



CONSTRUCCIÓN

Carcasa:	Marco de aluminio extruido. Tapas de los extremos conformadas
Lente:	Medio, resistente al impacto, al ras, brillante y con lentes para iluminación de muro. Persianas de listón metálicas, con recubrimiento de pintura en polvo
Pintura:	Pintado con recubrimiento en polvo, de manera estándar en negro/blanco/plata. Colores personalizados disponibles
Peso:	8 - 22 Libras
Ensambelaje óptico:	Conformada a precisión con difusor óptico y reflector de alta eficiencia

SISTEMA ÓPTICO

Lúmenes producidos:	400-1100 lm/LFT Incrementos de 100 lúmenes por pies linear (LFT)
Patrón de distribución descendente:	Medio, al ras, persiana de listones (sin lente), brillante, para iluminación de muro
Lúmenes producidos:	400-1100 lm/LFT Incrementos de 100 lúmenes por pies linear (LFT)
Patrón de distribución ascendente:	Ala de gaviota
Eficacia del sistema (LPW):	>90 LPW
TCC:	3000K, 3500K, 4000K, 5000K
IRC (Mín):	Tecnología TriGain®90, 90
Consistencia de color:	Elipse MacAdam de 4 pasos

TEMPERATURA LUMÍNICA AMBIENTAL

ID del producto	Temperatura de operación:
LALS	-10° a 30° C

NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del proyecto _____
 Fecha _____ Tipo _____
 Número de catálogo _____

Serie Allusion Montaje en Muro Lineal

La Allusion para Montaje en Muro es una plataforma lineal arquitectónica montada en muro que ofrece una larga vida, alta eficiencia y opciones IRC 90 disponibles con Tecnología TriGain®. Con una variedad de lentes, intersecciones, colores de carcasa y opciones de accesorios, ofrece un paquete ideal para cualquier especificador o una caja de herramientas para arquitectos. Los soportes de montaje Allusion de bajo perfil quedan ocultos detrás del luminario una vez que es instalado, para una estética limpia y mínima.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Voltaje de entrada:	120-277V, 347V
Frecuencia de entrada:	50/60Hz
Control estándar de Atenuación:	Controles Inalámbricos Daintree de 0-10V 1%, Ecosistema Lutron
Factor de potencia (PF)*:	<90%*
Distorsión armónica total (DAT)*:	< 20%
EMBB:	Batería integral de emergencia
Longitud máxima de entrada de corriente:	100 pies por una caída de potencia

*FP y DAT del sistema especificados a watts nominales

CONTROLES

Atenuación:	Estándar de 0-10V, 1% Daintree®Inalámbrico Ecosistema Lutron, lum alto 1% con suavizante, difuminación a negros
--------------------	---

MONTAJE

- Montaje en muro
- Soportes de montaje de bajo perfil suministrados

NOTAS ADICIONALES

- No hay LEDs visibles para las opciones de lente de luz descendente MM, GL y WW.
- La opción de un solo luminario independiente (IN) se encuentra disponible, y viene con tapas de extremo instaladas de fábrica, y con placas abatibles. Todo el hardware necesario está incluido en la caja del luminario.
- Cada fila de luminarios conectados requiere un Kit de Inicio
- Adecuado para ubicaciones secas y húmedas





Serie Allusion

Montaje en Muro Lineal

NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de Catálogo _____

Lógica del Catálogo

1. LUMINARIO

LALS

A

WM

FAMILIA	ANCHO DE LUMINARIA	LONGITUD DE LUMINARIO	GEN.	VOLTAJE	DISTRIBUCIÓN LUZ ASCENDENTE	LÚMENES/PIE LUZ ASCENDENTE	DISTRIBUCIÓN LUZ DESCENDENTE	LÚMENES/PIE LUZ DESCENDENTE	IRC/TCC	CONTROLES	MONTAJE	ACABADO ^s	Opciones
LALS	2 = 2 pulg 4 = 4 pies 5 = 5 pies 6 = 6 pies 8 = 8 pies	2 ^{1,10} = 2 pies 4= 4 pies 5= 5 pies 6= 6 pies 8= 8 pies	A	0 = 120 - 277V D = 347V	AS² = Asimétrico NA = Sin Luz ascendente	10 = 1,000 09 = 900 08 = 800 07 = 700 06 = 600 05 = 500 04 = 40000= sin luz ascendente	MM = Med al ras GL³ = Brillo LW³ = Listón WW³ = Luz descendente de pared	10 = 1,000 09 = 900 08 = 800 07 = 700 06 = 600 05 = 500 04 = 400	T35 = TriGain® 3500K T40 = TriGain® 4000K	VQ = 0-10v TQ⁴ = Habilitado para operar inalámbricamente, compatible con Daintree TS⁴ = Habilitado para inalámbrico con Daintree WFA100	WM³ = Montaje en muro Nota: no compatible con la opción L9 LALS	WHT = Blanco BLCK = Negro SLVR = Plata	(En blanco) = Sin opciones EL^{5,6} = EMBB IN⁷ = Independiente

2. NOTAS PARA ORDENAR:

1. El kit de inicio debe igualar el voltaje del luminario, y se ordena por separado. Consulte los Kits de Inicio
2. La opción asimétrica (AS) no está disponible con la opción 00LM/PIE.
3. Las persianas tipo listón (opción LW) se instalan en el campo y no tienen lente. La opción LW no está disponible para la opción de luminario L9.
4. Los controles Daintree y Lutron (opción TQ o TS) solo están disponibles con la opción 120-277V (0). No hay opción de 347V.
5. Contácte al fabricante para ver los colores personalizados. Se aplica cantidad mínima de pedido y tiempo de producción adicional.
6. La opción de Batería de Emergencia Integral (EL) solo está disponible con Voltaje (0) y opción de Controles (V1), no disponible con luminarios de 2 pies de largo.
7. El luminario independiente o autónomo (opción IN) tiene tapas de extremo instaladas de fábrica, y placas abatibles. El cable de alimentación suministrado y los cables de suspensión deben ser instalados en campo.
8. Si se ordenan múltiples "Opciones," llene la Lógica del Catálogo en orden alfabético (p. ej. XX_XXXX_DF_IN).
9. No compatible con la opción L9 LALS.
10. Los luminarios de 2 pies de largo deben tener un mínimo de 800 lm/pie para las luces ascendentes y descendentes, no disponible con la opción EMBB, no disponible con 347V.

Serie Allusion

Montaje en Muro Lineal

NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

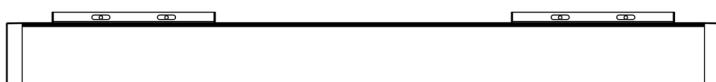
Número de Catálogo _____

Dibujos Dimensionales

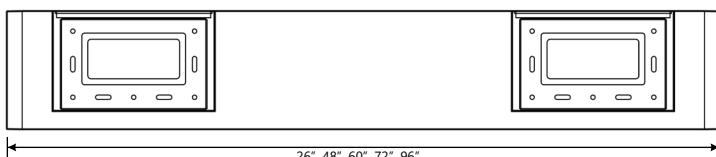
MONTAJE EN MURO LALS



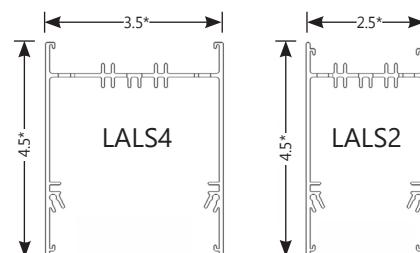
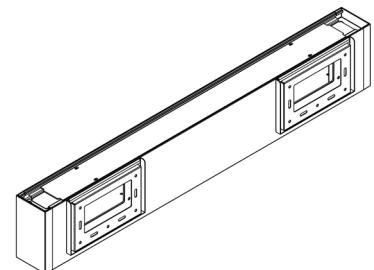
VISTA SUPERIOR



VISTA INFERIOR



VISTA LATERAL

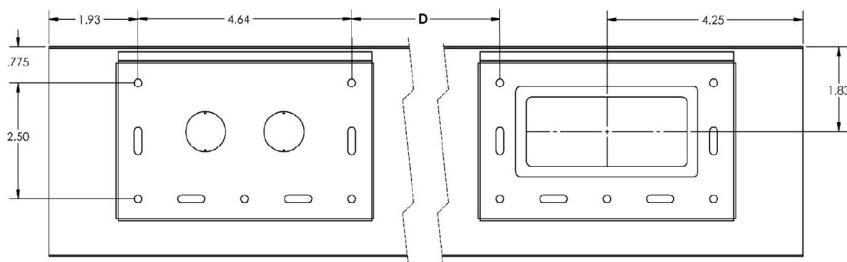


FRENTE/PERFIL

MONTAJE

- El luminario se suministra con un kit de suspensión sin alimentación eléctrica
- Se requiere un kit de inicio que incluya conexión eléctrica, un par de tapas externas y un kit de suspensión adicional)
- La opción Independiente (IN) incluye todo el hardware y las tapas de extremo instaladas de fábrica

MONTAJE EN MURO LALS MONTAJE

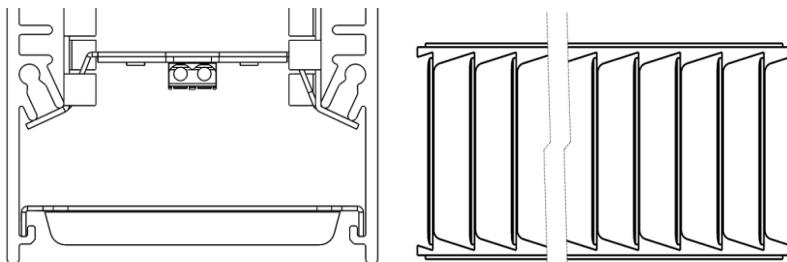


Descripción del luminario / Longitud del luminario

LALS 2'	26"	12.86"
LALS 4'	48"	34.86"
LALS 5'	60"	46.86"
LALS 6'	72"	58.86"
LALS 8'	96"	82.86"

Opciones de Lente Descendente

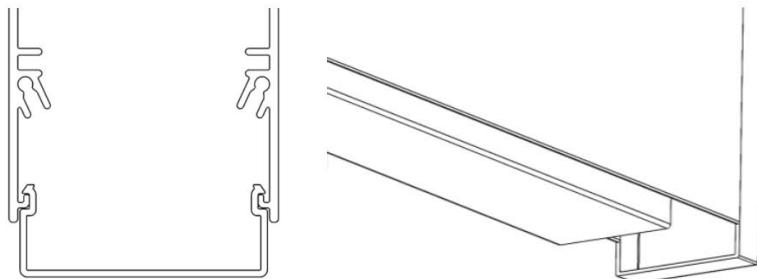
Lente de persiana de listón (opción LW)



Longitud de la persiana de listón = 12 pulgadas
 Se usa uno por cada pie en los luminarios LALS

- Provistos en paquetes separados con luminarios a ser instalados en el sitio (consulte la Guía de Instalación para ver cuál es la orientación adecuada).
- Las persianas de listón tienen un acabado de pintura blanca mate.
- Los luminarios con persiana de listón no tienen lente.

Lente de Brillo (opción GL)

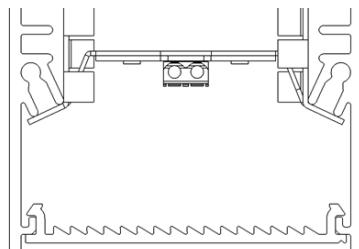


La longitud del Lente de Brillo es igual a las longitudes de luminarios disponibles. **Nota:** Todos los kits de inicio de lente de brillo son proporcionados con tapas de extremo de lente de Brillo. Las tapas finales de brillo son 1/2" más grandes que las tapas finales de lente al ras. Consulte la p. 5.

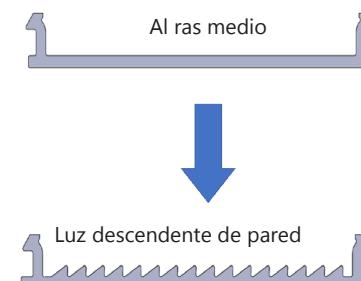


Las tapas de extremo de brillo son más grandes que las tapas de extremo estándar

Luz de pared (opción WW)



La longitud del Lente de Luz de Pared es igual a las longitudes de luminarios disponibles. **Nota:** Todos los kits de inicio de lente de iluminación de pared son proporcionados con tapas de extremo de lente al ras. Consulte la p. 5.



Serie Allusion

Montaje en Muro Lineal

NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del proyecto _____

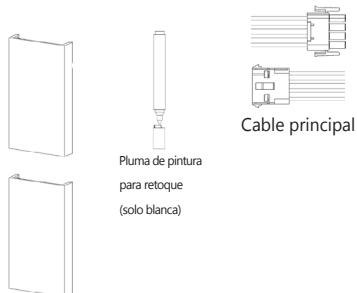
Fecha _____

Tipo _____

Número de Catálogo _____

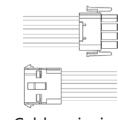
Kits y Accesorios

KIT DE INICIO



Tapas laterales (x2)

Pluma de pintura
para retoque
(solo blanca)



Cable principal

Luminario	Código del producto	Color	Número de parte SAP
LALS 2	Lentes MM y WM estándar		
	93139834	Negro	LALS2-WALL-MOUNT-WHTE-STARTER-KIT
	93139835	Plata	LALS2-WALL-MOUNT-SLVR-STARTER-KIT
	93139876	Negro	LALS2-WALL-MOUNT-BLCK-STARTER-KIT
	Lente de Brillo (Solo 1.2")		
	93139877	Blanco	LALS4-WALL-MOUNT-WHTE-STARTER-KIT
	93139878	Plata	LALS4-WALL-MOUNT-SLVR-STARTER-KIT
	93139879	Negro	LALS4-WALL-MOUNT-BLCK-STARTER-KIT

Luminario	Código del producto	Color	Número de parte SAP
LALS 4	Lentes MM y WM estándar		
	93139880	Negro	LALS2-WALL-MOUNT-WHTE-STARTER-KIT
	93139881	Plata	LALS2-WALL-MOUNT-SLVR-STARTER-KIT
	93139882	Negro	LALS2-WALL-MOUNT-BLCK-STARTER-KIT
	Lente de Brillo (Solo 1.2")		
	93139883	Blanco	LALS4-WALL-MOUNT-WHTE-STARTER-KIT
	93139884	Plata	LALS4-WALL-MOUNT-SLVR-STARTER-KIT
	93139885	Negro	LALS4-WALL-MOUNT-BLCK-STARTER-KIT

1 KIT DE INICIO REQUERIDO POR INSTALACIÓN DE LUMINARIO

NOTA:

Consulte la Guía de Instalación para visualizarlo

El kit de inicio de lente de brillo contiene tapas de extremo que son 1/2" más largas

Serie Allusion

Montaje en Muro Lineal

Desempeño

Luz ascendente LALS2*

Ancho y Longitud	Lógica CAT	Lm/pie	Lúmenes nominales	4000K TriGain® Potencia	3500K TriGain® Potencia
22	08	800	1600	13.9	14.3
22	09	900	1800	15.8	16.2
22	10	1000	2000	17.6	18.2
24	04	400	1600	13.4	13.8
24	05	500	2000	14.8	15.3
24	06	600	2400	18.3	18.8
24	07	700	2800	21.6	22.4
24	08	800	3200	25.1	25.9
24	09	900	3600	28.4	29.4
24	10	1000	4000	31.9	32.9
25	04	400	2000	14.8	15.3
25	05	500	2500	19.1	19.6
25	06	600	3000	23.4	24.1
25	07	700	3500	27.6	28.4
25	08	800	4000	31.9	32.9
25	09	900	4500	36.2	37.2
25	10	1000	5000	40.5	41.7
26	04	400	2400	17.2	17.7
26	05	500	3000	22.4	22.9
26	06	600	3600	27.4	28.4
26	07	700	4200	32.6	33.6
26	08	800	4800	37.7	39.0
26	09	900	5400	43.1	44.4
26	10	1000	6000	48.3	49.9
28	04	400	3200	23.4	24.1
28	05	500	4000	29.9	30.9
28	06	600	4800	36.3	37.6
28	07	700	5600	42.8	44.3
28	08	800	6400	50.2	51.7
28	09	900	7200	57.7	59.5
28	10	1000	8000	65.2	67.0

NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de Catálogo _____

Luz ascendente LALS4*

Ancho y Longitud	Lógica CAT	Lm/pie	Lúmenes nominales	4000K TriGain® Potencia	3500K TriGain® Potencia
42	08	800	1600	13.9	14.3
42	09	900	1800	15.8	16.2
42	10	1000	2000	17.6	18.2
44	04	400	1600	13.4	13.8
44	05	500	2000	14.8	15.3
44	06	600	2400	18.3	18.8
44	07	700	2800	21.6	22.4
44	08	800	3200	25.1	25.9
44	09	900	3600	28.4	29.4
44	10	1000	4000	31.9	32.9
45	04	400	2000	14.8	15.3
45	05	500	2500	19.1	19.6
45	06	600	3000	23.4	24.1
45	07	700	3500	27.6	28.4
45	08	800	4000	31.9	32.9
45	09	900	4500	36.2	37.2
45	10	1000	5000	40.5	41.7
46	04	400	2400	17.2	17.7
46	05	500	3000	22.4	22.9
46	06	600	3600	27.4	28.4
46	07	700	4200	32.6	33.6
46	08	800	4800	37.7	39.0
46	09	900	5400	43.1	44.4
46	10	1000	6000	48.3	49.9
48	04	400	3200	23.4	24.1
48	05	500	4000	29.9	30.9
48	06	600	4800	36.3	37.6
48	07	700	5600	42.8	44.3
48	08	800	6400	50.2	51.7
48	09	900	7200	57.7	59.5
48	10	1000	8000	65.2	67.0

* NOTA:- La salida total del luminario es la suma de la potencia descendente y ascendente y los lúmenes nominales.

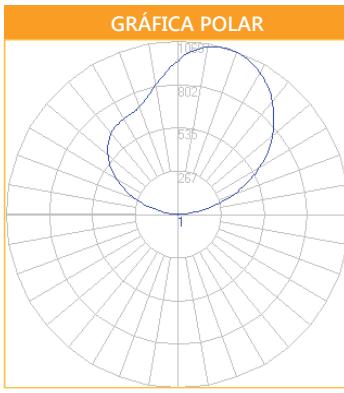
Datos Fotométricos:

SOLO ASCENDENTE - ASIMÉTRICO

LALS-4-4-A-0-AS-07-XX-XX-XXX-XX-XX-WHTE-XX

RESUMEN LUMÍNICO POR ZONA	
Zona	Lúmenes
0-10°	0
10-20°	0
20-30°	0
30-40°	0
40-50°	0
50-60°	0
60-70°	0
70-80°	0
80-90°	0
90-100°	42
100-110°	208
110-120°	368
120-130°	473
130-140°	509
140-150°	474
150-160°	383
160-170°	252
170-180°	89

RESUMEN LUMÍNICO POR ZONA		
Zona	Lúmenes	% de Luminario
0-30°	0	0
0-60°	0	0
0-90°	0	0
90-120°	617	22
90-150°	2072	74
90-180°	2800	100.0
0-180°	2800	100.0



Para más información, consulte por favor los archivos IES en LED.com

Serie Allusion

Montaje en Muro Lineal

Desempeño

Luz Descendente LALS2*

Ancho y Longitud	Lógica CAT	Lm/pie	Lúmenes nominales	4000K TriGain® Potencia	3500K TriGain® Potencia
22	08 0	800	1600	16.7	17.2
22	09	900	1800	18.9	19.7
22	10	1000	2000	21.2	22.0
24	04	400	1600	15.1	15.6
24	05	500	2000	19.2	19.7
24	06	600	2400	23.1	23.8
24	07	700	2800	27.1	27.9
24	08	800	3200	31.2	32.3
24	09	900	3600	35.3	36.6
24	10	1000	4000	40.5	41.8
25	04	400	2000	18.8	19.3
25	05	500	2500	23.4	24.2
25	06	600	3000	28.3	29.3
25	07	700	3500	33.5	34.5
25	08	800	4000	38.7	39.9
25	09	900	4500	44.0	45.3
25	10	1000	5000	47.2	48.7
26	04	400	2400	22.7	23.5
26	05	500	3000	28.7	29.8
26	06	600	3600	35.0	36.1
26	07	700	4200	41.4	42.6
26	08	800	4800	47.7	49.2
26	09	900	5400	54.5	56.0
26	10	1000	6000	61.0	63.0
28	04	400	3200	29.3	30.2
28	05	500	4000	36.7	37.7
28	06	600	4800	44.4	46.0
28	07	700	5600	52.8	54.7
28	08	800	6400	60.9	63.0
28	09	900	7200	69.8	72.1
28	10	1000	8000	75.0	77.6

Luz descendente LALS4*

Ancho y Longitud	Lógica CAT	Lm/pie	Lúmenes nominales	4000K TriGain® Potencia	3500K TriGain® Potencia
42	08	800	1600	15.2	15.7
42	09	900	1800	17.4	17.9
42	10	1000	2000	19.4	19.9
44	04	400	1600	14.9	14.9
44	05	500	2000	17.4	17.9
44	06	600	2400	21.0	21.8
44	07	700	2800	24.6	25.4
44	08	800	3200	28.4	29.4
44	09	900	3600	32.3	33.3
44	10	1000	4000	36.9	37.9
45	04	400	2000	17.1	17.6
45	05	500	2500	21.5	22.0
45	06	600	3000	25.9	26.6
45	07	700	3500	30.6	31.5
45	08	800	4000	35.2	36.2
45	09	900	4500	40.1	41.3
45	10	1000	5000	45.0	46.5
46	04	400	2400	20.7	21.3
46	05	500	3000	26.2	27.0
46	06	600	3600	31.8	32.8
46	07	700	4200	37.5	38.7
46	08	800	4800	43.4	44.8
46	09	900	5400	49.4	51.0
46	10	1000	6000	55.6	57.3
48	04	400	3200	26.7	27.4
48	05	500	4000	33.3	34.3
48	06	600	4800	40.4	41.6
48	07	700	5600	47.8	49.4
48	08	800	6400	55.3	57.1
48	09	900	7200	63.3	65.1
48	10	1000	8000	71.3	73.7

* NOTA: - La salida total del luminario es la suma de la potencia descendente y ascendente y los lúmenes nominales.

- La opción de Brillo (GL) tiene 5% menos lúmenes que los valores que se muestran en la parte de arriba.

- La opción de Luz de paredo (WW) tiene 7% menos lúmenes que los valores que se muestran en la parte de arriba.

Datos Fotométricos:

SOLO DESCENDENTE - LENTE MEDIO AL RAS

LALS-4-4-A-0-NA-00-MM-07-XXX-XX-XX-WHTE-XX

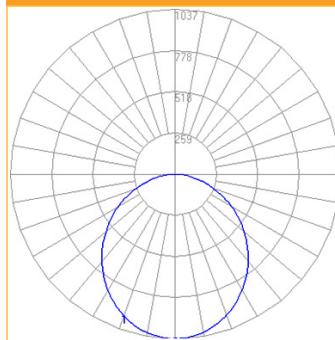
RESUMEN LUMÍNICO POR ZONA

Zona	Lúmenes
0-10°	100
10-20°	283
20-30°	420
30-40°	493
40-50°	497
50-60°	438
60-70°	328
70-80°	186
80-90°	49
90-100°	0
100-110°	0
110-120°	0
120-130°	0
130-140°	0
140-150°	0
150-160°	0
160-170°	0
170-180°	0

RESUMEN LUMÍNICO POR ZONA

Zona	Lúmenes	% de Lámpara
0-30°	804	29
0-60°	2233	80
0-90°	2800	100
90-120°	0	0
90-130°	0	0
90-150°	0	0
90-180°	0	0
0-180°	2800	100.0

GRÁFICA POLAR



Para más información, consulte por favor los archivos IES en LED.com

Serie Allusion

Montaje en Muro Lineal

NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de Catálogo _____

Datos Fotométricos:

SOLO DESCENDENTE - LENTE DE BRILLO

LALX-4-4-A-0-NA-00-GL-07-XXX-XX-WHTE-XX

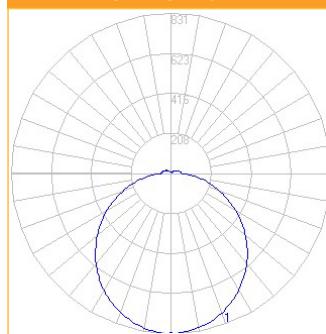
RESUMEN LUMÍNICO POR ZONA

Zona	Lúmenes
0-10°	78
10-20°	224
20-30°	338
30-40°	408
40-50°	426
50-60°	393
60-70°	318
70-80°	213
80-90°	101
90-100°	48

RESUMEN LUMÍNICO POR ZONA

Zona	Lúmenes	% de Lámpara
0-30°	640	24
0-60°	1867	70
0-90°	2499	94
90-120°	119	5
90-130°	140	5
90-150°	159	6
90-180°	161	6
0-180°	2660	100

GRÁFICA POLAR



Para más información, consulte por favor los archivos IES en LED.com

SOLO DESCENDENTE - PERSIANA DE LISTÓN BLANCA (SIN LENTE)

LALS-4-4-A-0-NA-00-LW-07-XXX-XX-WHTE-XX

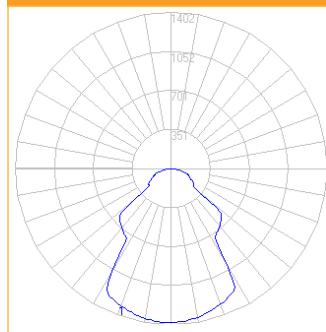
RESUMEN LUMÍNICO POR ZONA

Zona	Lúmenes
0-10°	130
10-20°	369
20-30°	546
30-40°	562
40-50°	507
50-60°	345
60-70°	206
70-80°	108
80-90°	27

RESUMEN LUMÍNICO POR ZONA

Zona	Lúmenes	% de Lámpara
0-30°	1045	37
0-60°	2459	89
0-90°	2800	100
90-120°	0	0
90-130°	0	0
90-150°	0	0
90-180°	0	0
0-180°	2800	100

GRÁFICA POLAR



Para más información, consulte por favor los archivos IES en LED.com

SOLO DESCENDENTE - LUZ DE PARED

LALS-4-4-A-0-NA-00-WW-07-XXX-XX-WHTE-XX

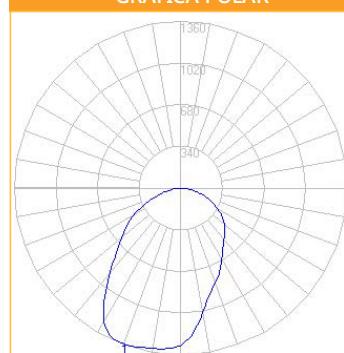
RESUMEN LUMÍNICO POR ZONA

Zona	Lúmenes
0-10°	120
10-20°	330
20-30°	485
30-40°	555
40-50°	532
50-60°	448
60-70°	320
70-80°	166
80-90°	40
90-100°	0

RESUMEN LUMÍNICO POR ZONA

Zona	Lúmenes	% de Lámpara
0-30°	934	31
0-60°	2467	82
0-90°	2996	100
90-120°	0	0
90-130°	0	0
90-150°	0	0
90-180°	0	0
0-180°	2996	100

GRÁFICA POLAR



Para más información, consulte por favor los archivos IES en LED.com



Serie Allusion

Montaje en Muro Lineal

Control & Sensores

CONTROLES DAINTREE

• Controles Daintree® Inalámbricos:

No hay una sola solución en cuestión de controles inalámbricos. Algunas redes requieren soluciones simples que reducen el consumo de energía y cumplen con los códigos, mientras que otras son más ambiciosas y buscan capitalizar los LEDs y los ahorros mediante los controles para contar con una solución de internet de las cosas escalable, de grado empresarial. La ventaja de la Plataforma Inalámbrica Daintree es su habilidad de integrarse en ambientes interiores, exteriores y de alto montaje. Los controles inalámbricos Daintree ofrecen la infraestructura para preparar sus edificios a prueba del futuro, fácilmente mejorable a soluciones en red y proporcionan la habilidad de integración con soluciones IoT que son adecuadas para su negocio.

- Daintree One: Controles Independientes Inalámbricos
- Daintree EZ Connect: Controles Inalámbricos de Iluminación Basados en Habitación
- Daintree Networked: Controles de iluminación en red para Edificios Inteligentes y Capacidades IoT

Los controles inalámbricos Daintree ya están integrados en sus luminarios LED favoritos de Current. Integrar los controles en el luminario, reduce los costos de labor considerablemente dado que los sensores ya están incluidos en los luminarios. No hay necesidad de pasar por encima del pleno del techo e instalar dispositivos adicionales. Visite nuestro sitio web LED.com para ver un listado completo de los controles integrados para luminarios LED Daintree.

• **El Luminarios de la Serie LALS ofrece controles integrales integrales Daintree Networked (opción de controles TQ). No se ofrecen sensores integrales y dispositivos IOT en este punto.**

CONTROLES LUTRON

• **EcoSistema Lutron:** La tecnología EcoSystem es un método de control para LEDs que ofrece abordar los luminarios individuales y la retroalimentación del estado de los controladores LED. Esto hace que sea fácil asignar digitalmente los sensores de ocupación, de luz de día, los relojes, los controles manuales y otros controles a uno o muchos luminarios sin un cableado complicado. Esto abre toda una suite de esquemas para ahorro de energía, de monitoreo del sistema y de control del sistema en la que el diseño, la configuración y la zonificación se hacen con el software, haciendo que el diseño y el control eléctrico sean simples.

NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del proyecto _____

Fecha _____

Tipo _____

Número de Catálogo _____