

FEATURES & SPECIFICATIONS

INTENDED USE — LED Wireless Speaker Downlight provides an easy and efficient way to light up a room, and enjoy music for the entire family. Wirelessly stream audio from Bluetooth™ enabled devices. Pair up to 8 units together for an enhanced sound experience. Retrofit into most standard 6" recessed housings or new construction and remodel applications.

CONSTRUCTION — Aluminum die cast trim with polycarbonate housing. Round fixture with integral LED's.

PATENT PENDING

OPTICS — Diffused lens surrounding speaker provides even light distribution for general illumination. The LED module maintains at least 70% light output for 35,000 hours.

Wide flood beam angle at >45°.

ELECTRICAL — High-efficiency driver mounted on the module. 1 x 1 4Ω, 5W loudspeaker. Primary power disconnect provided for simple connection to a dedicated LED connector in the housing or E26 adaptor provided. Accommodates 120 volts DC at 60Hz.

Dimming down to 10% with most standard incandescent, magnetic low voltage and electronic low voltage dimmers. For compatible dimmers, see page 4 for recommended triac dimmers.

Rechargeable lithium ion battery that lasts up to 6 hours when the light is off. The battery charges when light is turned on and takes approximately 4 hours to fully charge.

INSTALLATION — Suitable for installation in standard rough-in sections.

E26 socket adaptor ships standard.

Twin torsion springs ensure easy installation for 6" recessed housings. Tested to fit in a minimum enclosure of 6" diameter by 6" height, with a maximum flange diameter of 7.5" For examples of compatible housings No third party application required to operate speaker downlight.

LISTINGS — ETL certified to US and Canadian safety standards. Wet location listed. WSEC ASTM E283 for Air-Tight (with IC housings).

WARRANTY — 3-year limited warranty for LED's and Driver. 1-year limited warranty for Speaker.

Complete warranty terms located at:

www.acuitybrands.com/CustomerResources/Terms_and_conditions.aspx

Note: Actual performance may differ as a result of end-user environment and application.

All values are design or typical values, measured under laboratory conditions at 25 °C.

Specifications subject to change without notice.

Catalog Number
Notes
Type

LED Recessed Downlighting

6SL

6" LED Module
with Integrated Wireless Speaker
IC/Non-IC Retrofit



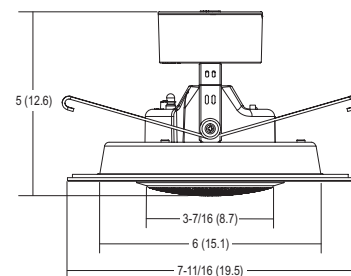
E26 adaptor
(included)



Specifications

Aperture:	6 (15.1)
Speaker:	3-7/16 (8.7)
Ceiling opening:	Determined by rough-in
Overlap trim:	7-11/16 (19.5)
Height:	5 (12.6)

All dimensions are inches (centimeters)
unless otherwise indicated.



ORDERING INFORMATION

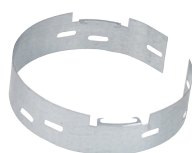
For shortest lead times, configure product using **standard options (shown in bold)**.

Example: 6SL RD 07LM 30K 90CRI MW

Series	Reflector	Nominal Lumens	CCT/W/Lumens ¹	CRI	Finish
6SL					
6SL 6" Wireless Speaker Downlight	RD Round	07LM 700 Lumens	27K 2700 K / 11W / 650L 30K 3000 K / 12W / 720L 40K 4000 K / 13W / 730L	90CRI 90CRI	MW Matte white

Accessories: Order as separate catalog number.

TSA Makes non-bracket housing compatibility with the LED module, ships as a J6 or J25.



Torsion Spring Adaptor

6SL 6" LED Wireless Speaker Downlight

QUICK START INSTALLATION GUIDE

1



Pair first speaker light (MASTER) to your Bluetooth® enabled device prior to installation.

2



Sync additional (SATELLITE) units (up to 7) to MASTER unit prior to installation.

3

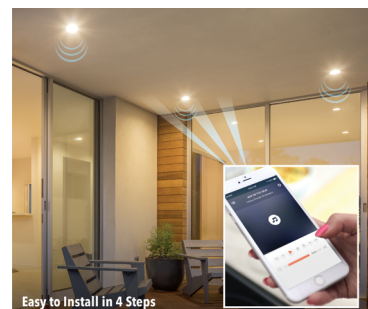


Disconnect power at the circuit breaker, then install to recessed housing.

4



Reconnect power at circuit breaker, use light as usual, and enjoy music from any streaming service you like.



SPEAKER PAIRING CONFIGURATION

Master Speaker

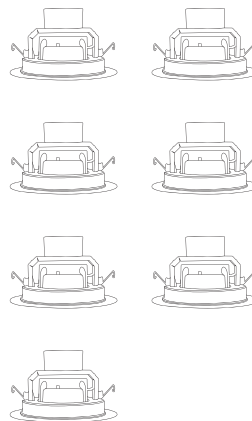


Max. 30' (9m)



Recommended distance from **Bluetooth®** device to master speaker – up to 30 feet

Satellite Speaker



Max. Range
60' (18m)

6SL 6" LED Wireless Speaker Downlight

PHOTOMETRICS

Distribution Curve	Distribution Data	Output Data	Coefficient of Utilization	Illuminance Data at 30" Above Floor for a Single Luminaire																
6SL RD 07LM, 30K, 90CRI, input watts: 15, delivered lumens: 722, LM/W=48, test no. ISF 34470, tested in accordance with IES LM 79-80																				
						pf														
						pc														
						pw														
						80%			70%			50%								
						50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%						
	Ave	Lumens	Zone	Lumens	% Lamp															
	0	304	0° - 30°	225.1	31.2	0	119	119	119	116	116	116	111	111	111					
	5	303	0° - 40°	356.1	49.3	1	105	101	97	103	99	96	98	95	92					
	15	286	0° - 60°	590.8	81.8	2	92	85	80	90	84	79	87	82	77					
	25	252	0° - 90°	722.2	100.0	3	81	73	67	80	72	67	77	71	65					
	35	210	90° - 180°	0.0	0.0	4	72	64	57	71	63	57	69	62	56					
	45	164	0° - 180°	722.2	*100.0	5	65	56	50	64	56	50	62	55	49					
55	121	*Efficiency				6	59	50	44	58	50	44	56	49	43					
65	80				7	54	45	39	53	45	39	51	44	39						
75	40				8	49	41	35	48	40	35	47	40	35						
85	8				9	45	37	32	45	37	32	43	36	31						
90	2				10	42	34	29	41	34	29	40	33	29						
50% beam - 59.5° 10% beam - 104.6°																				
Initial FC																				
Mounting Height		Center Beam	Diameter	FC	Diameter	FC														
8.0	10.0	6.3	5.0	14.2	1.0															
10.0	5.4	8.6	2.7	19.4	0.5															
12.0	3.4	10.9	1.7	24.6	0.3															
14.0	2.3	13.2	1.2	29.7	0.2															
16.0	1.7	15.4	0.8	34.9	0.2															

6SL RD 07LM, 27K, 90CRI, input watts: 15, delivered lumens: 650, LM/W=43, test no. ISF 34470P1, tested in accordance with IES LM 79-80

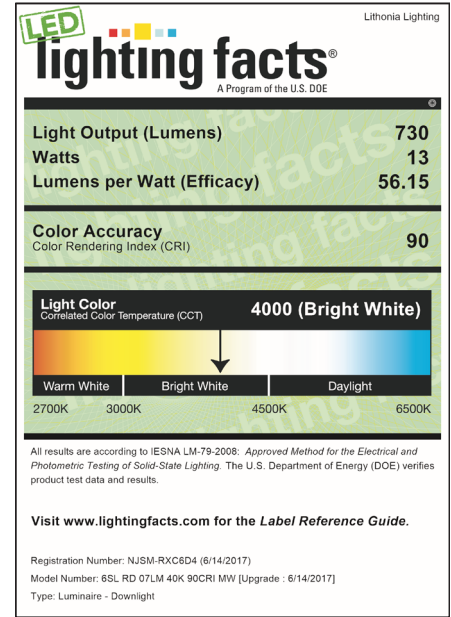
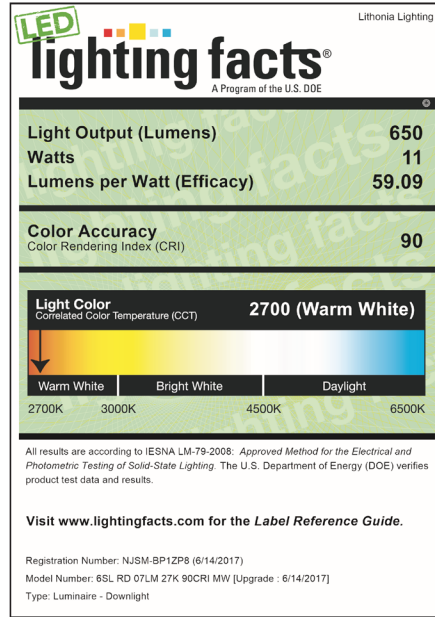
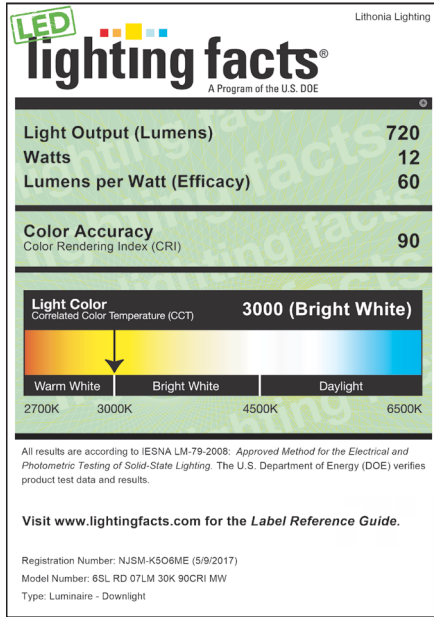
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6SL RD 07LM, 40K, 90CRI, input watts: 15, delivered lumens: 730, LM/W=48, test no. ISF 34470P2, tested in accordance with IES LM 79-80

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6SL 6" LED Wireless Speaker Downlight

ADDITIONAL DATA, DIMMING, AND LIGHTING FACTS



COMPATIBLE DIMMERS					
Manufacturer	Model Number	Type	Trim?	Style	Wattage
Lutron	DVCL-153P-WH	Triac	Yes	Decora	150
Lutron	AYCL-153P-WH	Triac	Yes	Toggle	150
Lutron	CTCL-153P-WH	Triac	Yes	Slider	150
Lutron	DVELV-300P	ELV	No	Decora	300
Lutron	300P SELV	ELV	No	Slider	300
Leviton	6633-PA	Triac	No	Slider	600
Pass & Seymour	HCL453PTCCCV6	Triac	Yes	Decora	450
Synergy/Leviton	ISD 600 I 120 / IPI06	Triac	No	Slider	600
Lutron	NTELV-300P	ELV	No	Slider	300
Leviton	6615-P	ELV	No	Slider	300
Synergy/Leviton	ISD 400 ELV 120 / IPE04	ELV	No	Slider	400
Sensorswitch	nSP5 PCD 2W	nLight	Yes	80/120	20/120
Sensorswitch	nSP5 PCD ELV 120	nLight	Yes	80/120	20/120

FEATURES & SPECIFICATIONS

INTENDED USE — LED Wireless Speaker Downlight provides an easy and efficient way to light up a room, and enjoy music for the entire family. Wirelessly stream audio from Bluetooth™ enabled devices. Pair up to 8 units together for an enhanced sound experience. Retrofit into most standard 6" recessed housings or new construction and remodel applications.

CONSTRUCTION — Aluminum die cast trim with polycarbonate housing. Round fixture with integral LED's.

PATENT PENDING

OPTICS — Diffused lens surrounding speaker provides even light distribution for general illumination. The LED module maintains at least 70% light output for 35,000 hours.

Wide flood beam angle at >45°.

ELECTRICAL — High-efficiency driver mounted on the module. 1 x 1 4Ω, 5W loudspeaker. Primary power disconnect provided for simple connection to a dedicated LED connector in the housing or E26 adapter provided. Accommodates 120 volts DC at 60Hz.

Dimming down to 10% with most standard incandescent, magnetic low voltage and electronic low voltage dimmers. For compatible dimmers, see page 4 for recommended triac dimmers.

Rechargeable lithium ion battery that lasts up to 6 hours when the light is off. The battery charges when light is turned on and takes approximately 4 hours to fully charge.

INSTALLATION — Suitable for installation in standard rough-in sections.

E26 socket adapter ships standard.

Twin torsion springs ensure easy installation for 6" recessed housings. Tested to fit in a minimum enclosure of 6" diameter by 6" height, with a maximum flange diameter of 7.5" For examples of compatible housings No third party application required to operate speaker downlight.

LISTINGS — ETL certified to US and Canadian safety standards. Wet location listed. WSEC ASTM E283 for Air-Tight (with IC housings).

WARRANTY — 3-year limited warranty for LED's and Driver. 1-year limited warranty for Speaker.

Complete warranty terms located at:

www.acuitybrands.com/CustomerResources/Terms_and_conditions.aspx

Note: Actual performance may differ as a result of end-user environment and application.

All values are design or typical values, measured under laboratory conditions at 25 °C.

Specifications subject to change without notice.

Catalog Number
Notes
Type

LED Recessed Downlighting

6SL

6" LED Module
with Integrated Wireless Speaker
IC/Non-IC Retrofit



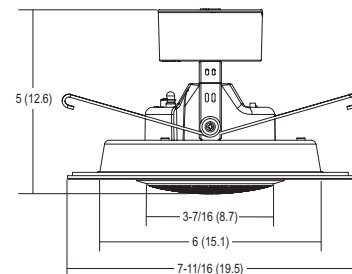
E26 adaptor
(included)



Specifications

Aperture:	6 (15.1)
Speaker:	3-7/16 (8.7)
Ceiling opening:	Determined by rough-in
Overlap trim:	7-11/16 (19.5)
Height:	5 (12.6)

All dimensions are inches (centimeters)
unless otherwise indicated.



ORDERING INFORMATION

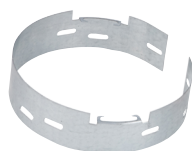
For shortest lead times, configure product using **standard options (shown in bold)**.

Example: 6SL RD 07LM 30K 90CRI MW

Series	Reflector	Nominal Lumens	CCT/W/Lumens ¹	CRI	Finish
6SL					
6SL 6" Wireless Speaker Downlight	RD Round	07LM 700 Lumens	27K 2700 K / 11W / 650L 30K 3000 K / 12W / 720L 40K 4000 K / 13W / 730L	90CRI 90CRI	MW Matte white

Accessories: Order as separate catalog number.

TSA Makes non-bracket housing compatibility with the LED module, ships as a J6 or J25.



Torsion Spring Adaptor

6SL 6" LED Wireless Speaker Downlight

QUICK START INSTALLATION GUIDE

1



Pair first speaker light (MASTER) to your Bluetooth® enabled device prior to installation.

2



Sync additional (SATELLITE) units (up to 7) to MASTER unit prior to installation.

3

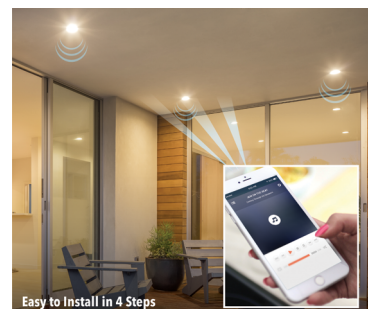


Disconnect power at the circuit breaker, then install to recessed housing.

4



Reconnect power at circuit breaker, use light as usual, and enjoy music from any streaming service you like.



SPEAKER PAIRING CONFIGURATION

Master Speaker

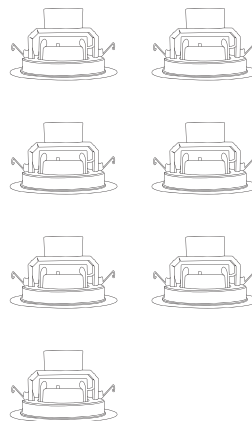


Max. 30' (9m)



Recommended distance from **Bluetooth®** device to master speaker – up to 30 feet

Satellite Speaker



Max. Range
60' (18m)

6SL 6" LED Wireless Speaker Downlight

PHOTOMETRICS

Distribution Curve	Distribution Data	Output Data	Coefficient of Utilization	Illuminance Data at 30" Above Floor for a Single Luminaire
--------------------	-------------------	-------------	----------------------------	--

6SL RD 07LM, 30K, 90CRI, input watts: 15, delivered lumens: 722, LM/W=48, test no. ISF 34470, tested in accordance with IES LM 79-80

	Ave Lumens	Zone Lumens % Lamp	pf pc pw	80%			20% 70%			50%								
				50% 30% 10%			50% 30% 10%			50% 30% 10%								
0°	304	0° - 30°	225.1	31.2	0	119	119	119	116	116	116	111	111	111				
5	303	0° - 40°	356.1	49.3	1	105	101	97	103	99	96	98	95	92				
15	286	0° - 60°	590.8	81.8	2	92	85	80	90	84	79	87	82	77				
25	252	0° - 90°	722.2	100.0	3	81	73	67	80	72	67	77	71	65				
35	210	90° - 180°	0.0	0.0	4	72	64	57	71	63	57	69	62	56				
45	164	0° - 180°	722.2	*100.0	5	65	56	50	64	56	50	62	55	49				
55	121	*Efficiency			6	59	50	44	58	50	44	56	49	43				
65	80				7	54	45	39	53	45	39	51	44	39				
75	40				8	49	41	35	48	40	35	47	40	35				
85	8				9	45	37	32	45	37	32	43	36	31				
90	2				10	42	34	29	41	34	29	40	33	29				

Initial FC		50% beam - 59.5°		10% beam - 104.6°	
Mounting Height	Center Beam	Diameter	FC	Diameter	FC
8.0	10.0	6.3	5.0	14.2	1.0
10.0	5.4	8.6	2.7	19.4	0.5
12.0	3.4	10.9	1.7	24.6	0.3
14.0	2.3	13.2	1.2	29.7	0.2
16.0	1.7	15.4	0.8	34.9	0.2

6SL RD 07LM, 27K, 90CRI, input watts: 15, delivered lumens: 650, LM/W=43, test no. ISF 34470P1, tested in accordance with IES LM 79-80

	Ave Lumens	Zone Lumens % Lamp	pf pc pw	80%			20% 70%			50%								
				50% 30% 10%			50% 30% 10%			50% 30% 10%								
0°	274	0° - 30°	202.8	31.2	0	119	119	119	116	116	116	111	111	111				
5	273	0° - 40°	320.7	49.3	1	105	101	97	103	99	96	98	95	92				
15	258	0° - 60°	532.1	81.8	2	92	85	80	90	84	79	87	82	77				
25	227	0° - 90°	650.5	100.0	3	81	73	67	80	72	67	77	71	65				
35	189	90° - 180°	0.0	0.0	4	72	64	57	71	63	57	69	62	56				
45	148	0° - 180°	650.5	*100.0	5	65	56	50	64	56	50	62	55	49				
55	109	*Efficiency			6	59	50	44	58	50	44	56	49	43				
65	72				7	54	45	39	53	45	39	51	44	39				
75	36				8	49	41	35	48	40	35	47	40	35				
85	7				9	45	37	32	45	37	32	43	36	31				
90	2				10	42	34	29	41	34	29	40	33	29				

Initial FC		50% beam - 59.5°		10% beam - 104.6°	
Mounting Height	Center Beam	Diameter	FC	Diameter	FC
8.0	9.1	6.3	4.5	14.2	0.9
10.0	4.9	8.6	2.4	19.4	0.5
12.0	3.0	10.9	1.5	24.6	0.3
14.0	2.1	13.2	1.0	29.7	0.2
16.0	1.5	15.4	0.8	34.9	0.2

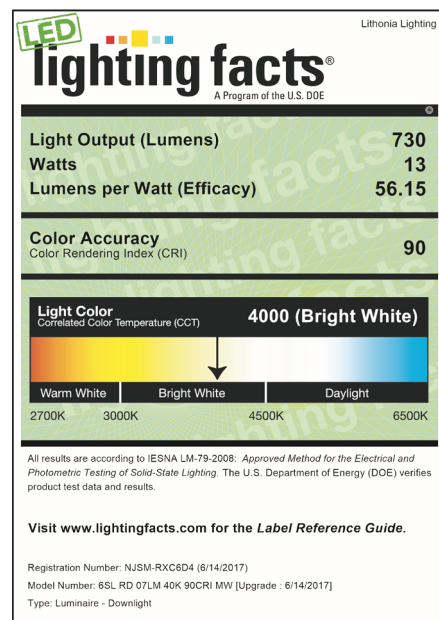
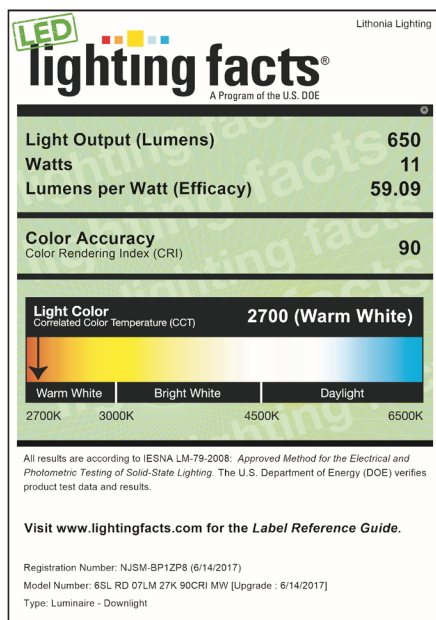
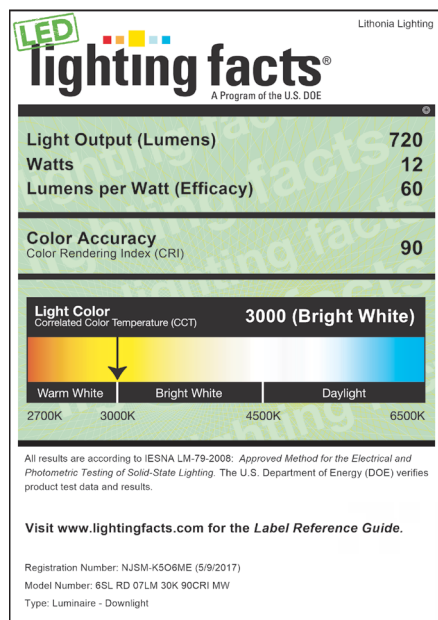
6SL RD 07LM, 40K, 90CRI, input watts: 15, delivered lumens: 730, LM/W=48, test no. ISF 34470P2, tested in accordance with IES LM 79-80

	Ave Lumens	Zone Lumens % Lamp	pf pc pw	80%			20% 70%			50%								
				50% 30% 10%			50% 30% 10%			50% 30% 10%								
0°	307	0° - 30°	227.6	31.2	0	119	119	119	116	116	116	111	111	111				
5	306	0° - 40°	360.0	49.3	1	105	101	97	103	99	96	98	95	92				
15	289	0° - 60°	597.3	81.8	2	92	85	80	90	84	79	87	82	77				
25	255	0° - 90°	730.1	100.0	3	81	73	67	80	72	67	77	71	65				
35	212	90° - 180°	0.0	0.0	4	72	64	57	71	63	57	69	62	56				
45	166	0° - 180°	730.1	*100.0	5	65	56	50	64	56	50	62	55	49				
55	122	*Efficiency			6	59	50	44	58	50	44	56	49	43				
65	80				7	54	45	39	53	45	39	51	44	39				
75	40				8	49	41	35	48	40	35	47	40	35				
85	8				9	45	37	32	45	37	32	43	36	31				
90	2				10	42	34	29	41	34	29	40	33	29				

Initial FC		50% beam - 59.5°		10% beam - 104.6°	
Mounting Height	Center Beam	Diameter	FC	Diameter	FC
8.0	10.2	6.3	5.1	14.2	1.0
10.0	5.5	8.6	2.7	19.4	0.5
12.0	3.4	10.9	1.7	24.6	0.3
14.0	2.3	13.2	1.2	29.7	0.2
16.0	1.7	15.4	0.8	34.9	0.2

6SL 6" LED Wireless Speaker Downlight

ADDITIONAL DATA, DIMMING, AND LIGHTING FACTS



COMPATIBLE DIMMERS					
Manufacturer	Model Number	Type	Trim?	Style	Wattage
Lutron	DVCL-153P-WH	Triac	Yes	Decora	150
Lutron	AYCL-153P-WH	Triac	Yes	Toggle	150
Lutron	CTCL-153P-WH	Triac	Yes	Slider	150
Lutron	DVELV-300P	ELV	No	Decora	300
Lutron	300P SELV	ELV	No	Slider	300
Leviton	6633-PA	Triac	No	Slider	600
Pass & Seymour	HCL453PTCCCV6	Triac	Yes	Decora	450
Synergy/Leviton	ISD 600 I 120 / IPI06	Triac	No	Slider	600
Lutron	NTELV-300P	ELV	No	Slider	300
Leviton	6615-P	ELV	No	Slider	300
Synergy/Leviton	ISD 400 ELV 120 / IPE04	ELV	No	Slider	400
Sensorswitch	nSP5 PCD 2W	nLight	Yes	80/120	20/120
Sensorswitch	nSP5 PCD ELV 120	nLight	Yes	80/120	20/120