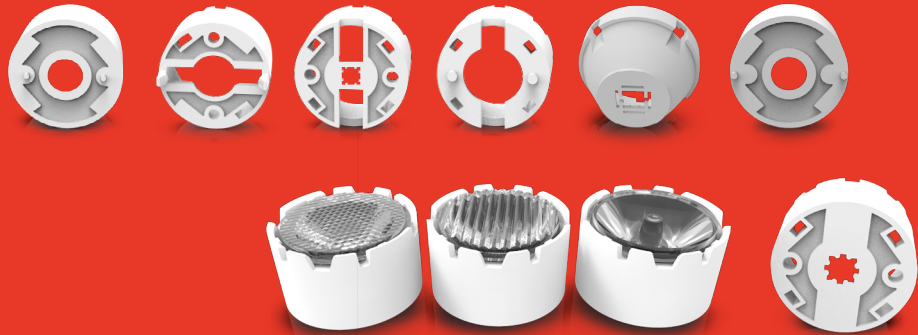
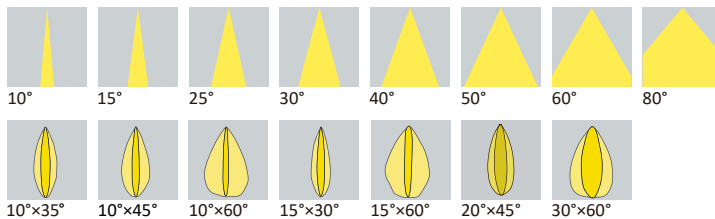


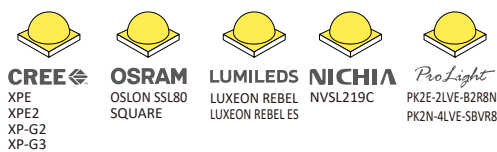


Datasheet AFC Series

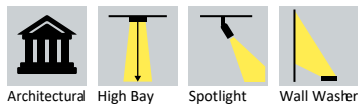
Available Distribution



LED



Recommend Applications



General Information

PMMA 70°C -40°C	PC 110°C -40°C	PMMA 8N HB RTI 1.5mm 90°C	PC 1225Z V-2 RTI 1.5mm 125°C	400nm~900nm > 90%		
-----------------------	----------------------	---------------------------------------	--	----------------------	---	---

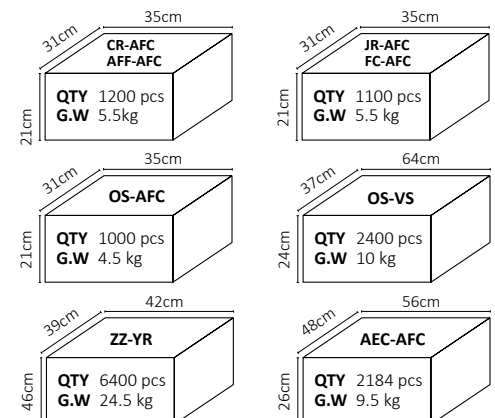
- Lens Material L06: PMMA 8N / L46: PC 1225Z
- Operating Temperature PMMA: -40°C~+70°C / PC: -40°C~+110°C
- UL Flammability PMMA: HB @1.5mm / PC 1225Z: V-2 @1.5mm
- UL RTI Elec PMMA: 90°C @1.5mm / PC 1225Z: 125°C @1.5mm
- Light Transmission Rate 400nm~900nm > 90%
- ✓ If necessary, Clean lenses with mild soap, water and soft cloth.
- ⚠ Never use any commercial cleaning solvents on lenses, like alcohol.
- ⚠ Please handle or install lenses with wearing gloves, skin oils may damage lens or its optical characteristic.

Dimensions

Part Number	Diameter	Height
LL01CR-AFCxxL06-M2-T	Ø21.3	12.45
LL01OS-AFCxxL06-M2-T	Ø21.3	12.35
LL01OS-VSxxL06-M2	Ø21.3	12.35
LL01CR-WXxxL06-M2	Ø21.3	12.35
LL01ZZ-YRxxL06-M2	Ø21.3	12.35
LL01JR-AFCxxL06-U2	Ø21.9	12.35
LL01ZZ-AFCxxL06-M2	Ø21.3	12.35
LL01LU-AFCxxL06-M2-T	Ø21.3	12.5
LL01AEC-AFCxxL06-M2	Ø21.3	12.35
LL01AFF-AFCxxLxx-M2	Ø21.3	12.35
LL01FC-AFCxxL06-U2-T	Ø21.3	12.35

*All dimensions are in millimeters.

Packaging Details (SPQ)



Accessories



- 11 Different Types of Holder
- LL01CRRR2050H2
- LL01OSPL2545H2
- LL01OSWA06H2
- LL01CRWX25H2
- LL01LUYR10H2
- LL01LUZD1560H2

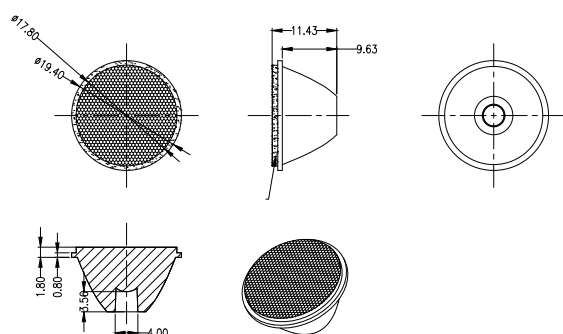
- LL01CRZU2050Hx
- LL01LUMR2545H2
- LL01AEC-AEQ01Hx
- LL01CRAFF2050Hx
- LL01LUAEU1560H2
- Available with Tape
- LL01A00XTRX

Mechanical Specification

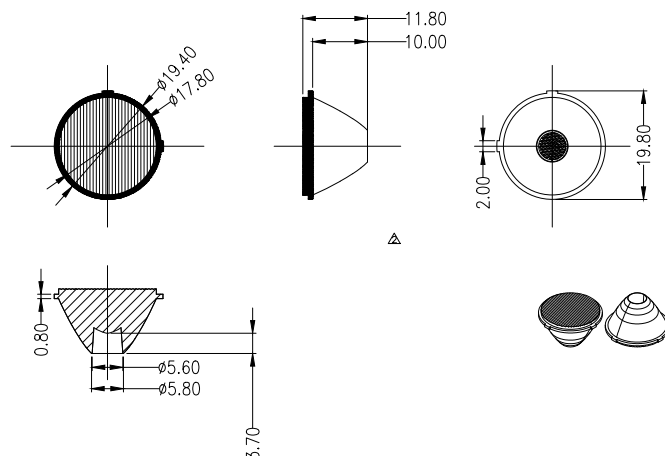
*All dimensions are in millimeters.

Lens Dimension

*Circular Beam

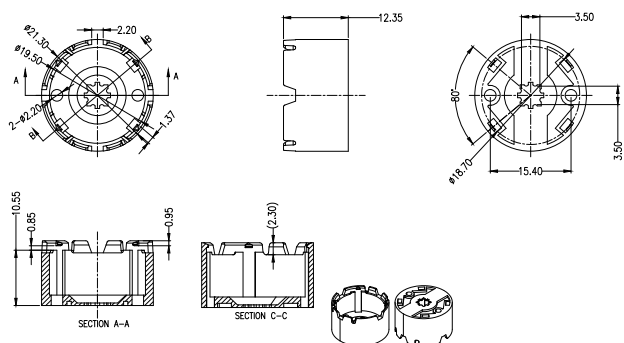


*Elliptical Beam



Holder Dimension

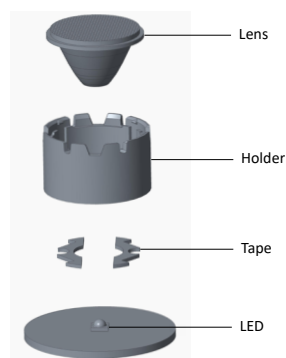
LL01CRRR2050Hx



Assembly Instruction

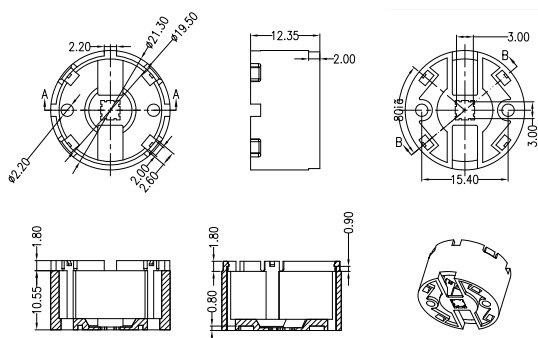
Fixing Method

Part No LL01CR-AFCxL06-M2-T
Holder LL01CRRR2050Hx
Tape LL01A00XTRX



Holder Dimension

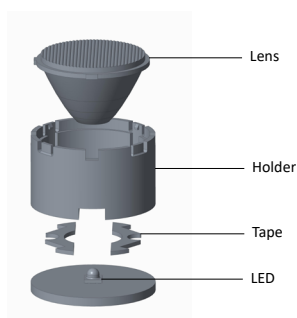
LL01OSPL2545H2



Assembly Instruction

Fixing Method

Part No LL01OS-AFCxL06-M2-T
Holder LL01OSPL2545H2
Tape LL01A00XTRX

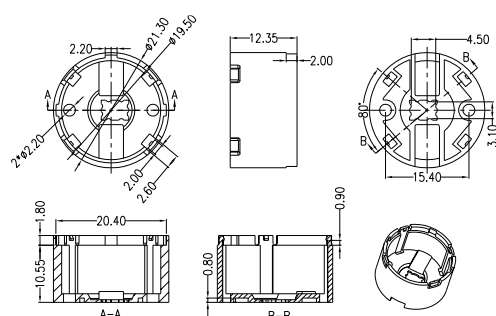


Mechanical Specification

*All dimensions are in millimeters.

Holder Dimension

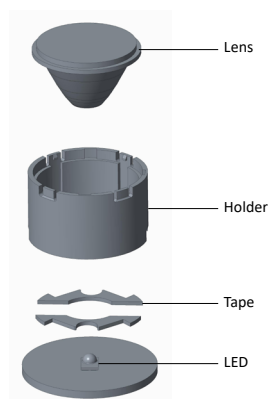
LL01LUMR2545H2



Assembly Instruction

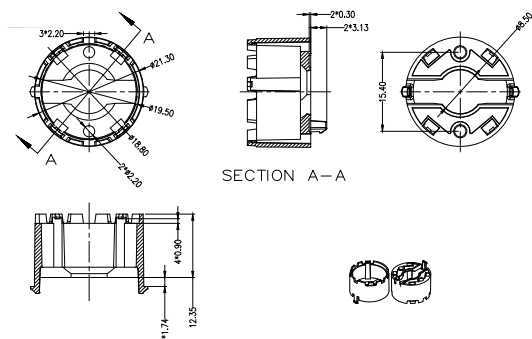
Part No LL01LU-AFCx×L06-M2-T
Holder LL01LUMR2545H2
Tape LL01A00XTRX

Fixing Method



Holder Dimension

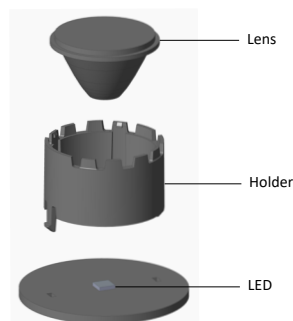
LL01AECAEQ01Hx



Assembly Instruction

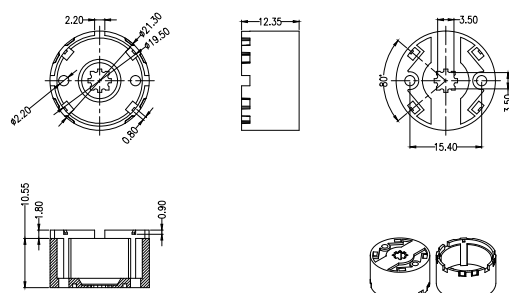
Part No LL01AEC-AFCx×L06-M2
Holder LL01AECAEQ01Hx

Fixing Method



Holder Dimension

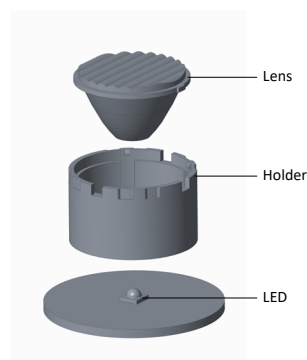
LL01CRAFF2050Hx



Assembly Instruction

Part No LL01AFF-AFCx×Lxx-Mx
Holder LL01CRAFF2050Hx

Fixing Method

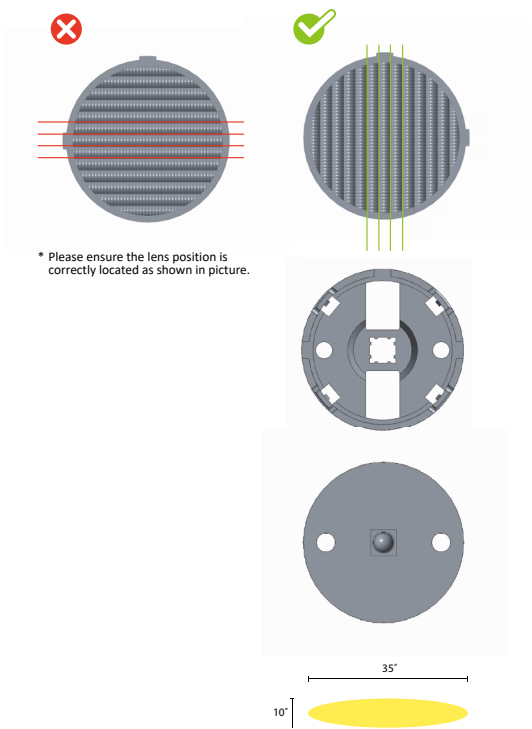


Mechanical Specification

*All dimensions are in millimeters.

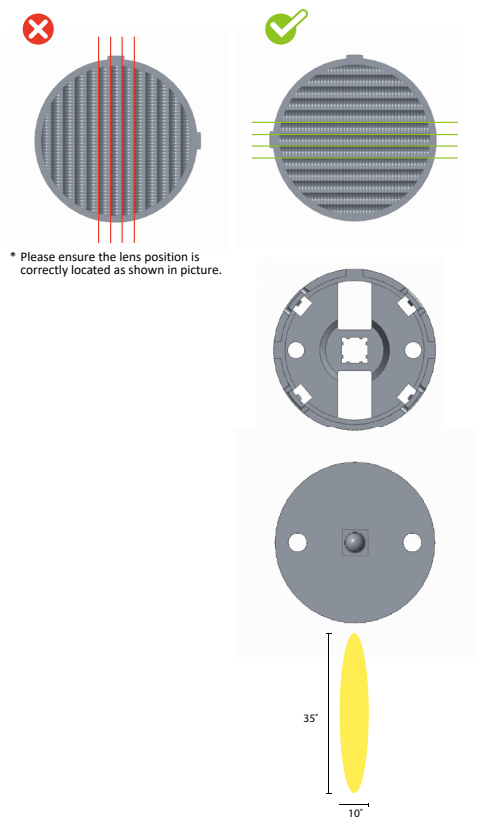
Assembly Instruction

Part No	LL01CR-AFC××L06-M2-T LL01OS-AFC××L06-M2-T LL01LU-AFC××L06-M2-T LL01AEC-AFC××L06-M2 LL01AFF-AFC××L××-M×	Holder	LL01CRRR2050H2 LL01OSPL2545H2 LL01LUMR2545H2 LL01AECAEQ01H× LL01CRAFF2050H×
---------	--	--------	---



Assembly Instruction

Part No	LL01AEC-AFC××L06-M2 (3510.4510.6010) LL01AFF-AFC××L××-M× (3510.4510.6010)	Holder	LL01AECAEQ01H× LL01CRAFF2050H×
---------	--	--------	-----------------------------------

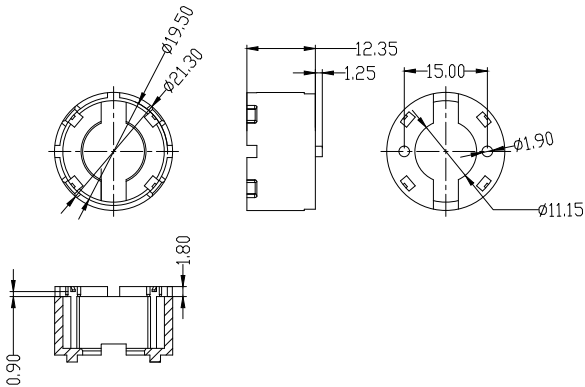


Mechanical Specification

*All dimensions are in millimeters.

Holder Dimension

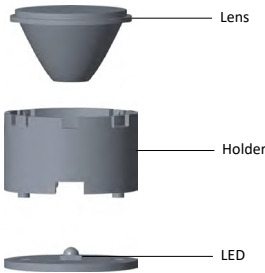
LL01OSWA06H2



Assembly Instruction

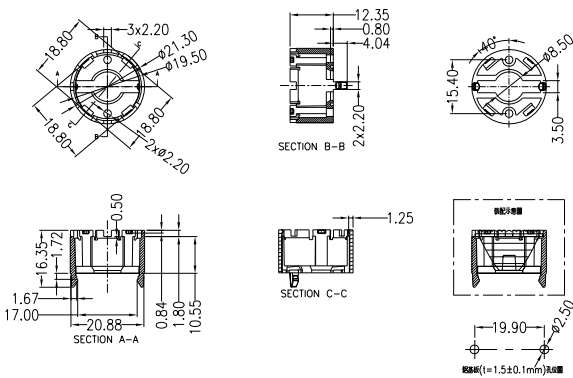
Part No LL01OS-VSxxL06-M2
Holder LL01OSWA06H2

Fixing Method



Holder Dimension

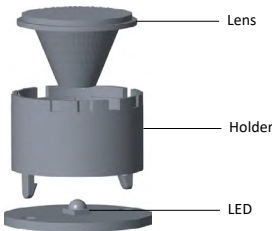
LL01LUYR10H2



Assembly Instruction

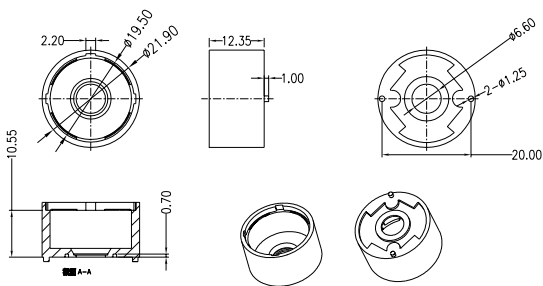
Part No LL01ZZ-YRxxL06-M2
Holder LL01LUYR10H2

Fixing Method



Holder Dimension

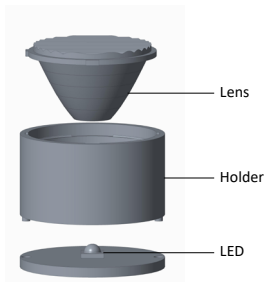
LL01LUZD1560H2



Assembly Instruction

Part No LL01JR-AFCxxL06-U2
Holder LL01LUZD1560H2

Fixing Method

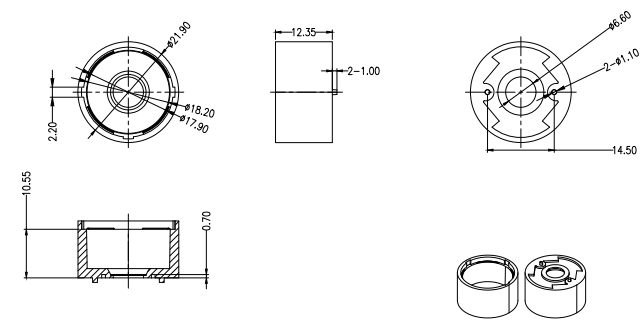


Mechanical Specification

*All dimensions are in millimeters.

Holder Dimension

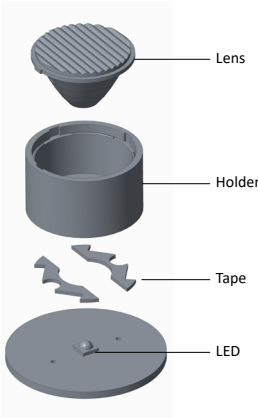
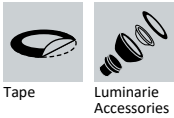
LL01LUAEU1560H2



Assembly Instruction

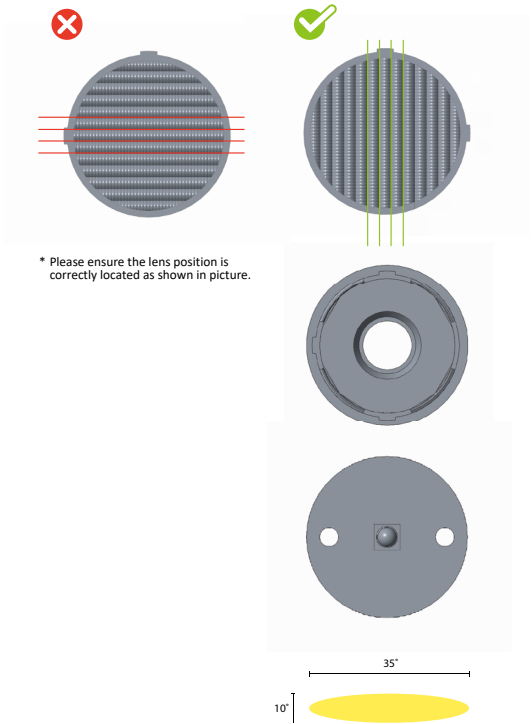
Part No LL01FC-AFCxxL06-U2-T
Holder LL01LUAEU1560H2
Tape LL01A00XTRX

Fixing Method



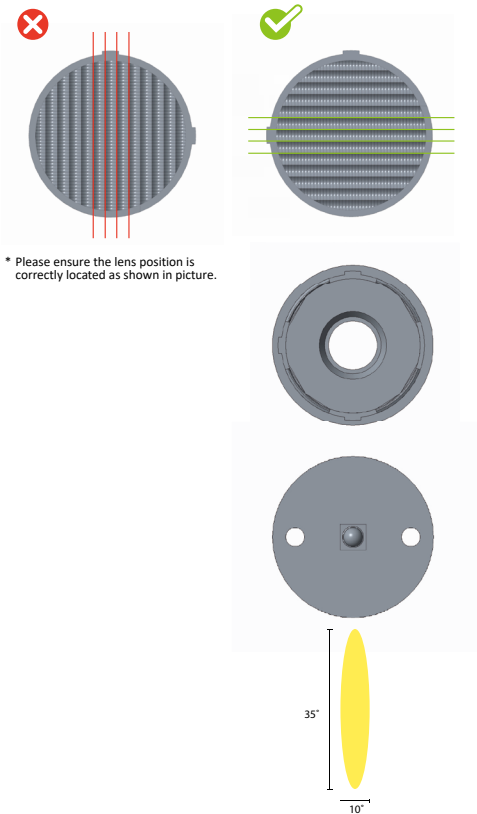
Assembly Instruction

Part No LL01OS-VSxxL06-M2
LL01ZZ-YRxxL06-M2
LL01JR-AFCxxL06-U2
LL01FC-AFCxx L06-U2-T
Holder LL01OSWA06H2
LL01LUYR10H2
LL01LUZD1560H2
LL01LUAEU1560H2



Assembly Instruction

Part No LL01FC-AFCxxL06-U2-T
(3510.4510.6010)
Holder LL01LUAEU1560H2

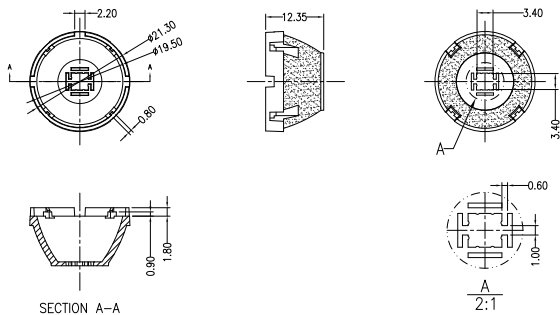


Mechanical Specification

*All dimensions are in millimeters.

Holder Dimension

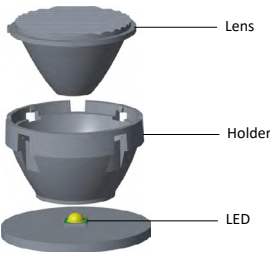
LL01CRWX25H2



Assembly Instruction

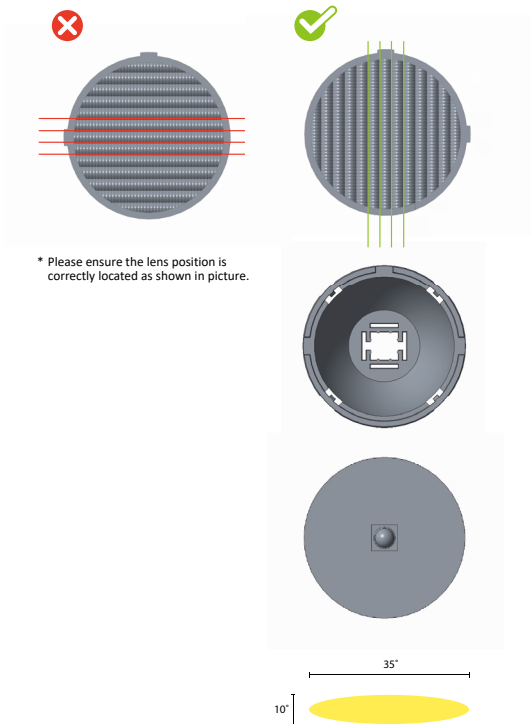
Part No LL01CR-WX××L06-M2
Holder LL01CRWX25H2

Fixing Method



Assembly Instruction

Part No LL01CR-WX××L06-M2
Holder LL01CRWX25H2

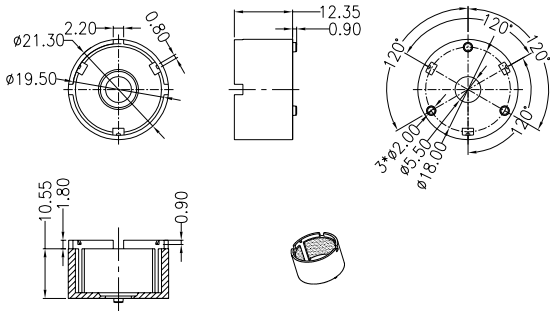


Mechanical Specification

*All dimensions are in millimeters.

Holder Dimension

LL01CRZU2050H2



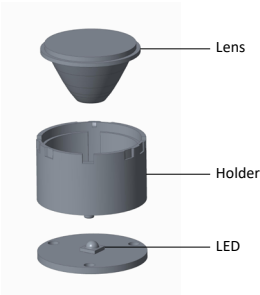
Assembly Instruction

Part No LL01ZZ-AFC××L06
Holder LL01CRZU2050H2

Fixing Method

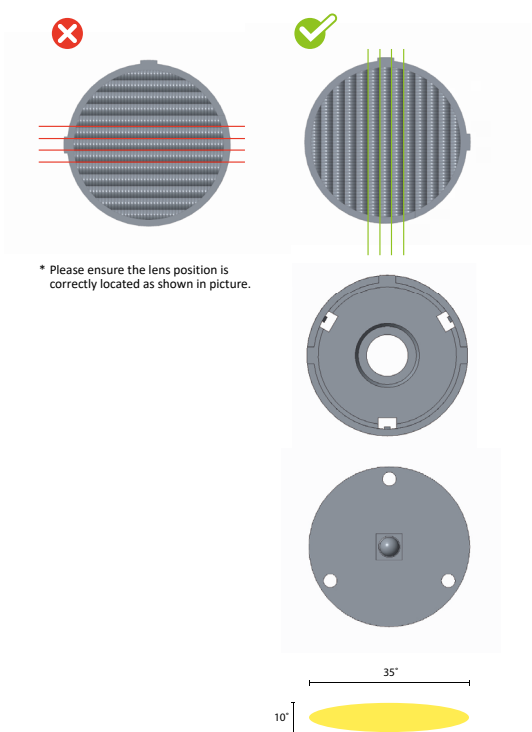


Luminarie
Accessories



Assembly Instruction

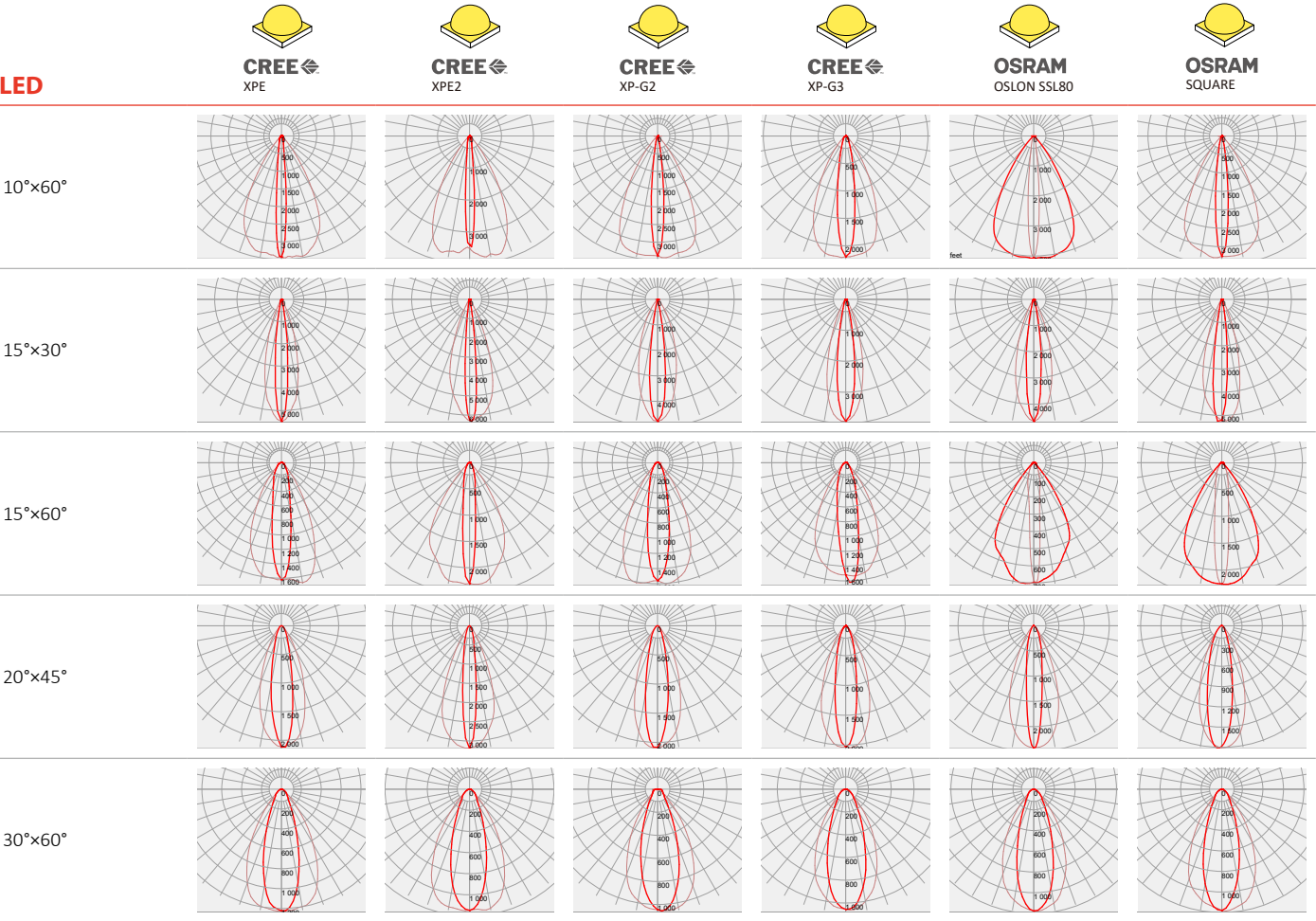
Part No LL01ZZ-AFC××L06
Holder LL01CRZU2050H2



Photometric Distribution



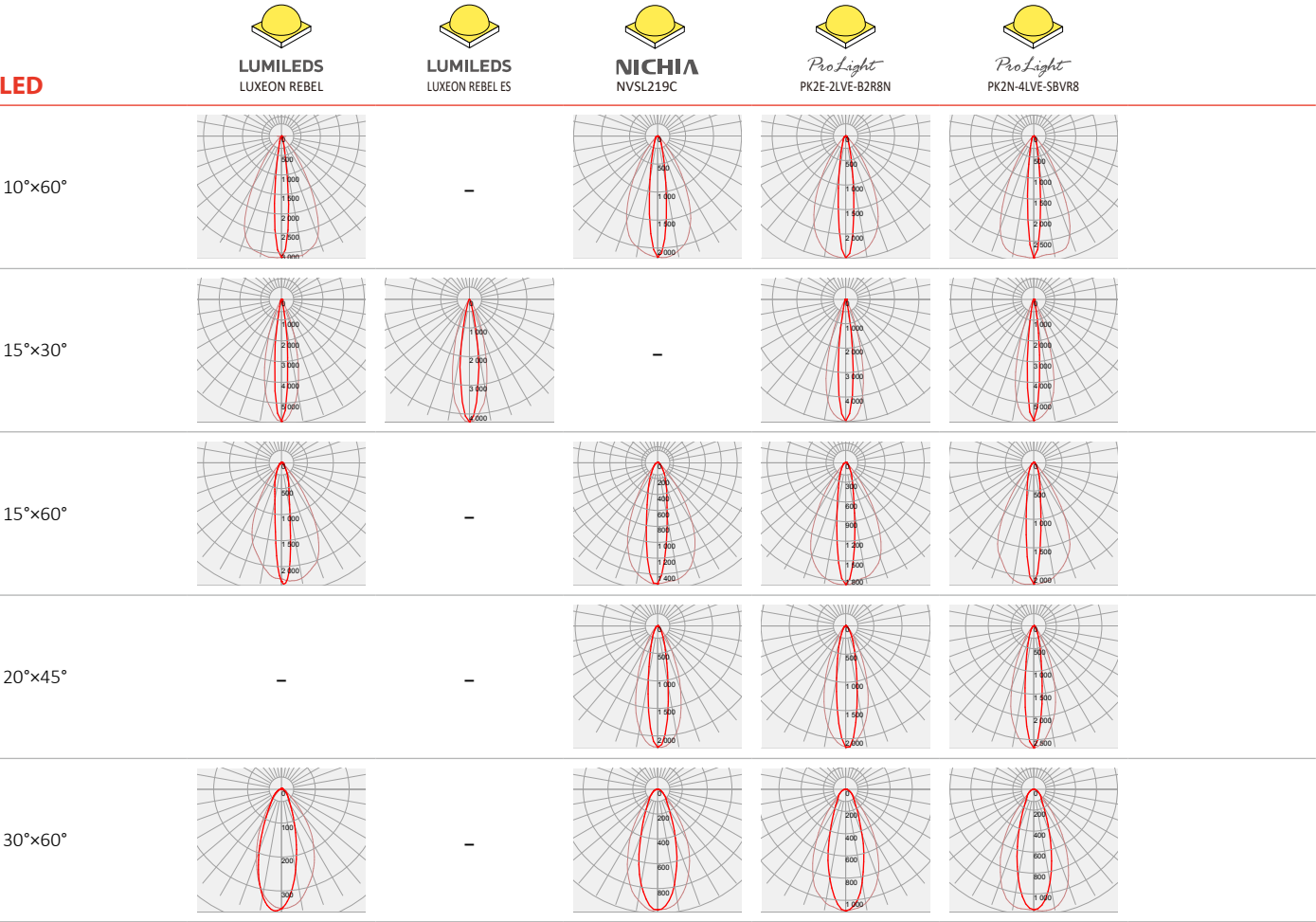
Photometric Distribution



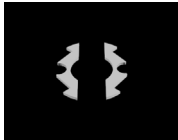
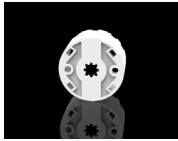
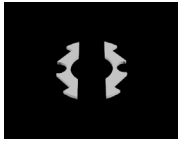
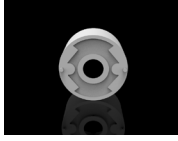
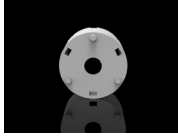
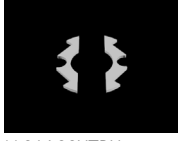
Photometric Distribution



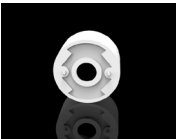
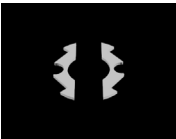
Photometric Distribution



Details by LED

Part No	Holder	Tape	LED Package Size	LED			
LL01OS-AFC××L06-M2-T	 LL01OSPL2545H2	 LL01A00XTRX	3030	 OSRAM OSLOM SSL80	 OSRAM SQUARE	*P.15	
LL01CR-AFC××L06-M2-T	 LL01CRRR2050H×	 LL01A00XTRX	3535	 CREE XPE	 CREE XPE2	 CREE XP-G3	*P.15-16
				 NICHIA NVSL219C	 <i>ProLight</i> PK2E-2LVE-B2R8N	 <i>ProLight</i> PK2N-4LVE-SBVR8	
LL01CR-WX××L06-M2	 LL01CRWX25H2	-	3535	 CREE XPE			*P.16
LL01OS-VS××L06-M2	 LL01OSWA06H2	-	3030 / 3535	 CREE XPE	 CREE XP-G2	 OSRAM SQUARE	*P.17
LL01ZZ-YR××L06-M2	 LL01LUYR10H2	-	3030 / 3045 / 3535 (PCB)	 CREE XPE	 OSRAM SQUARE	 LUMILEDS LUXEON REBEL	*P.17
LL01JR-AFC××L06-U2	 LL01LUZD1560H2	-	3535	 CREE XPE			*P.18
LL01ZZ-AFC××L06-M2	 LL01CRZU2050H2	-	3535	 CREE XPE			*P.18
LL01LU-AFC××L06-M2-T	 LL01LUMR2545H2	 LL01A00XTRX	3045	 LUMILEDS LUXEON REBEL	 LUMILEDS LUXEON REBEL ES		*P.18
LL01AEC-AFC××L06-M2	 LL01AECAEQ01H×	-	3030	 OSRAM SQUARE	 OSRAM OSLOM SSL80		*P.19

Details by LED

Part No	Holder	Tape	LED Package Size	LED	
LL01AFF-AFCxxLxx-M2	 LL01CRAFF2050Hx	-	3535	 CREE XPE  CREE XPE2  CREE XP-G3  NICHIA NVSL219C  ProLight PK2E-2LVE-B2R8N  ProLight PK2N-4LVE-SBVR8	*P.20
LL01FC-AFCxxL06-U2-T	 LL01LUAEU1560H2  LL01A00XTRX		3535	 CREE XPE	*P.19

OS-AFC

LED	Part No	FWHM	cd / lm	IES
 OSRAM OSLOM SSL80	LL01OS-AFC10L06-M2-T	10°	12.2	
	LL01OS-AFC15L06-M2-T	13°	9.9	
	LL01OS-AFC25L06-M2-T	21°	4.3	
	LL01OS-AFC30L06-M2-T	29°	2.1	
	LL01OS-AFC40L06-M2-T	39°	1.6	
	LL01OS-AFC50L06-M2-T	50°	1.2	
	LL01OS-AFC60L06-M2-T	55°	0.8	
	LL01OS-AFC80L06-M2-T	68°	0.6	
	LL01OS-AFC1035L06-M2-T	13°×35°	4.2	
	LL01OS-AFC1045L06-M2-T	12°×44°	3.1	
	LL01OS-AFC1060L06-M2-T	61°×10°	4.0	
	LL01OS-AFC1530L06-M2-T	14°×33°	4.6	
	LL01OS-AFC1560L06-M2-T	9°×63°	0.7	
	LL01OS-AFC2045L06-M2-T	14°×43°	2.4	
	LL01OS-AFC3060L46-M2-T	33°×57°	1.1	
 OSRAM SQUARE	LL01OS-AFC10L06-M2-T	12°	10.7	
	LL01OS-AFC15L06-M2-T	16°	7.9	
	LL01OS-AFC25L06-M2-T	20°	5.1	
	LL01OS-AFC30L06-M2-T	31°	2.1	
	LL01OS-AFC40L06-M2-T	37°	1.7	
	LL01OS-AFC50L06-M2-T	58°	0.9	
	LL01OS-AFC60L06-M2-T	67°	0.6	
	LL01OS-AFC80L06-M2-T	74°	0.5	
	LL01OS-AFC1035L06-M2-T	10°×35°	5.3	
	LL01OS-AFC1045L06-M2-T	14°×44°	3.8	
	LL01OS-AFC1060L06-M2-T	12°×58°	3.3	
	LL01OS-AFC1530L06-M2-T	12°×32°	5.3	
	LL01OS-AFC1560L06-M2-T	13°×61°	2.2	
	LL01OS-AFC2045L06-M2-T	23°×41°	1.8	
	LL01OS-AFC3060L46-M2-T	33°×59°	1.1	

CR-AFC

LED	Part No	FWHM	cd / lm	IES
 CREE XPE	LL01CR-AFC10L06-M2-T	9°	16.9	
	LL01CR-AFC15L06-M2-T	14°	10.2	
	LL01CR-AFC25L06-M2-T	21°	5.0	
	LL01CR-AFC30L06-M2-T	30°	2.4	
	LL01CR-AFC40L06-M2-T	41°	1.6	
	LL01CR-AFC50L06-M2-T	50°	1.2	
	LL01CR-AFC60L06-M2-T	66°	0.7	
	LL01CR-AFC80L06-M2-T	82°	0.4	
	LL01CR-AFC1035L06-M2-T	15°×37°	3.6	
	LL01CR-AFC1045L06-M2-T	11°×43°	3.5	
	LL01CR-AFC1060L06-M2-T	9°×60°	3.4	
	LL01CR-AFC1530L06-M2-T	11°×30°	5.4	
	LL01CR-AFC1560L06-M2-T	18°×54	1.6	
	LL01CR-AFC2045L06-M2-T	20°×41°	2.1	
	LL01CR-AFC3060L46-M2-T	32°×60°	1.2	
 CREE XPE2	LL01CR-AFC10L06-M2-T	9°	16.5	
	LL01CR-AFC15L06-M2-T	14°	11.2	
	LL01CR-AFC25L06-M2-T	20°	5.6	
	LL01CR-AFC30L06-M2-T	29°	2.5	
	LL01CR-AFC40L06-M2-T	40°	1.6	
	LL01CR-AFC50L06-M2-T	57°	0.9	
	LL01CR-AFC60L06-M2-T	60°	0.8	
	LL01CR-AFC80L06-M2-T	84°	0.4	
	LL01CR-AFC1035L06-M2-T	8°×32°	6.4	
	LL01CR-AFC1045L06-M2-T	11°×44°	3.7	
	LL01CR-AFC1060L06-M2-T	9°×58°	3.8	
	LL01CR-AFC1530L06-M2-T	10°×37°	6.3	
	LL01CR-AFC1560L06-M2-T	12°×63°	2.3	
	LL01CR-AFC2045L06-M2-T	12°×44°	3.1	
	LL01CR-AFC3060L46-M2-T	33°×62°	1.1	
 CREE XP-G3	LL01CR-AFC10L06-M2-T	13°	7.3	
	LL01CR-AFC15L06-M2-T	18°	6.0	
	LL01CR-AFC25L06-M2-T	24°	3.7	
	LL01CR-AFC30L06-M2-T	33°	1.9	
	LL01CR-AFC40L06-M2-T	-	-	-
	LL01CR-AFC50L06-M2-T	52°	1.0	
	LL01CR-AFC60L06-M2-T	-	-	-
	LL01CR-AFC80L06-M2-T	-	-	-
	LL01CR-AFC1035L06-M2-T	16°×37°	3.0	
	LL01CR-AFC1045L06-M2-T	19°×40°	2.2	
	LL01CR-AFC1060L06-M2-T	16°×53°	2.2	
	LL01CR-AFC1530L06-M2-T	16°×32°	3.9	
	LL01CR-AFC1560L06-M2-T	19°×58°	1.6	
	LL01CR-AFC2045L06-M2-T	20°×43°	2.0	
	LL01CR-AFC3060L46-M2-T	36°×57°	1.0	

CR-AFC

LED	Part No	FWHM	cd / lm	IES
	LL01CR-AFC10L06-M2-T	17°	6.5	
	LL01CR-AFC15L06-M2-T	18°	6.1	
	LL01CR-AFC25L06-M2-T	24°	3.8	
	LL01CR-AFC30L06-M2-T	33°	1.9	
	LL01CR-AFC40L06-M2-T	40°	1.5	
	LL01CR-AFC50L06-M2-T	53°	1.0	
	LL01CR-AFC60L06-M2-T	72°	0.5	
	LL01CR-AFC80L06-M2-T	81°	0.4	
	LL01CR-AFC1035L06-M2-T	15°×32°	4.4	
	LL01CR-AFC1045L06-M2-T	18°×42°	2.5	
	LL01CR-AFC1060L06-M2-T	16°×55°	2.1	
	LL01CR-AFC1530L06-M2-T	-	-	-
	LL01CR-AFC1560L06-M2-T	19°×58°	1.5	
	LL01CR-AFC2045L06-M2-T	19°×41°	2.2	
	LL01CR-AFC3060L46-M2-T	35°×57°	0.9	
	LL01CR-AFC10L06-M2-T	13°	7.8	
	LL01CR-AFC15L06-M2-T	17°	6.4	
	LL01CR-AFC25L06-M2-T	21°	4.1	
	LL01CR-AFC30L06-M2-T	31°	2.0	
	LL01CR-AFC40L06-M2-T	36°	1.6	
	LL01CR-AFC50L06-M2-T	48°	1.1	
	LL01CR-AFC60L06-M2-T	70°	0.6	
	LL01CR-AFC80L06-M2-T	73°	0.5	
	LL01CR-AFC1035L06-M2-T	12°×38°	3.4	
	LL01CR-AFC1045L06-M2-T	16°×42°	2.9	
	LL01CR-AFC1060L06-M2-T	14°×55°	2.4	
	LL01CR-AFC1530L06-M2-T	13°×32°	4.9	
	LL01CR-AFC1560L06-M2-T	17°×59°	1.8	
	LL01CR-AFC2045L06-M2-T	19°×40°	2.1	
	LL01CR-AFC3060L46-M2-T	33°×58°	1.0	
	LL01CR-AFC10L06-M2-T	10°	12.5	
	LL01CR-AFC15L06-M2-T	15°	8.2	
	LL01CR-AFC25L06-M2-T	18°	5.4	
	LL01CR-AFC30L06-M2-T	29°	2.1	
	LL01CR-AFC40L06-M2-T	36°	1.6	
	LL01CR-AFC50L06-M2-T	47°	1.1	
	LL01CR-AFC60L06-M2-T	61°	0.7	
	LL01CR-AFC80L06-M2-T	72°	0.5	
	LL01CR-AFC1035L06-M2-T	11°×37°	4.2	
	LL01CR-AFC1045L06-M2-T	13°×42°	3.2	
	LL01CR-AFC1060L06-M2-T	12°×54°	2.9	
	LL01CR-AFC1530L06-M2-T	11°×33°	5.8	
	LL01CR-AFC1560L06-M2-T	14°×60°	2.1	
	LL01CR-AFC2045L06-M2-T	16°×40°	2.6	
	LL01CR-AFC3060L46-M2-T	32°×60°	1.1	

CR-WX

LED	Part No	FWHM	cd / lm	IES
	LL01CR-WX10L06-M2	8°	20.1	
	LL01CR-WX15L06-M2	15°	10.2	
	LL01CR-WX25L06-M2	22°	4.5	
	LL01CR-WX30L06-M2	30°	2.4	
	LL01CR-WX40L06-M2	41°	1.6	
	LL01CR-WX50L06-M2	50°	1.1	
	LL01CR-WX60L06-M2	66°	0.7	
	LL01CR-WX80L06-M2	83°	0.4	
	LL01CR-WX1035L06-M2	15°×38°	3.6	
	LL01CR-WX1045L06-M2	12°×43°	3.5	
	LL01CR-WX1060L06-M2	9°×60°	3.4	
	LL01CR-WX1530L06-M2	12°×30°	5.4	
	LL01CR-WX1560L06-M2	18°×54°	1.6	
	LL01CR-WX2045L06-M2	20°×41°	2.1	
	LL01CR-WX3060L46-M2	33°×64°	1.2	

OS-VS

LED	Part No	FWHM	cd / lm	IES
	LL01OS-VS10L06-M2	8°	20.1	
	LL01OS-VS15L06-M2	14°	10.1	
	LL01OS-VS25L06-M2	21°	4.9	
	LL01OS-VS30L06-M2	30°	2.3	
	LL01OS-VS40L06-M2	41°	1.6	
	LL01OS-VS50L06-M2	50°	1.1	
	LL01OS-VS60L06-M2	66°	0.7	
	LL01OS-VS80L06-M2	83°	0.4	
	LL01OS-VS1035L06-M2	15°×37°	3.6	
	LL01OS-VS1045L06-M2	11°×43°	3.6	
	LL01OS-VS1060L06-M2	9°×60°	3.3	
	LL01OS-VS1530L06-M2	11°×30°	5.6	
	LL01OS-VS1560L06-M2	18°×54°	1.6	
	LL01OS-VS2045L06-M2-T	20°×41°	2.1	
	LL01OS-VS3060L46-M2	34°×61°	0.9	
	LL01OS-VS10L06-M2	12°	9.9	
	LL01OS-VS15L06-M2	16°	8.1	
	LL01OS-VS25L06-M2	22°	4.7	
	LL01OS-VS30L06-M2	31°	2.1	
	LL01OS-VS40L06-M2	37°	2.3	
	LL01OS-VS50L06-M2	56°	0.9	
	LL01OS-VS60L06-M2	70°	0.6	
	LL01OS-VS80L06-M2	82°	0.4	
	LL01OS-VS1035L06-M2	13°×35°	4.8	
	LL01OS-VS1045L06-M2	14°×44°	3.9	
	LL01OS-VS1060L06-M2	12°×59°	3.4	
	LL01OS-VS1530L06-M2	14°×35°	4.7	
	LL01OS-VS1560L06-M2	21°×56°	1.6	
	LL01OS-VS2045L06-M2	21°×41°	2.1	
	LL01OS-VS3060L46-M2	35°×59°	1.0	
	LL01OS-VS10L06-M2	12°	11.1	
	LL01OS-VS15L06-M2	16°	7.9	
	LL01OS-VS25L06-M2	20°	5.1	
	LL01OS-VS30L06-M2	31°	2.1	
	LL01OS-VS40L06-M2	37°	1.7	
	LL01OS-VS50L06-M2	58°	0.9	
	LL01OS-VS60L06-M2	67°	0.6	
	LL01OS-VS80L06-M2	74°	0.5	
	LL01OS-VS1035L06-M2	10°×35°	5.1	
	LL01OS-VS1045L06-M2	14°×44°	3.8	
	LL01OS-VS1060L06-M2	12°×58°	3.2	
	LL01OS-VS1530L06-M2	12°×32°	5.1	
	LL01OS-VS1560L06-M2	14°×61°	2.0	
	LL01OS-VS2045L06-M2	23°×41°	1.8	
	LL01OS-VS3060L46-M2	27°×51°	1.5	

ZZ-YR

LED	Part No	FWHM	cd / lm	IES
	LL01ZZ-YR10L06-M2	8°	19.7	
	LL01ZZ-YR15L06-M2	15°	9.7	
	LL01ZZ-YR25L06-M2	21°	4.7	
	LL01ZZ-YR30L06-M2	30°	2.3	
	LL01ZZ-YR40L06-M2	41°	1.6	
	LL01ZZ-YR50L06-M2	50°	1.1	
	LL01ZZ-YR60L06-M2	66°	0.7	
	LL01ZZ-YR80L06-M2	83°	0.4	
	LL01ZZ-YR1035L06-M2	15°×38°	3.7	
	LL01ZZ-YR1045L06-M2	12°×43°	3.6	
	LL01ZZ-YR1060L06-M2	9°×60°	3.4	
	LL01ZZ-YR1530L06-M2	12°×30°	5.7	
	LL01ZZ-YR1560L06-M2	18°×54°	1.6	
	LL01ZZ-YR2045L06-M2	20°×41°	2.1	
	LL01ZZ-YR3060L46-M2	33°×64°	1.2	
	LL01ZZ-YR10L06-M2	12°	11.1	
	LL01ZZ-YR15L06-M2	16°	7.9	
	LL01ZZ-YR25L06-M2	20°	5.1	
	LL01ZZ-YR30L06-M2	31°	2.1	
	LL01ZZ-YR40L06-M2	37°	1.7	
	LL01ZZ-YR50L06-M2	58°	0.9	
	LL01ZZ-YR60L06-M2	67°	0.4	
	LL01ZZ-YR80L06-M2	74°	0.5	
	LL01ZZ-YR1035L06-M2	10°×35°	5.3	
	LL01ZZ-YR1045L06-M2	14°×44°	3.8	
	LL01ZZ-YR1060L06-M2	12°×58°	3.3	
	LL01ZZ-YR1530L06-M2	12°×32°	5.2	
	LL01ZZ-YR1560L06-M2	13°×61°	2.0	
	LL01ZZ-YR2045L06-M2	23°×41°	1.8	
	LL01ZZ-YR3060L46-M2	27°×51°	1.5	
	LL01ZZ-YR10L06-M2	12°	11.4	
	LL01ZZ-YR15L06-M2	16°	7.6	
	LL01ZZ-YR25L06-M2	23°	4.2	
	LL01ZZ-YR30L06-M2	32°	2.1	
	LL01ZZ-YR40L06-M2	37°	2.0	
	LL01ZZ-YR50L06-M2	44°	1.3	
	LL01ZZ-YR60L06-M2	59°	0.6	
	LL01ZZ-YR80L06-M2	76°	0.5	
	LL01ZZ-YR1035L06-M2	9°×37°	5.9	
	LL01ZZ-YR1045L06-M2	15°×43°	3.5	
	LL01ZZ-YR1060L06-M2	13°×58°	3.1	
	LL01ZZ-YR1530L06-M2	12°×30°	5.8	
	LL01ZZ-YR1560L06-M2	14°×58°	2.3	
	LL01ZZ-YR2045L06-M2	-	-	-
	LL01ZZ-YR3060L46-M2	35°×55°	0.3	

JR-AFC

LED	Part No	FWHM	cd / lm	IES
	LL01JR-AFC10L06-U2	8°	20.1	
	LL01JR-AFC15L06-U2	14°	10.1	
	LL01JR-AFC25L06-U2	21°	4.9	
	LL01JR-AFC30L06-U2	30°	2.3	
	LL01JR-AFC40L06-U2	41°	1.6	
	LL01JR-AFC50L06-U2	50°	1.1	
	LL01JR-AFC60L06-U2	66°	0.7	
	LL01JR-AFC80L06-U2	83°	0.4	
	LL01JR-AFC1035L06-U2	15°×37°	3.6	
	LL01JR-AFC1045L06-U2	11°×43°	3.6	
	LL01JR-AFC1060L06-U2	9°×60°	3.3	
	LL01JR-AFC1530L06-U2	11°×30°	5.6	
	LL01JR-AFC1560L06-U2	18°×54°	1.6	
	LL01JR-AFC2045L06-U2	20°×41°	2.1	
	LL01JR-AFC3060L46-U2	34°×61°	0.9	

ZZ-AFC

LED	Part No	FWHM	cd / lm	IES
	LL01ZZ-AFC10L06-M2	8°	20.1	
	LL01ZZ-AFC15L06-M2	14°	10.0	
	LL01ZZ-AFC25L06-M2	21°	4.8	
	LL01ZZ-AFC30L06-M2	30°	2.3	
	LL01ZZ-AFC40L06-M2	41°	1.6	
	LL01ZZ-AFC50L06-M2	50°	1.1	
	LL01ZZ-AFC60L06-M2	65°	0.7	
	LL01ZZ-AFC80L06-M2	83°	0.4	
	LL01ZZ-AFC1035L06-M2	15°×37°	3.7	
	LL01ZZ-AFC1045L06-M2	11°×43°	3.6	
	LL01ZZ-AFC1060L06-M2	9°×59°	3.3	
	LL01ZZ-AFC1530L06-M2	11°×30°	5.6	
	LL01ZZ-AFC1560L06-M2	18°×54°	1.6	
	LL01ZZ-AFC2045L06-M2	20°×41°	2.1	
	LL01ZZ-AFC3060L46-M2	34°×61°	0.9	

LU-AFC

LED	Part No	FWHM	cd / lm	IES
	LL01LU-AFC10L06-M2-T	12°	11.0	
	LL01LU-AFC15L06-M2-T	16°	7.7	
	LL01LU-AFC25L06-M2-T	23°	4.2	
	LL01LU-AFC30L06-M2-T	32°	2.1	
	LL01LU-AFC40L06-M2-T	-	-	-
	LL01LU-AFC50L06-M2-T	-	-	-
	LL01LU-AFC60L06-M2-T	-	-	-
	LL01LU-AFC80L06-M2-T	-	-	-
	LL01LU-AFC1035L06-M2-T	9°×37°	6.2	
	LL01LU-AFC1045L06-M2-T	-	-	-
	LL01LU-AFC1060L06-M2-T	12°×54°	2.8	
	LL01LU-AFC1530L06-M2-T	12°×30°	5.9	
	LL01LU-AFC1560L06-M2-T	-	-	-
	LL01LU-AFC2045L06-M2-T	-	-	-
	LL01LU-AFC3060L46-M2-T	-	-	-
	LL01LU-AFC10L06-M2-T	-	-	-
	LL01LU-AFC15L06-M2-T	-	-	-
	LL01LU-AFC25L06-M2-T	-	-	-
	LL01LU-AFC30L06-M2-T	-	-	-
	LL01LU-AFC40L06-M2-T	-	-	-
	LL01LU-AFC50L06-M2-T	-	-	-
	LL01LU-AFC60L06-M2-T	-	-	-
	LL01LU-AFC80L06-M2-T	-	-	-
	LL01LU-AFC1035L06-M2-T	12°×36°	4.1	
	LL01LU-AFC1045L06-M2-T	-	-	-
	LL01LU-AFC1060L06-M2-T	-	-	-
	LL01LU-AFC1530L06-M2-T	17°×31°	4.2	
	LL01LU-AFC1560L06-M2-T	-	-	-
	LL01LU-AFC2045L06-M2-T	-	-	-
	LL01LU-AFC3060L46-M2-T	-	-	-

AEC-AFC

LED	Part No	FWHM	cd / lm	IES
	LL01AEC-AFC10L06-M2	12°	10.7	
	LL01AEC-AFC15L06-M2	16°	7.9	
	LL01AEC-AFC25L06-M2	20°	5.1	
	LL01AEC-AFC30L06-M2	31°	2.1	
	LL01AEC-AFC40L06-M2	37°	1.7	
	LL01AEC-AFC50L06-M2	58°	0.9	
	LL01AEC-AFC60L06-M2	67°	0.6	
	LL01AEC-AFC80L06-M2	74°	0.5	
	LL01AEC-AFC1035L06-M2	10°×35°	5.3	
	LL01AEC-AFC1045L06-M2	14°×44°	3.8	
	LL01AEC-AFC1060L06-M2	12°×58°	3.3	
	LL01AEC-AFC1530L06-M2	12°×32°	5.3	
	LL01AEC-AFC1560L06-M2	13°×61°	2.2	
	LL01AEC-AFC2045L06-M2	23°×41°	1.8	
	LL01AEC-AFC3060L46-M2	27°×51°	1.6	
	LL01AEC-AFC10L06-M2	10°	12.2	
	LL01AEC-AFC15L06-M2	13°	9.9	
	LL01AEC-AFC25L06-M2	21°	4.3	
	LL01AEC-AFC30L06-M2	29°	2.1	
	LL01AEC-AFC40L06-M2	39°	1.6	
	LL01AEC-AFC50L06-M2	50°	1.2	
	LL01AEC-AFC60L06-M2	55°	0.8	
	LL01AEC-AFC80L06-M2	68°	0.6	
	LL01AEC-AFC1035L06-M2	13°×35°	4.2	
	LL01AEC-AFC1045L06-M2	12°×44°	3.1	
	LL01AEC-AFC1060L06-M2	9°×61°	4.5	
	LL01AEC-AFC1530L06-M2	14°×33°	4.6	
	LL01AEC-AFC1560L06-M2	9°×63°	0.7	
	LL01AEC-AFC2045L06-M2	14°×43°	2.4	
	LL01AEC-AFC3060L46-M2	33°×57°	1.1	

FC-AFC

LED	Part No	FWHM	cd / lm	IES
	LL01FC-AFC10L06-U2-T	-	-	-
	LL01FC-AFC15L06-U2-T	14°	10.1	
	LL01FC-AFC25L06-U2-T	21°	4.9	
	LL01FC-AFC30L06-U2-T	30°	2.3	
	LL01FC-AFC40L06-U2-T	41°	1.6	
	LL01FC-AFC50L06-U2-T	50°	1.1	
	LL01FC-AFC60L06-U2-T	65°	0.7	
	LL01FC-AFC80L06-U2-T	83°	0.4	
	LL01FC-AFC1035L06-U2-T	15°×37°	3.6	
	LL01FC-AFC1045L06-U2-T	11°×43°	3.6	
	LL01FC-AFC1060L06-U2-T	9°×59°	3.3	
	LL01FC-AFC1530L06-U2-T	11°×30°	3.6	
	LL01FC-AFC1560L06-U2-T	18°×54°	1.6	
	LL01FC-AFC2045L06-U2-T	20°×41°	2.1	
	LL01FC-AFC3060L46-U2-T	34°×61°	0.9	

AFF-AFC

LED	Part No	FWHM	cd / lm	IES
	LL01AFF-AFC10L06-M2	8°	19.4	
	LL01AFF-AFC15L06-M2	14°	10.2	
	LL01AFF-AFC25L06-M2	21°	5.0	
	LL01AFF-AFC30L06-M2	30°	2.4	
	LL01AFF-AFC40L06-M2	41°	1.6	
	LL01AFF-AFC50L06-M2	50°	1.2	
	LL01AFF-AFC60L06-M2	65°	0.7	
	LL01AFF-AFC80L06-M2	82°	0.4	
	LL01AFF-AFC1035L06-M2	15°×37°	3.6	
	LL01AFF-AFC1045L06-M2	11°×43°	3.5	
	LL01AFF-AFC1060L06-M2	9°×59°	3.4	
	LL01AFF-AFC1530L06-M2	11°×30°	5.4	
	LL01AFF-AFC1560L06-M2	18°×54°	1.6	
	LL01AFF-AFC2045L06-M2	20°×41°	2.1	
	LL01AFF-AFC3060L46-M2	32°×60°	1.2	
	LL01AFF-AFC10L06-M2	9°	18.5	
	LL01AFF-AFC15L06-M2	14°	11.2	
	LL01AFF-AFC25L06-M2	20°	5.6	
	LL01AFF-AFC30L06-M2	29°	2.5	
	LL01AFF-AFC40L06-M2	40°	1.6	
	LL01AFF-AFC50L06-M2	57°	0.9	
	LL01AFF-AFC60L06-M2	60°	0.8	
	LL01AFF-AFC80L06-M2	84°	0.4	
	LL01AFF-AFC1035L06-M2	8°×32°	6.4	
	LL01AFF-AFC1045L06-M2	11°×44°	3.7	
	LL01AFF-AFC1060L06-M2	9°×58°	3.8	
	LL01AFF-AFC1530L06-M2	10°×37°	6.3	
	LL01AFF-AFC1560L06-M2	12°×63°	2.3	
	LL01AFF-AFC2045L06-M2	12°×44°	3.1	
	LL01AFF-AFC3060L46-M2	33°×62°	1.1	
	LL01AFF-AFC10L06-M2	13°	7.3	
	LL01AFF-AFC15L06-M2	18°	6.0	
	LL01AFF-AFC25L06-M2	24°	3.7	
	LL01AFF-AFC30L06-M2	33°	1.9	
	LL01AFF-AFC40L06-M2	-	-	-
	LL01AFF-AFC50L06-M2	52°	1.0	
	LL01AFF-AFC60L06-M2	-	-	-
	LL01AFF-AFC80L06-M2	-	-	-
	LL01AFF-AFC1035L06-M2	16°×37°	3.0	
	LL01AFF-AFC1045L06-M2	19°×40°	2.2	
	LL01AFF-AFC1060L06-M2	16°×53°	2.2	
	LL01AFF-AFC1530L06-M2	16°×32°	3.9	
	LL01AFF-AFC1560L06-M2	19°×58°	1.6	

AFF-AFC

LED	Part No	FWHM	cd / lm	IES
	LL01AFF-AFC10L06-M2	17°	6.6	
	LL01AFF-AFC15L06-M2	18°	6.1	
	LL01AFF-AFC25L06-M2	24°	3.8	
	LL01AFF-AFC30L06-M2	33°	1.9	
	LL01AFF-AFC40L06-M2	40°	1.5	
	LL01AFF-AFC50L06-M2	53°	1.0	
	LL01AFF-AFC60L06-M2	72°	0.5	
	LL01AFF-AFC80L06-M2	81°	0.4	
	LL01AFF-AFC1035L06-M2	15°×32°	4.4	
	LL01AFF-AFC1045L06-M2	18°×42°	2.5	
	LL01AFF-AFC1060L06-M2	16°×55°	2.1	
	LL01AFF-AFC1530L06-M2	-	-	-
	LL01AFF-AFC1560L06-M2	19°×58°	1.5	
	LL01AFF-AFC2045L06-M2	19°×41°	2.2	
	LL01AFF-AFC3060L46-M2	35°×57°	0.9	
	LL01AFF-AFC10L06-M2	13°	7.8	
	LL01AFF-AFC15L06-M2	17°	6.4	
	LL01AFF-AFC25L06-M2	21°	4.1	
	LL01AFF-AFC30L06-M2	31°	2.0	
	LL01AFF-AFC40L06-M2	36°	1.6	
	LL01AFF-AFC50L06-M2	48°	1.1	
	LL01AFF-AFC60L06-M2	70°	0.6	
	LL01AFF-AFC80L06-M2	73°	0.5	
	LL01AFF-AFC1035L06-M2	12°×38°	3.4	
	LL01AFF-AFC1045L06-M2	16°×42°	2.9	
	LL01AFF-AFC1060L06-M2	14°×55°	2.4	
	LL01AFF-AFC1530L06-M2	13°×32°	4.9	
	LL01AFF-AFC1560L06-M2	17°×58°	1.8	
	LL01AFF-AFC2045L06-M2	19°×40°	2.1	
	LL01AFF-AFC3060L46-M2	33°×58°	1.0	
	LL01AFF-AFC10L06-M2	10°	12.5	
	LL01AFF-AFC15L06-M2	15°	8.2	
	LL01AFF-AFC25L06-M2	18°	5.4	
	LL01AFF-AFC30L06-M2	29°	2.1	
	LL01AFF-AFC40L06-M2	36°	1.6	
	LL01AFF-AFC50L06-M2	47°	1.1	
	LL01AFF-AFC60L06-M2	61°	0.7	
	LL01AFF-AFC80L06-M2	72°	0.5	
	LL01AFF-AFC1035L06-M2	11°×37°	4.2	
	LL01AFF-AFC1045L06-M2	13°×42°	3.2	
	LL01AFF-AFC1060L06-M2	12°×54°	2.9	
	LL01AFF-AFC1530L06-M2	11°×33°	5.8	
	LL01AFF-AFC1560L06-M2	14°×60°	2.1	

Product Nomenclature

Ledlink Led Type Height of Wall Wash Holder

LL 01 OS -AFC 10 L06 -M2 -T

Lens Dot Number Serial Number Type of Material Tape

Ledlink Optics, Inc

Taiwan HQ

15F, No.655,Bannan Rd., Chung-Ho Dist.,
New Taipei City, Taiwan 235

Ledlink Optics (Dongguan) Co., Ltd

Dongguan Factory

No.6, Gaoxin Road, Tiankeng, Hengli Town, Dongguan City,
Guangdong Province, China 523478

Ledlink Optics (Yangzhou) Co., Ltd

Yangzhou Factory

No.180, LinJiang Rd., YangZhou City, Jiangsu Province, China 225009

www.ledlink-optics.com

service@ledlink-optics.com



Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

LedLink Optics:

[LL01JR-AFC1045L06-U2](#) [LL01CR-AFC1035L06-M2](#) [LL01LU-AFC10L06-M2-T](#) [LL01OS-AFC15L06-M2-T](#) [LL01AEC-AFC10L06-M2](#) [LL01CR-AFC50L06-M2-T](#) [LL01CR-WX25L06-M2](#) [LL01JR-AFC40L06-U2](#) [LL01OS-VS30L06-M2](#) [LL01ZZ-YR10L06-M2](#) [LL01AEC-AFC1045L06-M2](#) [LL01OS-AFC1060L06-M2-T](#) [LL01OS-VS3060L06-M2](#) [LL01CR-AFC80L06-M2-T](#) [LL01ZZ-YR1045L06-M2](#) [LL01CR-AFC1530L06-M2-T](#) [LL01JR-AFC1530L06-U2](#) [LL01JR-AFC15L06-U2](#) [LL01LU-AFC1530L06-M2-T](#) [LL01AEC-AFC1060L06-M2](#) [LL01CR-AFC30L06-M2-T](#) [LL01CR-AFC40L06-M2-T](#) [LL01CR-WX30L06-M2](#) [LL01JR-AFC60L06-U2](#) [LL01JR-AFC80L06-U2](#) [LL01ZZ-YR1560L06-M2](#) [LL01AEC-AFC3060L06-M2](#) [LL01AEC-AFC40L06-M2](#) [LL01CR-AFC1035L06-M2-T](#) [LL01CR-AFC1060L06-M2-T](#) [LL01CR-WX1060L06-M2](#) [LL01LU-AFC25L06-M2-T](#) [LL01OS-AFC3060L06-M2-T](#) [LL01OS-VS1035L06-M2](#) [LL01CR-WX1035L06-M2](#) [LL01LU-AFC15L06-M2-T](#) [LL01OS-AFC40L06-M2-T](#) [LL01ZZ-YR40L06-M2](#) [LL01ZZ-YR60L06-M2](#) [LL01CR-AFC15L06-M2-T](#) [LL01CR-AFC25L06-M2-T](#) [LL01CR-WX15L06-M2](#) [LL01LU-AFC30L06-M2-T](#) [LL01LU-AFC50L06-M2-T](#) [LL01OS-VS1530L06-M2](#) [LL01ZZ-YR1035L06-M2](#) [LL01AEC-AFC15L06-M2](#) [LL01JR-AFC2045L06-U2](#) [LL01AEC-AFC1530L06-M2](#) [LL01JR-AFC3060L06-U2](#) [LL01LU-AFC1045L06-M2-T](#) [LL01OS-AFC1530L06-M2-T](#) [LL01ZZ-YR80L06-M2](#) [LL01JR-AFC50L06-U2](#) [LL01LU-AFC80L06-M2-T](#) [LL01OS-AFC1035L06-M2-T](#) [LL01OS-VS15L06-M2](#) [LL01OS-VS2045L06-M2](#) [LL01ZZ-YR1060L06-M2](#) [LL01CR-WX50L06-M2](#) [LL01JR-AFC25L06-U2](#) [LL01OS-AFC80L06-M2-T](#) [LL01OS-VS10L06-M2](#) [LL01OS-VS80L06-M2](#) [LL01AEC-AFC50L06-M2](#) [LL01OS-VS50L06-M2](#) [LL01ZZ-YR25L06-M2](#) [LL01CR-AFC60L06-M2-T](#) [LL01CR-WX1530L06-M2](#) [LL01JR-AFC1060L06-U2](#) [LL01OS-AFC60L06-M2-T](#) [LL01OS-VS1060L06-M2](#) [LL01OS-VS40L06-M2](#) [LL01OS-VS60L06-M2](#) [LL01AEC-AFC25L06-M2](#) [LL01LU-AFC2045L06-M2-T](#) [LL01OS-AFC25L06-M2-T](#) [LL01OS-VS1045L06-M2](#) [LL01AEC-AFC1035L06-M2](#) [LL01CR-AFC3060L06-M2-T](#) [LL01CR-WX3060L06-M2](#) [LL01AEC-AFC1560L06-M2](#) [LL01CR-AFC2045L06-M2-T](#) [LL01CR-WX2045L06-M2](#) [LL01CR-WX80L06-M2](#) [LL01JR-AFC30L06-U2](#) [LL01LU-AFC1060L06-M2-T](#) [LL01LU-AFC3060L06-M2-T](#) [LL01OS-AFC1560L06-M2-T](#) [LL01OS-AFC50L06-M2-T](#) [LL01OS-VS1560L06-M2](#) [LL01CR-AFC1045L06-M2-T](#) [LL01CR-AFC10L06-M2-T](#) [LL01JR-AFC10L06-U2](#) [LL01ZZ-YR30L06-M2](#) [LL01CR-WX40L06-M2](#) [LL01LU-AFC60L06-M2-T](#) [LL01OS-AFC1045L06-M2-T](#) [LL01OS-VS25L06-M2](#) [LL01ZZ-YR1530L06-M2](#)