisitos de cada industria. A través de un proceso paso a paso y la identificación temprana de las necesidades del cliente, Aurora logra la entrega efectiva y eficiente de los roll-out o programas de iluminación a través de cinco sectores: residencial, restauración y hostelería, retail, oficinas e industrial.

Los servicios incluyen la interpretación de las instrucciones, diseño de esquemas de iluminación, planes de CAD, información técnica del producto, gestión de la logística para entregar a tiempo y servicio postventa.

Proporcionar soluciones personalizadas para cualquier esquema de iluminación utilizando productos centrados en su aplicación y uso , hace de Aurora un socio global para cualquier tamaño de proyecto.

Asesoría

A partir de una comprensión profunda de las necesidades y la visión del cliente, nuestro servicio llave en mano cumple con sus requisitos durante todo el proceso.

- Encuestas de iluminación
- Auditorías energéticas
- Ensayos de productos

Diseño de iluminación

Utilizando el software más reciente, nuestro experimentado equipo, con un historial probado, diseña y produce esquemas de iluminación con éxito para una variedad de clientes.

- Dialux & Relux
- Archivos BIM y Revit
- Archivos fotométricos IES y LDT

Gestión de proyectos

Trabajando con todas las partes involucradas en la entrega e instalación de la iluminación, el equipo de gestión de proyectos de Aurora se asegura de que todos los programas sean entregados a tiempo.

- Entregas a tiempo
- Requerimientos logísticos y en el extranjero
- Diseño consistente de iluminación para proyectos en emplazamientos diversos.

Enfoque

Los equipos multifuncionales trabajan juntos para apoyar a los clientes individuales en todos los requisitos del proyecto para asegurar que se cumplan y se mejoren, desde el inicio hasta la finalización. Por ejemplo, el enfoque en tiendas garantiza que el esquema cumpla con el diseño.

+

- Luz solo donde se necesite
- Enfoque en el local.
- Asesoramiento y orientación para personal del local

Servicio posventa

La relación con los clientes es el centro de la filosofía de Aurora. En cada proyecto, nos aseguramos la satisfacción del cliente proporcionando un servicio de posventa completo. Un soporte y mantenimiento experto, permite una vía única para el diseño y mantenimiento de esquemas de iluminación.

+

- Servicio de soporte y mantenimiento interno
- Soporte técnico completo

Características

Eficiencia

Más de 120LL/TCW (lúmenes de la luminaria/ vatios totales del circuito)

Control de la luz

Reflectors intercambiables – con ángulos desde 16 hasta 37 grados

Especificaciones

Flujo luminoso	2000lm, 3000lm, 3700lm, 4500lm
Potencia total (TCW)	16W, 25W, 35W, 43W
Colour Temperature (CCT)	2700K, 3000K, 3500K, 4000K
SCDM	3 elipses de MacAdam
Índice de reproducción cromática (CRI)	80+, 90 o bajo demanda
Eficacia del Sistema (LL/TCW)	Por encima de 120
Mantenimiento de Lúmenes	50,000 horas a L80 B10

Fabricado en U.K

Superficie & Carril

Movi xS120™
Pg. 7

Múltiples orientables y empotrados

Movi™ Circ
Pg. 9

Movi™ Circ 2 way
Pg. 11

Múltiples orientables y empotrables

Movi™ Square
Pg. 13

Movi™ Square 2 Way
Pg. 15

Downlights

Movi™ Downlight
Pg.17

Movi™ Deep Recessed
Pg. 19

Mayor ahorro

- Ahorro de £5,500 por año
- Ahorro de 13,765 kgCO2e/ año
- Ahorro de 39,150kWh/año

Hotspot

- En Estrecho y Medio
- Proporciona una aureola de acento

Halo

- Se añade al ambiente general
- Luz posterior alrededor del objeto resaltado
- Todas las ángulos tienen halo de mismo diámetro

Ejemplo en el Retail	Foco HID (35W lámpara)	Promedio LED en el mercado **	Movi xS120
TCW de la luminaria	45	25	**16**
Total W (300 luminarias)	13,500	7,500	**4,800**
Total del coste de funcionamiento	£8,535	£4,742	**£3,035**
Usando Movi xS120			
Ahorro energético (W)	8,700 (64%)	2,700 (36%)	-
Ahorro £	£5,500	£1,707	-

Mayor eficiencia

El aumento de la eficiencia en iluminación genera ahorros en todos los proyectos. En este ejemplo, hay 300 luminarias en una tienda, y las luminarias están encendidas 4500 horas por año. En comparación con una solución HID, Movi muestra una reducción de los costos de funcionamiento de un 64% en electricidad, e incluye los costos de reemplazo de la lámpara, dando una amortización de menos de 3 años.

Precio de energía £ 0.1405 por kW hora. Huella de carbono 0.3516 kg de CO2 por kWh. Las lámparas de halogenuros metálicos necesitan ser reemplazadas

cada 2 años, el trabajo y el coste de las lámparas nuevas se consideraron al calcular el período de amortización.

** La eficiencia promedio del mercado para 2000 lumen es de 80 LL por TCW.

MEJOR RENDIMIENTO

Presentamos:

movi xS120™

Movi™ Circ

Movi™ Circ 2 way

Movi™ Square

Movi™ Square 2 Way

Movi™ Downlight

Movi™ Deep Recessed

INGENIERÍA PARA EL RETAIL

- Hasta 120lm / W * - Hasta 4500lm
- Reflector retail con hot spot y halo
- Reflectores intercambiables sin herramientas
- Larga vida útil de 50,000 horas L80 B10
- el foco en carril reduce las dimensiones del driver- solo 122x62x42 mm

AURORA®

VALUE BEYOND ILLUMINATION™

projects@auroralighting.com 01793 467 200

auroralighting.com

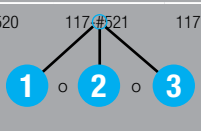
*Lúmenes de la luminaria por vatios totales del circuito para cada rango

Rotación: 310°
Movimientos cabezal: 180°

16W 2000lm 3000K	Estrecho	Medio	Ancho	Fresnel Spot
Blanco	117-#520	117-#521	117-#522	117-#523
Plata	117-#568	117-#569	117-#570	117-#571
Negro	117-#616	117-#617	117-#618	117-#619
16W 2000lm 3500K				
Blanco	117-#524	117-#525	117-#526	117-#527
Plata	117-#572	117-#573	117-#574	117-#575
Negro	117-#620	117-#621	117-#622	117-#623
16W 2000lm 4000K				
Blanco	117-#528	117-#529	117-#530	117-#531
Plata	117-#576	117-#577	117-#578	117-#579
Negro	117-#624	117-#625	117-#626	117-#627
25W 3000lm 3000K				
Blanco	117-#536	117-#537	117-#538	117-#539
Plata	117-#584	117-#585	117-#586	117-#587
Negro	117-#632	117-#633	117-#634	117-#635
25W 3000lm 3500K				
Blanco	117-#540	117-#541	117-#542	117-#543
Plata	117-#588	117-#589	117-#590	117-#591
Negro	117-#636	117-#637	117-#638	117-#639
25W 3000lm 4000K				
Blanco	117-#544	117-#545	117-#546	117-#547
Plata	117-#592	117-#593	117-#594	117-#595
Negro	117-#640	117-#641	117-#642	117-#643
35W 3700lm 3000K				
Blanco	117-#648	117-#649	117-#650	117-#651
Plata	117-#664	117-#665	117-#666	117-#667
Negro	117-#680	117-#681	117-#682	117-#683
35W 3700lm 3500K				
Blanco	117-#652	117-#653	117-#654	117-#655
Plata	117-#668	117-#669	117-#670	117-#671
Negro	117-#684	117-#685	117-#686	117-#687
35W 3700lm 4000K				
Blanco	117-#656	117-#657	117-#658	117-#659
Plata	117-#672	117-#673	117-#674	117-#675
Negro	117-#688	117-#689	117-#690	117-#691

Ejemplo de pedido

16W 2000lm 3000K	Narrow	Medium	Wide	Fresnel Spot
White	117-#520	117-#521	117-#522	117-#523



Tipo de montaje
#insertar 1, 2 o 3
1 = Placa de techo
2 = 1 adaptador circuito monofásico
3 = 3 adaptador circuito trifásico

CRI90 es una opción disponible bajo demanda
2700K y opciones de regulación bajo demanda

Fabricado Bajo Pedido

Carril

Circuito trifásico

Circuito monofásico

- Maximice la flexibilidad en los diseños
- Seguridad cara al futuro por cambios de diseño
- Suspenda el carril para evitar costosas instalaciones en el techo
- Especifique la altura de suspensión exacta para controlar los niveles de luz
- A menudo es más rentable que empotrar en el techo.
- Crea tres configuraciones de escena separadas al tener diferentes luminarias en cada circuito (solo 3 circuitos)
- Movi xS120™ también disponible con placa de techo

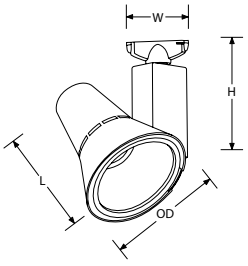
Ver págs. 21-22 para más detalles sobre los carriles

Ra >80
REPRODUCCIÓN CROMÁTICA

Montaje en carril- Clase de protección II
Montaje en superficie. Clase de protección I

Accesorios

Los valores de lúmenes son nominales para cada modelo



(L) 223mm Longitud
(W) 70mm Ancho
(H) 156mm Altura
(OD) 142mm Diámetro Ø
1.22kg Peso

Ver tablas de conos en página 23

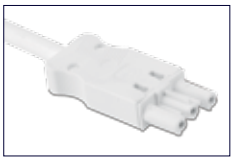
Rotación: 355°
Movimientos cabezal: 50°
Igual desde la vertical

16W 2000lm 3000K	Estrecho	Medio	Ancho	Fresnel Spot
Blanco	127-6097	127-6098	127-6099	127-6096
Plata	127-6001	127-6002	127-6003	127-6000
Negro	127-6049	127-6050	127-6051	127-6048
16W 2000lm 3500K				
Blanco	127-6101	127-6102	127-6103	127-6100
Plata	127-6005	127-6006	127-6007	127-6004
Negro	127-6053	127-6054	127-6055	127-6052
16W 2000lm 4000K				
Blanco	127-6105	127-6106	127-6107	127-6104
Plata	127-6009	127-6010	127-6011	127-6008
Negro	127-6057	127-6058	127-6059	127-6056
25W 3000lm 3000K				
Blanco	127-6121	127-6122	127-6123	127-6120
Plata	127-6025	127-6026	127-6027	127-6024
Negro	127-6073	127-6074	127-6075	127-6072
25W 3000lm 3500K				
Blanco	127-6125	127-6126	127-6127	127-6124
Plata	127-6029	127-6030	127-6031	127-6028
Negro	127-6077	127-6078	127-6079	127-6076
25W 3000lm 4000K				
Blanco	127-6129	127-6130	127-6131	127-6128
Plata	127-6033	127-6034	127-6035	127-6032
Negro	127-6081	127-6082	127-6083	127-6080
43W 4500lm 3000K				
Blanco	127-6743	127-6744	127-6745	127-6746
Plata	127-6965	127-6966	127-6967	127-6968
Negro	127-6978	127-6979	127-6980	127-6981
43W 4500lm 3500K				
Blanco	127-6747	127-6748	127-6749	127-6870
Plata	127-6970	127-6971	127-6972	127-6973
Negro	127-6982	127-6983	127-6984	127-6985
43W 4500lm 4000K				
Blanco	127-6871	127-6872	127-6873	127-6874
Plata	127-6974	127-6975	127-6976	127-6977
Negro	127-6986	127-6987	127-6988	127-6989

CRI90 es una opción disponible bajo demanda
2700K y opciones de regulación bajo demanda

Fabricado Bajo Pedido

Ahorro en el coste de cableado



Suministrado con el conector de 3 polos standard

- Sistema plug and play fácil de instalar
- Eliminar la necesidad de cableado
- Compatible con todo el producto empotrado Aurora
- Reduzca los tiempos y costos de instalación
- Abra antes, aumente el periodo de negocio de este año fiscal

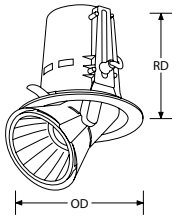
El símbolo indica que la luminaria se suministra equipada con conector de 3 polos estándar

Ra >80
REPRODUCCIÓN CROMÁTICA

Montaje empotrado - Clase de protección I

Accesorios

Los valores de lúmenes son nominales para cada modelo



(OD) 200mm Diámetro Ø
(RD) 172mm Profundidad
1.69kg Peso

Ver tablas de conos en página 23

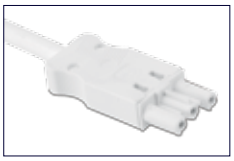
Rotación: 355°
Movimientos cabezal: 50°
Igual desde la vertical

16W 2000lm 3000K	Estrecho	Medio	Ancho	Fresnel Spot
Blanco	127-6109	127-6110	127-6111	127-6108
Plata	127-6013	127-6014	127-6015	127-6012
Negro	127-6061	127-6062	127-6063	127-6060
16W 2000lm 3500K				
Blanco	127-6113	127-6114	127-6115	127-6112
Plata	127-6017	127-6018	127-6019	127-6016
Negro	127-6065	127-6066	127-6067	127-6064
16W 2000lm 4000K				
Blanco	127-6117	127-6118	127-6119	127-6116
Plata	127-6021	127-6022	127-6023	127-6020
Negro	127-6069	127-6070	127-6071	127-6068
25W 3000lm 3000K				
Blanco	127-6133	127-6134	127-6135	127-6132
Plata	127-6037	127-6038	127-6039	127-6036
Negro	127-6085	127-6086	127-6087	127-6084
25W 3000lm 3500K				
Blanco	127-6137	127-6138	127-6139	127-6136
Plata	127-6041	127-6042	127-6043	127-6040
Negro	127-6089	127-6090	127-6091	127-6088
25W 3000lm 4000K				
Blanco	127-6141	127-6142	127-6143	127-6140
Plata	127-6045	127-6046	127-6047	127-6044
Negro	127-6093	127-6094	127-6095	127-6092
43W 4500lm 3000K				
Blanco	127-6300	127-6301	127-6302	127-6303
Plata	127-6312	127-6313	127-6314	127-6315
Negro	127-6324	127-6325	127-6326	127-6327
43W 4500lm 3500K				
Blanco	127-6304	127-6305	127-6306	127-6307
Plata	127-6316	127-6317	127-6318	127-6319
Negro	127-6328	127-6329	127-6330	127-6331
43W 4500lm 4000K				
Blanco	127-6308	127-6309	127-6310	127-6311
Plata	127-6320	127-6321	127-6322	127-6323
Negro	127-6332	127-6333	127-6334	127-6335

CRI90 es una opción disponible bajo demanda
2700K y opciones de regulación bajo demanda

Fabricado Bajo Pedido

Ahorro en el coste de cableado



Suministrado con el conector de 3 polos standard

- Sistema plug and play fácil de instalar
- Eliminar la necesidad de cableado
- Compatible con todo el producto empotrado Aurora
- Reduzca los tiempos y costos de instalación
- Abra antes, aumente el periodo de negocio de este año fiscal

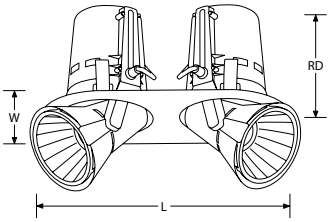
El símbolo indica que la luminaria se suministra equipada con conector de 3 polos estándar

Ra >80
REPRODUCCIÓN CROMÁTICA

Montaje empotrado - Clase de protección I

Accesorios

Los valores de lúmenes son nominales para cada modelo



(L) 400mm Longitud
(W) 208mm Ancho
(RD) 174mm Profundidad
3.08kg Peso

Ver tablas de conos en página 23

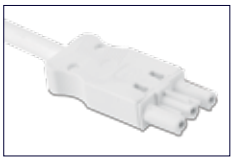
Rotación: 355°
Movimientos cabezal: 50°
Igual desde la vertical

16W 2000lm 3000K	Estrecho	Medio	Ancho	Fresnel Spot
Blanco	127-6597	127-6598	127-6599	127-6596
Plata	127-6501	127-6502	127-6503	127-6500
Negro	127-6549	127-6550	127-6551	127-6548
16W 2000lm 3500K				
Blanco	127-6601	127-6602	127-6603	127-6600
Plata	127-6505	127-6506	127-6507	127-6504
Negro	127-6553	127-6554	127-6555	127-6552
16W 2000lm 4000K				
Blanco	127-6605	127-6606	127-6607	127-6604
Plata	127-6509	127-6510	127-6511	127-6508
Negro	127-6557	127-6558	127-6559	127-6556
25W 3000lm 3000K				
Blanco	127-6621	127-6622	127-6623	127-6620
Plata	127-6525	127-6526	127-6527	127-6524
Negro	127-6573	127-6574	127-6575	127-6572
25W 3000lm 3500K				
Blanco	127-6625	127-6626	127-6627	127-6624
Plata	127-6529	127-6530	127-6531	127-6528
Negro	127-6577	127-6578	127-6579	127-6576
25W 3000lm 4000K				
Blanco	127-6629	127-6630	127-6631	127-6628
Plata	127-6533	127-6534	127-6535	127-6532
Negro	127-6581	127-6582	127-6583	127-6580
43W 4500lm 3000K				
Blanco	127-6671	127-6672	127-6673	127-6674
Plata	127-6683	127-6684	127-6685	127-6686
Negro	127-6695	127-6696	127-6697	127-6698
43W 4500lm 3500K				
Blanco	127-6675	127-6676	127-6677	127-6678
Plata	127-6687	127-6688	127-6689	127-6690
Negro	127-6699	127-6700	127-6701	127-6702
43W 4500lm 4000K				
Blanco	127-6679	127-6680	127-6681	127-6682
Plata	127-6691	127-6692	127-6693	127-6694
Negro	127-6703	127-6704	127-6705	127-6706

CRI90 es una opción disponible bajo demanda
2700K y opciones de regulación bajo demanda

Fabricado Bajo Pedido

Ahorro en el coste de cableado



Suministrado con el conector de 3 polos standard

- Sistema plug and play fácil de instalar
- Eliminar la necesidad de cableado
- Compatible con todo el producto empotrado Aurora
- Reduzca los tiempos y costos de instalación
- Abra antes, aumente el periodo de negocio de este año fiscal

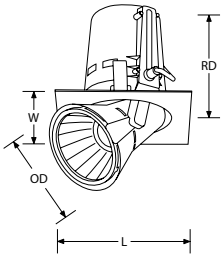
El símbolo indica que la luminaria se suministra equipada con conector de 3 polos estándar

Ra >80
REPRODUCCIÓN CROMÁTICA

Montaje empotrado - Clase de protección I

Accesorios

Los valores de lúmenes son nominales para cada modelo



(L) 208mm Longitud
(W) 208mm Ancho
(OD) 142mm Diámetro Ø
(RD) 174mm Profundidad
2.0kg Peso

Ver tablas de conos en página 23

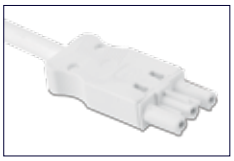
Rotación: 355°
Movimientos cabezal: 50°
Igual desde la vertical

16W 2000lm 3000K	Estrecho	Medio	Ancho	Fresnel Spot
Blanco	127-6609	127-6610	127-6611	127-6608
Plata	127-6513	127-6514	127-6515	127-6512
Negro	127-6561	127-6562	127-6563	127-6560
16W 2000lm 3500K				
Blanco	127-6613	127-6614	127-6615	127-6612
Plata	127-6517	127-6518	127-6519	127-6516
Negro	127-6565	127-6566	127-6567	127-6564
16W 2000lm 4000K				
Blanco	127-6617	127-6618	127-6619	127-6616
Plata	127-6521	127-6522	127-6523	127-6520
Negro	127-6569	127-6570	127-6571	127-6568
25W 3000lm 3000K				
Blanco	127-6633	127-6634	127-6635	127-6632
Plata	127-6537	127-6538	127-6539	127-6536
Negro	127-6585	127-6586	127-6587	127-6584
25W 3000lm 3500K				
Blanco	127-6637	127-6638	127-6639	127-6636
Plata	127-6541	127-6542	127-6543	127-6540
Negro	127-6589	127-6590	127-6591	127-6588
25W 3000lm 4000K				
Blanco	127-6641	127-6642	127-6643	127-6640
Plata	127-6545	127-6546	127-6547	127-6544
Negro	127-6593	127-6594	127-6595	127-6592
43W 4500lm 3000K				
Blanco	127-6707	127-6708	127-6709	127-6710
Plata	127-6719	127-6720	127-6721	127-6722
Negro	127-6731	127-6732	127-6733	127-6734
43W 4500lm 3500K				
Blanco	127-6711	127-6712	127-6713	127-6714
Plata	127-6723	127-6724	127-6725	127-6726
Negro	127-6735	127-6736	127-6737	127-6738
43W 4500lm 4000K				
Blanco	127-6715	127-6716	127-6717	127-6718
Plata	127-6727	127-6728	127-6729	127-6730
Negro	127-6739	127-6740	127-6741	127-6742

CRI90 es una opción disponible bajo demanda
2700K y opciones de regulación bajo demanda

Fabricado Bajo Pedido

Ahorro en el coste de cableado



Suministrado con el conector de 3 polos standard

- Sistema plug and play fácil de instalar
- Eliminar la necesidad de cableado
- Compatible con todo el producto empotrado Aurora
- Reduzca los tiempos y costos de instalación
- Abra antes, aumente el periodo de negocio de este año fiscal

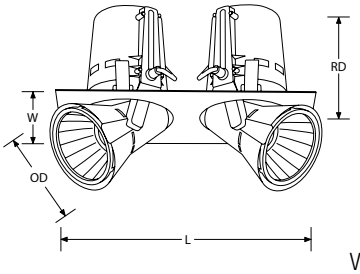
El símbolo indica que la luminaria se suministra equipada con conector de 3 polos estándar

Ra >80
REPRODUCCIÓN CROMÁTICA

Montaje empotrado - Clase de protección I

Accesorios

Los valores de lúmenes son nominales para cada modelo



(L) 400mm Longitud
(W) 208mm Ancho
(OD) 142mm Diámetro Ø
(RD) 174mm Profundidad
3.97kg Peso

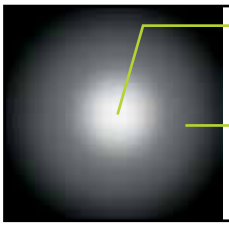
Ver tablas de conos en página 23

Fijo

16W 2000lm 3000K	Estrecho	Medio	Ancho
Blanco	127-6351	127-6352	127-6353
Plata	127-6375	127-6376	127-6377
Negro	127-6399	127-6400	127-6401
16W 2000lm 3500K			
Blanco	127-6355	127-6356	127-6357
Plata	127-6379	127-6380	127-6381
Negro	127-6403	127-6404	127-6405
16W 2000lm 4000K			
Blanco	127-6359	127-6360	127-6361
Plata	127-6383	127-6384	127-6385
Negro	127-6407	127-6408	127-6409
25W 3000lm 3000K			
Blanco	127-6363	127-6364	127-6365
Plata	127-6387	127-6388	127-6389
Negro	127-6411	127-6412	127-6413
25W 3000lm 3500K			
Blanco	127-6367	127-6368	127-6369
Plata	127-6391	127-6392	127-6393
Negro	127-6415	127-6416	127-6417
25W 3000lm 4000K			
Blanco	127-6371	127-6372	127-6373
Plata	127-6395	127-6396	127-6397
Negro	127-6419	127-6420	127-6421
43W 4500lm 3000K			
Blanco	127-6340	127-6341	127-6342
Plata	127-6336	127-6222	127-6223
Negro	127-6490	127-6491	127-6492
43W 4500lm 3500K			
Blanco	127-6343	127-6344	127-6345
Plata	127-6324	127-6298	127-6199
Negro	127-6493	127-6494	127-6495
43W 4500lm 4000K			
Blanco	127-6346	127-6247	127-6348
Plata	127-6187	127-6188	127-6189
Negro	127-6496	127-6497	127-6498

CRI90 es una opción disponible bajo demanda
2700K y opciones de regulación bajo demanda

Fabricado Bajo Pedido



Hotspot
- En Estrecho y Medio
- Proporciona una aureola de acento

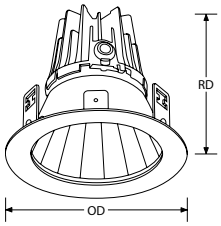
Halo
- Se añade al ambiente general
- Luz posterior alrededor del objeto resaltado
- Todas las ángulos tienen halo de mismo diámetro

Ra >80
REPRODUCCIÓN CROMÁTICA

Montaje empotrado - Clase de protección I

Accesorios

Los valores de lúmenes son nominales para cada modelo



(OD) 155mm Diámetro Ø
(RD) 155mm Profundidad
1.29kg Peso

Ver tablas de conos en página 23

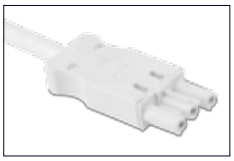
Fijo

16W 2000lm 3000K	Estrecho	Medio	Ancho
Blanco	127-6751	127-6752	127-6753
Plata	127-6775	127-6776	127-6777
Negro	127-6799	127-6800	127-6801
16W 2000lm 3500K			
Blanco	127-6755	127-6756	127-6757
Plata	127-6779	127-6780	127-6781
Negro	127-6803	127-6804	127-6805
16W 2000lm 4000K			
Blanco	127-6759	127-6760	127-6761
Plata	127-6783	127-6784	127-6785
Negro	127-6807	127-6808	127-6809
25W 3000lm 3000K			
Blanco	127-6763	127-6764	127-6765
Plata	127-6787	127-6788	127-6789
Negro	127-6811	127-6812	127-6813
25W 3000lm 3500K			
Blanco	127-6767	127-6768	127-6769
Plata	127-6791	127-6792	127-6793
Negro	127-6815	127-6816	127-6817
25W 3000lm 4000K			
Blanco	127-6771	127-6772	127-6773
Plata	127-6795	127-6796	127-6797
Negro	127-6819	127-6820	127-6821
43W 4500lm 3000K			
Blanco	127-6190	127-6191	127-6192
Plata	127-6204	127-6205	127-6206
Negro	127-6213	127-6214	127-6215
43W 4500lm 3500K			
Blanco	127-6193	127-6194	127-6195
Plata	127-6207	127-6208	127-6209
Negro	127-6216	127-6217	127-6218
43W 4500lm 4000K			
Blanco	127-6196	127-6197	127-6198
Plata	127-6210	127-6211	127-6212
Negro	127-6219	127-6220	127-6221

CRI90 es una opción disponible bajo demanda
2700K y opciones de regulación bajo demanda

Fabricado Bajo Pedido

Ahorro en el coste de cableado



Suministrado con el conector de 3 polos standard

- Sistema plug and play fácil de instalar
- Eliminar la necesidad de cableado
- Compatible con todo el producto empotrado Aurora
- Reduzca los tiempos y costos de instalación
- Abra antes, aumente el periodo de negocio de este año fiscal

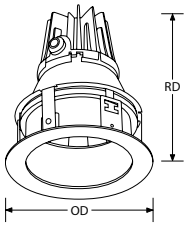
El símbolo indica que la luminaria se suministra equipada con conector de 3 polos estándar

Ra >80
REPRODUCCIÓN CROMÁTICA

Montaje empotrado - Clase de protección I

Accesorios

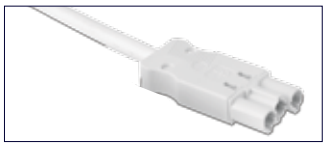
Los valores de lúmenes son nominales para cada modelo



(OD) 155mm Diámetro Ø
(RD) 201mm Profundidad
1.41kg Peso

Ver tablas de conos en página 23

Conectores de 3 polos



Conector macho

Conector hembra

Aurora suministra un sistema de “plug and play”, lo que simplifica enormemente la instalación, reduciendo la necesidad de cablear y, por lo tanto, el tiempo y los costos de los contratistas. El cable es de 3 polos, LSOH (halógeno de baja emisión de humos) 1,5 mm² con conectores que son adecuados para la instalación en un sistema de plug and play.

En la sección de luminarias de este catálogo, el símbolo indica que la iluminación se suministra con este enchufe de serie. Utilice un conector de dos vías para habilitar el cableado de conexión/entrada y salida del bucle, o las 5 vías para conexiones en estrella.

Carril

Trifásico

Monofásico

Al realizar una iluminación de acento, utilice carril para ganar flexibilidad y prever posibles cambios en el futuro. Se puede lograr fácilmente un enfoque preciso y la reforma no es necesaria cuando se realizan cambios menores en el diseño de la tienda. El carril puede permitir que las luminarias se sitúen por debajo de la altura real del techo sin necesidad de instalar un techo para bajarlo. También se puede utilizar para reducir altura visualmente en tiendas con techos muy altos.

El sistema de carril trifásico de Aurora cuenta con un selector de circuitos en el adaptador de pista que permite seleccionar uno de los tres circuitos. Esto significa que el esquema puede tener hasta tres combinaciones diferentes de luces encendidas en cualquier momento. Ideal para diferentes momentos del día o del año o crear escenas diferentes para diferentes actividades (horario venta o horario de reposición de mercancías) lo que conlleva un ahorro de energía.

Cables

	Blanco
Cable de interconexión de 2 metros 1,5mm² Conector macho/hembra	#CABLPS403-2W
Cable de interconexión de 4 metros 1,5mm² Conector hembra	#CABLPS403-4W

Cables flexibles

	Blanco
Cable flexible de 3 metros	#CABLSF403-3W

Conectores

	Blanco
Conector de 2 vías	#CN1GT02-W
Conector de 5 vías	#CN1GT05-W

Carril monofásico

	Gris	Blanco	Negro
1 metro, 1 circuito	#GB2100-1	#GB2100-3	#GB2100-2
2 metro, 1 circuito	#GB2200-1	#GB2200-3	#GB2200-2
3 metro, 1 circuito	#GB2300-1	#GB2300-3	#GB2300-2

Carril trifásico

	Gris	Blanco	Negro
1 metro, 1 circuito	#XTS410-A	#XTS410-W	#XTS410-N
2 metro, 1 circuito	#XTS420-A	#XTS420-W	#XTS420-N
3 metro, 1 circuito	#XTS430-A	#XTS430-W	#XTS430-N

Kit de suspensión carril monofásico

	Longitud	Aluminio
Clip de suspensión de carril monofásico		#GBS 33
Kit ajustable de 2 o 5 metros de tensor de suspensión	2m	791-0023
	5m	791-0024

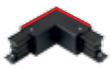
Kit Suspensión carril trifásico

	Longitud	Aluminio
Clip suspensión carril trifásico		#SKB16-A
Kit ajustable de 2 o 5 metros de tensor de suspensión	5m	791-0025
	2m	791-0026

Kit de suspensión de carril monofásico

Kit de suspensión de carril trifásico

Accesorios de pista de carril monofásico		Gris	Blanco	Negro
	Alimentación	#GB11-1 #GB12-1	#GB11-3 #GB12-3	#GB11-2 #GB12-2
	Tapa final	#GB41-1	#GB41-3	#GB41-2
	Conector recto	#GB21-1	#GB21-3	#GB21-2
	Esquina flexible	#GB24-1	#GB24-3	#GB24-2
	Alimentación interior de conector en L	#GB34-1	#GB34-3	#GB34-2
	Alimentación exterior de conector en L	#GB35-1	#GB35-3	#GB35-2
	Conector X	#GB38-1	#GB38-3	#GB38-2
	Conector exterior derecho en T	#GB36-1	#GB36-3	#GB36-2
	Conector interior izquierdo en T	#GB37-1	#GB37-3	#GB37-2
	Conector exterior izquierdo en T	#GB39-1	#GB39-3	#GB39-2
	Conector interior derecho en T	#GB40-1	#GB40-3	#GB40-2

Accesorios de la pista de carril trifásico		Gris	Blanco	Negro
	Alimentación	#XTSA11-A #XTSA12-A	#XTSA11-W #XTSA12-W	#XTSA11-N #XTSA12-N
	Tapa final	#XTSA41-A	#XTSA41-W	#XTSA41-N
	Conector recto	#XTSA21-A	#XTSA21-W	#XTSA21-N
	Conector Flexible	#XTSA23-A	#XTSA23-W	#XTSA23-N
	Alimentación interior de conector en L	#XTSA34-A	#XTSA34-W	#XTSA34-N
	Alimentación exterior, trifásico de conector en L	#XTSA35-A	#XTSA35-W	#XTSA35-N
	Conector X	#XTSA38-A	#XTSA38-W	#XTSA38-N
	Conector exterior derecho en T	#XTSA36-A	#XTSA36-W	#XTSA36-N
	Conector interior izquierdo en T	#XTSA37-A	#XTSA37-W	#XTSA37-N
	Conector exterior izquierdo en T	#XTSA39-A	#XTSA39-W	#XTSA39-N
	Conector interior derecho en T	#XTSA40-A	#XTSA40-W	#XTSA40-N

Considere la polaridad para los conectores en L y T y las alimentaciones. La línea roja muestra la polaridad

Imagen del carril monofásico desde abajo

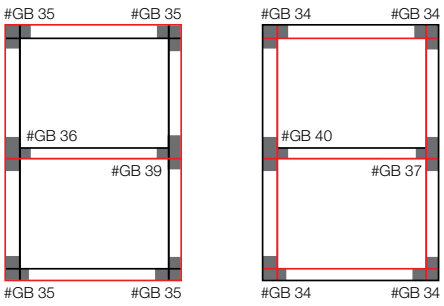
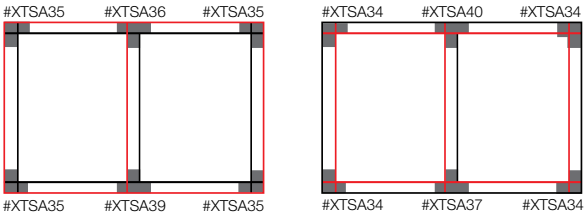


Imagen del carril trifásico desde abajo



Los diagramas muestran el esquema de los carriles vistos desde abajo, mirando hacia arriba. La parte del carril que lleva la luminaria se sitúa en frente. Los componentes deben estar al revés antes de agregar a un plano de planta.

Aproveche al máximo nuestra experiencia - llámenos ahora para obtener asesoramiento sobre el sistema de carriles. Póngase en contacto con Aurora directamente para obtener detalles en el +34 93.707.77.70 o envíe un correo electrónico a spain@auroralighting.com

Reflector Movi™ LED

Estrecho 16°

Pico (Lux)	Diámetro del cono (m)	Distancia (m)
16W 2000lm 3000K		
12197	0.3	1
3047	0.6	2
1355	0.9	3
25W 3000lm 3000K		
18687	0.3	1
4672	0.6	2
2076	0.9	3
35W 3700lm 3000K		
22822	0.3	1
5706	0.6	2
2536	0.9	3
43W 4500lm 3000K		
30008	0.3	1
7502	0.6	2
3334	0.9	3

Medio 25°

Pico (Lux)	Diámetro del cono (m)	Distancia (m)
16W 2000lm 3000K		
6417	0.7	1
1604	0.9	2
713	1.3	3
25W 3000lm 3000K		
9774	0.7	1
2443	0.9	2
1086	1.3	3
35W 3700lm 3000K		
11974	0.7	1
2994	0.9	2
1330	1.3	3
43W 4500lm 3000K		
15843	0.7	1
3961	0.9	2
1760	1.3	3

Ancho 37°

Pico (Lux)	Diámetro del cono (m)	Distancia (m)
16W 2000lm 3000K		
4234	0.7	1
1058	1.3	2
470	2.0	3
25W 3000lm 3000K		
6466	0.7	1
1616	1.3	2
718	2.0	3
35W 3700lm 3000K		
7911	0.7	1
1978	1.3	2
879	2.0	3
43W 4500lm 3000K		
10439	0.7	1
2610	1.3	2
1160	2.0	3

El ángulo y el diámetro del haz se muestran a la mitad del valor máximo
Los lúmenes son nominales para su rango

Símbolos y referencias

Clase de aislamiento

Iluminación Clase I	Las luminarias están aisladas eléctricamente y conectadas a tierra. En el caso de un fallo básico de aislamiento, las partes metálicas expuestas que podrían volverse vivas están protegidas por la tierra.
Iluminación Clase II	Las partes vivas están equipadas con protección de aislamiento adicional, como aislamiento reforzado o doble y no requieren tierra.
Iluminación Clase III	Iluminaciones de baja tensión de seguridad (SELV) que no requieren protección adicional.

Técnico

IP20	Clasificación de IP Protegido contra objetos sólidos de hasta 12 mm (por ejemplo, dedos); sin protección contra líquidos	CE	Marcado de la CE El producto cumple con todas las directivas y normas europeas pertinentes
ECA	Estándares como ECA, SASO y Kucas se pueden solicitar. Póngase en contacto con Aurora Group para obtener más información	KG	Peso (kg)
	Se suministra con conector estándar de 3 polos		Tamaño de corte (mm)
850°	Alambre incandescente probado a 850° Se puede solicitar estándar. Póngase en contacto con Aurora Group para más información	Fabricado Bajo Pedido	Producto hecho bajo pedido en Swindon UK

Accesorios

	Detalle frontal - aletas	DD	Driver regulable disponible bajo pedido especial
	Panal		Lente de cuadratura
	Lente asimétrica		Vidrio coloreado
	Difusor		Difusor cruzado

Garantía - Para obtener información completa acerca de la garantía, visite auroralighting.com/warranty

DEAN & DELUCA
PURVEYORS OF FINE FOOD, WINE & KITCHENWARE

Dean & Deluca es una cadena internacional de restaurantes fundada en Soho, Nueva York en 1977. La comida como una celebración es el corazón de esta marca.

La solución de iluminación propuesta para Dean & Deluca en Dubái era un esquema LED completo que podía ser controlado fácilmente.

Para crear el ambiente deseado durante el desayuno, el almuerzo y la cena, se instaló y se puso en marcha un sistema de control de regulación. Mientras que en el desayuno y el almuerzo se ofrecieron niveles más elevados de luz, un ambiente romántico con niveles más bajos y una temperatura de color cálida fueron creados para la tarde. Esta combinación de selección de productos, regulación y ajuste de la escena proporcionó al cliente una inmejorable experiencia.

Dubái, Emiratos, Emiratos Árabes Unidos

Timberland

EStablecido desde hace mucho tiempo en Regent Street de Londres, Timberland seleccionó a Aurora para ayudar a diseñar un nuevo concepto de iluminación que mostrara la identidad de la marca. La gama EDDI fue elegida por su flexibilidad, versatilidad y alto rendimiento. Disponible en versiones en carril o empotradas, la gama es altamente efectiva y, una vez enfocada en tienda, ofrece una increíble iluminación. EDDI utiliza un chip LED COB de Philips conun equipo de Philips Xitanium, que tiene unas increíbles 50.000 horas en L80, lo que significa que la tienda se mantiene más muy bien iluminada durante más tiempo.

Regent Street, Londres, Reino Unido

plusfresc
de Lleida

La cadena de supermercados Plusfresc lleva años confiando en Aurora. Los objetivos del diseño de la última tienda de Tarragona fueron destacar sus productos frescos, prestando especial atención a los mostradores de frutas y verduras , la pescadería, carnicería y charcutería.

Para los mostradores de fruta y verdura, que siempre están situados en la entrada del supermercado, se ha propuesto iluminación de acento de 3000 lúmenes. Los niveles de LUX eran excelentes (2500-3500 lux), y la especificación de 80 CRI 3000K destaca los colores de todos los productos tal como se requería.

Se utilizó un blanco más frío (5000K) para el área de pescadería para crear un aspecto más fresco y brillante. Se utilizaron focos con fuentes de luz COB diseñados específicamente para la carne fresca para resaltar la carne roja y la charcutería. Estos enfatizaron los colores rojos y crearon un excelente contraste con la zona del queso, que utilizó la iluminación estándar 3000K 80 CRI.

Tarragona, España

Con una estructura de oficinas en todos los continentes, Aurora ha adquirido una gran experiencia en el servicio a clientes del retail a escala mundial en los últimos 30 años.

Trabajando con varias marcas reconocidas, desde retailers multinacionales a cadenas nacionales de supermercados, Aurora ofrece una solución verdaderamente personalizada y de calidad en iluminación y un servicio para el retail, hostelería y restauración.

Gestionando el diseño y la fabricación de la iluminación para cada entorno, incluyendo tiendas, exteriores, restaurantes, oficinas y almacenes, ofrecemos una solución global e integral.

Después de las reuniones iniciales, trabajamos en estrecha colaboración con cada cliente para cumplir con los requisitos de cada proyecto, centrándonos en el detalle. Nuestras aplicaciones en el retail están diseñadas para dar vida a productos y servicios que se centran en ofrecer una experiencia específica para cada marca.

Nuestra extensa gama de productos está diseñada para cumplir con las regulaciones y requisitos de cada mercado y nuestros equipos internacionales proporcionan el servicio para asegurar que cada instalación se ajuste al resto de la cadena.

AURORA®

VALUE BEYOND ILLUMINATION™

DISEÑO GLOBAL & PLATAFORMA DE FABRICACIÓN

Aurora Limited
Euro Park
Frankland Road
Blagrove
Swindon
SN5 8YG
UK
e-mail: info@auroralighting.com

Tel: +44 (0) 1793 46 72 00
Fax: +44 (0) 1793 46 72 03

EUROPA

Aurora Lighting Limited
Aurora Building
Glasgowstraat 16-20
3047 AE Rotterdam
The Netherlands
e-mail: europe@auroralighting.com

Tel: +31 (0) 10 713 1827
Fax: +31 (0) 10 892 2901

R.O.I

Tel: +353 (1) 696 8028

FRANCIA

Aurora
ZAC Entrée Sud de Gonesse
1 rue Jean Mermoz - Bât. B1
95500 Gonesse
France
e-mail: france@auroralighting.com

Tel: +33 (0) 1 30 11 11 88
Fax: +33 (0) 1 39 86 07 28

ALEMANIA

Aurora Lighting GmbH
Am Stock 1
61118 Bad Vibel
Germany
e-mail: germany@auroralighting.com

Tel: +49 (0) 68 552 463 398
Fax: +31 (0) 10 892 2901

ESPAÑA Y PORTUGAL

C/Alcalde Abril 24, Local 6
08302 Mataró (Barcelona)
España
email: spain@auroralighting.com

Tel: +34 93 707 77 70
Fax: +34 93 757 02 96

AUSTRALIA

Aurora Lighting Ltd
4/37 Union Street
Pyrmont
NSW 2009
Australia
e-mail: info.aus@auroralighting.com

Tel: +61 (0) 2 9882 6000
Fax: +61 (0) 2 9882 6444

SUDÁFRICA

Aurora Lighting (Pty) Ltd
Building 6, Ground Floor
Pinewood Office Park
33 Riley Road, Woodmead
Gauteng
South Africa
e-mail: info.sa@auroralighting.com

Tel: +27 (0) 11 234 4878
Fax: +27 (0) 11 234 3460

VENTAS DE EE.UU.

Aurora Lighting Inc.
12035 34th Street North
Suite #2
St Petersburg, Florida, 33716
USA
e-mail: us@auroralighting.com

Tel: +1 (727) 524 4270
Fax: +1 (727) 290 3914

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

Al Kuthban Building
Office 105-107, 1st Floor
Sheikh Zayed Road
Dubai, UAE
e-mail: uae@auroralighting.com

Tel: +971 (0) 4 328 5489
Fax: +971 (0) 4 328 5490

REINO ARABIA SAUDITA

Sanaya Investment Group
Office 16
2nd Floor
Ishara-E-Talatheen (Ameer Sultan)
Takhassusi Street
Riyadh, KSA
e-mail: ksa@auroralighting.com

Tel: +966 11 480 9081
Tel: +966 11 281 6518

LÍBANO

3rd Floor, Columbia Centre,
Block B
Cornish Mazraa
Beirut, Lebanon
e-mail: lebanon@auroralighting.com

Mobile: +961 71 335 659
Tel/Fax: +961 319 0999

TAIWÁN

Aurora International Lighting Corp. Ltd
No. 909-1, Sec 2, Liming Road
Xitun Dist
Taichung City 407
Taiwan
Republic Of China

Tel: +886 (4) 231 051 58
Fax: +886 (4) 231 052 59

CHINA

Aurora International Lighting Corp. Ltd
8 Hehe Road
Xiangxi Administration Area
Liaobu Town
Dongguan City, Guangdong Province
People's Republic Of China

Tel: +86 (769) 8330 58 28
Fax: +86 (769) 8330 58 30

CHINA

Aurora International Lighting Corp.
Export Processing Zone
National Jinggangshan Economic
and Technological Development Zone
Ji'an City
Jiang Xi Province 343100
People's Republic of China

Tel: +86 (796) 711 3999
Fax: +86 (796) 711 3998