

LES	Generation	COB PN	Substrate size	Lens product family	Lens size	Lens name	Lens PN	Lens Material	LENS Holder PN	Lens Holder Material	COB Holder PN	COB Holder PN
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Black hole Series	φ : 35/H : 18	Black Hole 35@18	15*(1.01.7935) 24*(1.01.7936) 36*(1.01.7937) 60*(1.01.81535)	PC	1.07.7938	PC	\	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Black hole Series	φ : 28/H : 14	Black Hole 28@14	15*(1.01.91835) 24*(1.01.91836) 36*(1.01.91840) 50*(1.01.02343)	PC	1.07.91935	PC	\	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Black hole Series	φ : 30/H : 15	Black Hole 30@15	15*(1.01.91816)	PC	1.07.7938	PC	\	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Black hole Series	φ : 45/H : 24	Black Hole 45@24	10*(1.01.6879)	PC	1.07.6780	PC	\	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Dark Series	φ : 25/H : 13	Dark 25@13	15*(1.01.92131) 24*(1.01.92022) 36*(1.01.92065) 50*(1.01.92005)	PMMA/PC	1.07.12787	PC	1.07.92124	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Dark Series	φ : 30/H : 15	Dark 30@15	10*(1.01.12627.10) 15*(1.01.92013) 24*(1.01.92014) 36*(1.01.92015) 50*(1.01.92016)	PMMA/PC	1.07.92133	PC	1.07.92124	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Dark Series	φ : 35/H : 16	Dark 35@16	10*(1.01.12624.10) 50*(1.01.0244)	PMMA/PC	1.07.02193	PC	1.07.92124	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Dark Series	φ : 45/H : 21	Dark 45@21	10*(1.01.02456.10)	PMMA/PC	1.07.91892	PC	1.07.91893	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Gemini Series	φ : 25/H : 13	Gemini 25@13	18*(1.08.02242) 24*(1.08.02243) 36*(1.08.02244) 50*(1.08.12625)	PC+Aluminum plating	1.07.12787	PC	1.07.92124	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Gemini Series	φ : 30/H : 16	Gemini 30@16	15*(1.08.02305) 24*(1.08.02323) 36*(1.08.02325) 50*(1.08.02334)	PC+Aluminum plating	1.07.92133	PC	1.07.92124	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Glareless Series	φ : 25/H : 13	Glareless 25@13	15*(1.01.12885)	PC	1.07.12787	PC	1.07.92124	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Infinity Series	φ : 35/H : 15	Infinity 35	15*-36*(1.01.91754) 35*-60*(1.01.91949)	PMMA	1.07.23257	PC	1.07.23255	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	KA Series	φ : 43/H : 19	KA 43@19 PC	15*(1.01.91844_PC)	PMMA	1.07.91809	PC	\	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	KA Series	φ : 43/H : 19	KA 43@19 PMMA	15*(1.01.91844_PMMA)	PC	1.07.91809	PC	\	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	KA_Pro Series	φ : 25/H : 13	KA_Pro 25@13	15*(1.01.12885_KAP)	PMMA	1.07.12787	PC	1.07.92124	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Moony Series	φ : 25/H : 13	Moony 25@13 PMMA	18*(1.01.12959_PMMA) 24*(1.01.12818_PMMA) 36*(1.01.12869_PMMA)	PC	1.07.92125	PC	1.07.92124	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Moony Series	φ : 35/H : 18	Moony Pro 35@18	15*(1.01.33924)	PC	1.07.02193	PC	1.07.92124	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Moony Series	φ : 25/H : 13	Moony 25@13 PC	18*(1.01.12959_PC) 24*(1.01.12818_PC) 36*(1.01.12869_PC)	PC	1.07.92125	PC	1.07.92124	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Moony Series	φ : 28/H : 13	Moony Pro 28@13	20*(1.01.33913) 24*(1.01.33608) 36*(1.01.33738)	PC	1.07.33727H	PC	1.07.92124	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Peak Pro Series	φ : 28/H : 13	Peak Pro 28@13	24*(1.01.33887) 36*(1.01.33892) 50*(1.01.33905)	PC	1.07.33727H	PC	1.07.92124	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Peak Pro Series	φ : 35/H : 18	Peak Pro 35@18	15*(1.01.33739)	PC	1.07.33871H	PC	1.07.92124	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Peak Series	φ : 25/H : 13	Peak 25@13	15*(1.01.23433) 24*(1.01.23378) 24*(1.01.13050) 36*(1.01.23143)	PMMA	1.07.23397H	PC	1.07.92124	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Peak Series	φ : 28/H : 13	Peak 28@13	36*(1.01.33739)	PMMA	1.07.33727H	PC	1.07.92124	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Peak Series	φ : 30/H : 15	Peak 30@15	15*(1.01.33466)	PMMA	1.07.23144H	PC	1.07.92124	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Photon Series	φ : 25/H : 07	Photon 25@07	15*(1.01.02505)	PC	1.07.02509	PC	\	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Rainbow Series	φ : 25/H : 12	Rainbow D25	75*(1.01.12918)	PC	1.07.12919H	PC	1.07.92124	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Softy Series	φ : 30/H : 16	Softy 30@16	15*(1.01.44210) 24*(1.01.44186) 36*(1.01.44187) 50*(1.01.44191)	Silicone	1.07.92133	PC	1.07.92124	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	V Series	φ : 25/H : 17	V 25@17	24*(1.08.23226) 36*(1.08.23232)	PC+Aluminum plating	1.07.23227	PC	1.07.92124	PC
4.5	Standard COB Gen6	CXM-4	13.5x13.5	Waterfall Series	φ : 35/H : 23	Waterfall 35	Wallwash(1.02.02355)	PC	1.07.23331	PC	1.07.02309	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Black hole Series	φ : 30/H : 15	Black hole 30@15	24*(1.01.91817) 36*(1.01.91818) 60*(1.01.91979)	PC	1.07.7938	PC	\	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Black hole Series	φ : 35/H : 18	Black hole 35@18	24*(1.01.02195)	PC	1.07.7938	PC	\	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Black hole Series	φ : 45/H : 24	Black hole 45@24	15*(1.01.91864) 24*(1.01.81537) 34*(1.01.6576) 60*(1.01.71228)	PC	1.07.6780	PC	\	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Chameleon Series	φ : 35/H : 16	Chameleon 35@16	24*(1.01.92088) 36*(1.01.12829)	PMMA	\	PC	\	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Dark Series	φ : 35/H : 16	Dark 35@16	15*(1.01.91997) 24*(1.01.92002) 36*(1.01.92041) 50*(1.01.92182)	PMMA/PC	1.07.02193	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Dark Series	φ : 40/H : 19	Dark 40@19	15*(1.01.33781)	PMMA/PC	1.07.23218	PC	1.07.91893	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Dark Series	φ : 45/H : 21	Dark 45@21	15*(1.01.91887) 24*(1.01.91831) 36*(1.01.91889) 50*(1.01.92073) 60*(1.01.23269)	PMMA/PC	1.07.91892	PC	1.07.91893	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Dark Series	φ : 50/H : 24	Dark 50@24	10*(1.01.12626.10) 50*(1.01.02442)	PMMA/PC	1.07.92071	PC	1.07.91893	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Dark Series	φ : 55/H : 25	Dark 55@25	10*(1.01.12632.10)	PMMA/PC	1.07.92134	PC	1.07.91893	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Dark Series	φ : 62/H : 25	Dark 62@30	10*(1.01.12634.10)	PMMA/PC	1.07.92117	PC	1.07.91893	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Diamond Series	φ : 35/H : 12.4	Diamond 35@12.4	24*(1.01.3111) 38*(1.01.3112)	PMMA	\	PC	\	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Diamond Series	φ : 35/H : 17	Diamond 35@17	15*(1.01.3018) 24*(1.01.3019) 38*(1.01.3020) 60*(1.01.3056)	PMMA	\	PC	\	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Diamond Series	φ : 46/H : 24	Diamond 46@24	10*(1.01.5398)	PMMA	\	PC	\	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Diamond Series	φ : 52/H : 25	Diamond 52@25	15*(1.01.4286) 24*(1.01.4288) 36*(1.01.5429)	PMMA	\	PC	\	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Filmy Series	φ : 30/H : 06	Filmy 30@06	15*DL(1.01.23111) 15*(1.01.12843) 24*(1.01.12845) 36*(1.01.12856) 50*(1.01.23214)	PC /PC+Aluminum plating	1.07.12844	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Filmy Series	φ : 35/H : 07	Filmy 35@07	15*DL(1.01.23107) 15*(1.01.02569) 24*(1.01.12728) 36*(1.01.12759) 50*(1.01.12772)	PC /PC+Aluminum plating	1.07.13053	PC	1.07.92124	PC

6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Filmy Series	φ : 45/H : 09	Filmy 45@09	15°DL(1.01.13042) 15°(1.01.12660)	PC /PC+Aluminum plating	1.07.12661	PC	1.07.91893	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Filmy Series	φ : 50/H : 10	Filmy 50@10	10°DL(1.01.23309) 10°(1.01.02522) Wallwash(1.01.33522)	PC /PC+Aluminum plating	1.07.02599	PC	1.07.91893	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Firefly Series	φ : 28/H : 19	Firefly Kirin D25	24°(1.01.44030) 36°(1.01.44031) 60°(1.01.44032)	PMMA+PC+Aluminum plating	\	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Firefly Series	φ : 30/H : 17	Firefly Kirin D30	24°(1.01.33912) 36°(1.01.44006) 60°(1.01.44008)	PMMA+PC+Aluminum plating	\	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Firefly Series	φ : 35/H : 25	Firefly Kirin D35	36°(1.01.33800) 60°(1.01.33797) Wallwash(1.01.33872)	PMMA+PC+Aluminum plating	\	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Focus Series	φ : 50/H : 14	Focus 50	13°40°(1.01.7921)	PC	1.07.71032	PC	1.07.92009	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Gemini Series	φ : 35/H : 16	Gemini 35@16	15°(1.08.02251) 24°(1.08.02257) 36°(1.08.02273) 60°(1.08.02276)	PC+Aluminum plating	1.07.02193	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Gemini Series	φ : 45/H : 21	Gemini 45@21	15°(1.08.92151) 24°(1.08.92115) 36°(1.08.02203) 60°(1.08.02196)	PC+Aluminum plating	1.07.91892	PC	1.07.91893	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Glareless Series	φ : 25/H : 13	Glareless 25@13	24°(1.01.12886) 36°(1.01.12887) 60°(1.01.12888)	PC	1.07.12787	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Glareless Series	φ : 30/H : 16	Glareless 30@16	15°(1.01.02576) 24°(1.01.02577) 36°(1.01.02578) 60°(1.01.12853)	PC	1.07.92133	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Glareless Series	φ : 35/H : 16	Glareless 35@16	15°(1.01.02556) 24°(1.01.02561) 36°(1.01.02571) 60°(1.01.12804)	PC	1.07.02193	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Glareless Series	φ : 40/H : 19	Glareless 40@19	15°(1.01.43938)	PC	1.07.23218	PC	1.07.91893	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Infinity Series	φ : 45/H : 18	Infinity 45	15°36°(1.01.91948)	PMMA	1.07.91706	PC	1.07.91707	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	KA Series	φ : 35/H : 16	KA35@16 PC	15°(1.01.81566_PC) 24°(1.01.81567_PC) 36°(1.01.81568_PC) 60°(1.01.81581_PC)	PMMA	1.07.91809	PC	\	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	KA Series	φ : 35/H : 16	KA35@16 PMMA	15°(1.01.81566_PMMA) 24°(1.01.81567_PMMA) 36°(1.01.81568_PMMA) 60°(1.01.81581_PMMA)	PMMA	1.07.91809	PC	\	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	KA Series	φ : 40/H : 20	KA40@20	15°(1.01.92160)	PMMA	1.07.91809	PC	\	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	KA Series	φ : 45/H : 21	KA45@21	15°(1.01.71248) 24°(1.01.71217) 36°(1.01.71252) 60°(1.01.81522)	PMMA	1.07.91809	PC	\	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	KA Series	φ : 50/H : 25	KA50@25	12°(1.01.81640) 24°(1.01.81641) 36°(1.01.81642) 60°(1.01.91671)	PMMA	1.07.91809	PC	\	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	KA Series	φ : 55/H : 24	KA55@24	10°(1.01.91904)	PMMA	1.07.81462	PC	\	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	KA_Pro Series	φ : 25/H : 13	KA_Pro 25@13	15°(1.01.12885_KAP) 24°(1.01.12886) 36°(1.01.12887) 50°(1.01.12888_KAP)	PMMA	1.07.12787	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	KA_Pro Series	φ : 30/H : 16	KA_Pro 30@16	15°(1.01.02576_KAP) 24°(1.01.02577) 36°(1.01.02578) 50°(1.01.12853_KAP)	PMMA	1.07.92133	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	KA_Pro Series	φ : 35/H : 16	KA_Pro 35@16	15°(1.01.02556_KAP) 24°(1.01.33935) 36°(1.01.33936) 50°(1.01.12804_KAP)	PMMA	1.07.02193	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	KA_Pro Series	φ : 40/H : 19	KA_Pro 40@19	15°(1.01.43938_KAP)	PMMA	1.07.23218	PC	1.07.91893	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Moony Series	φ : 25/H : 13	Moony 25@13	24°(1.01.12793)	PC	1.07.92125	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Moony Series	φ : 30/H : 16	Moony 30@15	15°(1.01.12774) 24°(1.01.12775) 36°(1.01.12776) 50°(1.01.13064)	PC	1.07.92133	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Moony Series	φ : 35/H : 16	Moony 35@16	15°(1.01.12735.10) 15°(1.01.12736) 24°(1.01.12700) 36°(1.01.12746) 50°(1.01.12927)	PC	1.07.02193	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Moony Series	φ : 45/H : 21	Moony 45@21	15°(1.01.12733.10) 15°(1.01.12734) 24°(1.01.12658) 36°(1.01.12747) 50°(1.01.12956)	PC	1.07.91892	PC	1.07.91893	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Moony Series	φ : 35/H : 18	Moony Pro 35@18	24°(1.01.33636) 36°(1.01.33663)	PC	1.07.02193	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Moony Series	φ : 45/H : 21	Moony Pro 45@21	15°(1.01.43979)	PC	1.07.91892	PC	1.07.91893	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Peak Pro Series	φ : 35/H : 18	Peak Pro 35@18	24°(1.01.33625) 36°(1.01.33724)	PC	1.07.33871H	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Peak Pro Series	φ : 45/H : 21	Peak Pro 45@21	15°(1.01.33882)	PC	1.07.23412H	PC	1.07.91893	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Peak Series	φ : 30/H : 15	Peak 30@15	24°(1.01.23448) 36°(1.01.23139)	PMMA	1.07.23144H	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Peak Series	φ : 35/H : 16	Peak 35@16	15°(1.01.23222) 24°(1.01.12962) 36°(1.01.13016) 50°(1.01.23212)	PMMA	1.07.23363H	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Peak Series	φ : 40/H : 19	Peak 40@19	24°(1.01.23216)	PMMA	1.07.23218H	PC	1.07.91893	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Peak Series	φ : 45/H : 21	Peak 45@21	15°(1.01.23307) 24°(1.01.12657) 36°(1.01.23067) 50°(1.01.23323)	PMMA	1.07.23412H	PC	1.07.91893	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Photon Series	φ : 25/H : 07	Photon 25@07	15°(1.01.02505) 24°(1.01.02506) 36°(1.01.02507) 60°(1.01.02508)	PC	1.07.02509	PC	\	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Photon Series	φ : 30/H : 08	Photon 30@08	15°(1.01.02523) 24°(1.01.02524) 36°(1.01.02525) 60°(1.01.02526)	PC	1.07.91809	PC	\	PC

6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Photon Series	φ : 35/H : 10	Photon 35@10	15°(1.01.6803) 24°(1.01.6782) 36°(1.01.6784) 60°(1.01.71149) MIX CCT24°(1.01.12824) MIX CCT24°(1.01.12841) MIX CCT36°(1.01.12842) wallwash15°(1.01.23179) DA(1.01.23459) SA(1.01.23460)	PC	1.07.91809	PC	\	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Photon Series	φ : 44/H : 11	Photon 44@11	15°(1.01.6752) 24°(1.01.12654) 36°(1.01.12655) 45°(1.01.02606) MIX CCT15°(1.01.23194)	PC	1.07.6708	PC	\	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Photon Series	φ : 50/H : 14	Photon 50@14	12°(1.01.6582) 24°(1.01.6637) MIX CCT24°(1.01.12839) 36°(1.01.6638) MIX CCT15°(1.01.12920) MIX CCT36°(1.01.12920) 45°(1.01.33502)	PC	1.07.6708	PC	\	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Photon Series	φ : 55/H : 15	Photon 55@15	12°(1.01.02360)	PC	1.07.02368	PC	\	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Rainbow Series	φ : 32/H : 09	Rainbow D35	75°(1.01.12891)	PC	1.07.12892H	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Rainbow Series	φ : 42/H : 12	Rainbow D45	75°(1.01.12893) 75°(1.01.12901)	PC	1.07.12894H	PC	1.07.91893	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Softy Series	φ : 25/H : 13	Softy 25@13	24°(1.01.44076)	Silicone	1.07.12787	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Softy Series	φ : 35/H : 16	Softy 35@16	24°(1.01.23439) 36°(1.01.44114) 50°(1.01.44132)	Silicone	1.07.02193	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	V Series	φ : 30/H : 19	V 30@19	15°(1.02.33714) 24°(1.02.33714) 36°(1.08.23167) 50°(1.08.33477)	PC+Aluminum plating	1.07.23165	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	V Series	φ : 35/H : 23	V 35@23	15°(1.08.12722) 24°(1.08.12706) 36°(1.08.12796) 50°(1.08.12802)	PC+Aluminum plating	1.07.12707	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Waterfall Series	φ : 47/H : 38	Waterfall 47	Wallwash(1.02.02208)	PC	1.07.23331	PC	1.07.02308	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Zoom Series	φ : 27/H : 08	Zoom D35	15°-50°(1.01.13000)	PC	1.07.13001H	PC	1.07.92124	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Zoom Series	φ : 37/H : 12	Zoom D45	10°-50°(1.01.12951)	PC	1.07.12952H	PC	1.07.91893	PC
6	Standard COB Gen6	CXM-6	13.5x13.5	Zoom Series	φ : 22/H : 06	Zoom D30	15°-45°(1.01.12997)	PC	1.07.12998H	PC	1.07.92124	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Black hole Series	φ : 62/H : 24	Black hole 62@24	15°(1.01.81439) 24°(1.01.81561) 36°(1.01.81562)	PC	1.07.81604	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Black hole Series	φ : 45/H : 24	Black hole 45@24	15°(1.01.33586) 24°(1.01.33587) 36°(1.01.33588) 50°(1.01.33589)	PC	1.07.6780	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Black hole Series	φ : 45/H : 24	Black hole 45@24	15°(1.01.33586) 24°(1.01.33587) 36°(1.01.33588) 50°(1.01.33589)	PC	1.07.6780	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Black hole Series	φ : 50/H : 24	Black hole 50@24	15°(1.01.71114) 24°(1.01.71263) 36°(1.01.71264) 50°(1.01.81616)	PC	1.07.81378	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Black hole Series	φ : 50/H : 24	Black hole 50@24	15°(1.01.71114) 24°(1.01.71263) 36°(1.01.71264) 50°(1.01.81616)	PC	1.07.81378	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Black hole Series	φ : 62/H : 24	Black hole 62@24	15°(1.01.81439) 24°(1.01.81561) 36°(1.01.81562)	PC	1.07.81604	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Chameleon Series	φ : 43/H : 19	Chameleon 43@19	24°(1.01.02282) 36°(1.01.81394, PMMA) 60°(1.01.81395, PMMA)	PMMA	\	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Chameleon Series	φ : 43/H : 19	Chameleon 43@19	24°(1.01.02282) 36°(1.01.81394, PMMA) 60°(1.01.81395, PMMA)	PMMA	\	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Chameleon Series	φ : 44/H : 20	Chameleon 44@20	24°(1.01.92057) 36°(1.01.4357) 60°(1.01.4358)	PMMA	\	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Chameleon Series	φ : 44/H : 20	Chameleon 44@20	24°(1.01.92057) 36°(1.01.4357) 60°(1.01.4358)	PMMA	\	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Chameleon Series	φ : 55/H : 21	Chameleon 55@21	24°(1.01.91993) 36°(1.01.02540) 60°(1.01.81457)	PMMA	\	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Chameleon Series	φ : 55/H : 21	Chameleon 55@21	24°(1.01.91993) 36°(1.01.02540) 60°(1.01.81457)	PMMA	\	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Chameleon Series	φ : 55/H : 24	Chameleon 55@24	24°(1.01.02274) 36°(1.01.02541) 60°(1.01.91785)	PMMA	\	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Chameleon Series	φ : 55/H : 24	Chameleon 55@24	24°(1.01.02274) 36°(1.01.02541) 60°(1.01.91785)	PMMA	\	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Chameleon Series	φ : 62/H : 31	Chameleon 62@31	24°(1.01.02327) 36°(1.01.71187) 60°(1.01.81485)	PMMA	\	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Chameleon Series	φ : 62/H : 31	Chameleon 62@31	24°(1.01.02327) 36°(1.01.71187) 60°(1.01.81485)	PMMA	\	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Chameleon Series	φ : 72/H : 33	Chameleon 72@33	60°(1.01.81460)	PMMA	\	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Chameleon Series	φ : 72/H : 33	Chameleon 72@33	60°(1.01.81460)	PMMA	\	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Dark Series	φ : 40/H : 19	Dark 40@19	24°(1.01.33617) 36°(1.01.33618) 50°(1.01.44709)	PMMA/PC	1.07.23218	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Dark Series	φ : 40/H : 19	Dark 40@19	24°(1.01.33617) 36°(1.01.33618) 50°(1.01.44709)	PMMA/PC	1.07.23218	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Dark Series	φ : 45/H : 21	Dark 45@21	24°(1.01.02486) 36°(1.01.02485) 50°(1.01.02443)	PMMA/PC	1.07.91892	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Dark Series	φ : 45/H : 21	Dark 45@21	24°(1.01.02486) 36°(1.01.02485) 50°(1.01.02443)	PMMA/PC	1.07.91892	PC	1.07.91893	PC

9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Dark Series	φ : 50/H : 24	Dark 50@24	15°(1.01.92006) 24°(1.01.92007) 36°(1.01.92062) 50°(1.01.92150) 80°(1.01.23389)	PMMA/PC	1.07.92071	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Dark Series	φ : 50/H : 24	Dark 50@24	15°(1.01.92006) 24°(1.01.92007) 36°(1.01.92062) 50°(1.01.92150) 80°(1.01.23389)	PMMA/PC	1.07.92071	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Dark Series	φ : 55/H : 25	Dark 55@25	15°(1.01.92028) 24°(1.01.92029) 36°(1.01.92074) 50°(1.01.92046)	PMMA/PC	1.07.92134	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Dark Series	φ : 55/H : 25	Dark 55@25	15°(1.01.92028) 24°(1.01.92029) 36°(1.01.92074) 50°(1.01.92046)	PMMA/PC	1.07.92134	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Dark Series	φ : 62/H : 30	Dark 62@30	15°(1.01.92023) 24°(1.01.92040) 36°(1.01.92072) 50°(1.01.92180) 80°(1.01.23393)	PMMA/PC	1.07.92117	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Dark Series	φ : 62/H : 30	Dark 62@30	15°(1.01.92023) 24°(1.01.92040) 36°(1.01.92072) 50°(1.01.92180) 80°(1.01.23393)	PMMA/PC	1.07.92117	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Dark Series	φ : 68/H : 32	Dark 68@32	10°(1.01.12630.10) 15°(1.01.92018)	PMMA/PC	1.07.92119	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Dark Series	φ : 68/H : 32	Dark 68@32	10°(1.01.12630.10) 15°(1.01.92018)	PMMA/PC	1.07.92119	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Dark Series	φ : 75/H : 35	Dark 75@35	10°(1.01.12628.10)	PMMA/PC	1.07.92100	PC	1.07.92152	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Dark Series	φ : 75/H : 35	Dark 75@35	10°(1.01.12628.10)	PMMA/PC	1.07.92100	PC	1.07.92152	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Diamond Series	φ : 43/H : 22.8	Diamond 43@22.8	10°(1.01.3046) 24°(1.01.3039A) 38°(1.01.3002A) 60°(1.01.3042A) 90°(1.01.3029A) 120°(1.01.4214)	PMMA	\	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Diamond Series	φ : 43/H : 22.8	Diamond 43@22.8	10°(1.01.3046) 24°(1.01.3039A) 38°(1.01.3002A) 60°(1.01.3042A) 90°(1.01.3029A) 120°(1.01.4214)	PMMA	\	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Diamond Series	φ : 44/H : 18	Diamond 44@18	24°(1.01.3113)38°(1.01.3114)	PMMA	\	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Diamond Series	φ : 44/H : 18	Diamond 44@18	24°(1.01.3113) 38°(1.01.3114)	PMMA	\	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Diamond Series	φ : 44/H : 20	Diamond 44@20	15°(1.01.5423) 24°(1.01.5413) 36°(1.01.4357) 60°(1.01.4358)	PMMA	1.07.71152	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Diamond Series	φ : 44/H : 20	Diamond 44@20	15°(1.01.5423) 24°(1.01.5413) 36°(1.01.4357) 60°(1.01.4358)	PMMA	1.07.71152	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Filmy Series	φ : 40/H : 09	Filmy 40@09	15°(1.01.33648) 24°(1.01.33649) 36°(1.01.33650) 60°(1.01.33650)	PC /PC+Aluminum plating	1.07.33647	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Filmy Series	φ : 40/H : 09	Filmy 40@09	15°(1.01.33648) 24°(1.01.33649) 36°(1.01.33650) 60°(1.01.33650)	PC /PC+Aluminum plating	1.07.33647	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Filmy Series	φ : 45/H : 09	Filmy 45@09	24°(1.01.12777) 36°(1.01.12773) 60°(1.01.13015)	PC /PC+Aluminum plating	1.07.12661	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Filmy Series	φ : 45/H : 09	Filmy 45@09	24°(1.01.12777) 36°(1.01.12773) 60°(1.01.13015)	PC /PC+Aluminum plating	1.07.12661	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Filmy Series	φ : 50/H : 10	Filmy 50@10	24°(1.01.12783) 36°(1.01.12758) 60°(1.01.23279)	PC /PC+Aluminum plating	1.07.02599	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Filmy Series	φ : 50/H : 10	Filmy 50@10	24°(1.01.12783) 36°(1.01.12758) 60°(1.01.23279)	PC /PC+Aluminum plating	1.07.02599	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Filmy Series	φ : 55/H : 11	Filmy 55@11	15°DL(1.01.23108) 15°(1.01.12866) 24°(1.01.12942) 36°(1.01.23092) 60°(1.01.23128)	PC /PC+Aluminum plating	1.07.12867	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Filmy Series	φ : 55/H : 11	Filmy 55@11	15°DL(1.01.23108) 15°(1.01.12866) 24°(1.01.12942) 36°(1.01.23092) 60°(1.01.23128)	PC /PC+Aluminum plating	1.07.12867	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Filmy Series	φ : 62/H : 13	Filmy 62@13	15°DL(1.01.23104) 15°(1.01.12826) 24°(1.01.12830) 36°(1.01.13036) 60°(1.01.13043)	PC /PC+Aluminum plating	1.07.12825	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Filmy Series	φ : 62/H : 13	Filmy 62@13	15°DL(1.01.23104) 15°(1.01.12826) 24°(1.01.12830) 36°(1.01.13036) 60°(1.01.13043)	PC /PC+Aluminum plating	1.07.12825	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Firefly Series	φ : 35/H : 25	Firefly Kirin D35	24°(1.01.33742)	PMMA+PC+Aluminum plating	\	PC	1.07.92124	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Firefly Series	φ : 35/H : 25	Firefly Kirin D35	24°(1.01.33742)	PMMA+PC+Aluminum plating	\	PC	1.07.92124	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Firefly Series	φ : 40/H : 30	Firefly Kirin D40	24°(1.01.33915)	PMMA+PC+Aluminum plating	\	PC	1.07.92124	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Firefly Series	φ : 40/H : 30	Firefly Kirin D40	24°(1.01.33915)	PMMA+PC+Aluminum plating	\	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Firefly Series	φ : 44/H : 34	Firefly Kirin D45	24°(1.01.33717) 36°(1.01.33718) 60°(1.01.33745) Wallwash(1.01.33873)	PMMA+PC+Aluminum plating	\	PC	1.07.92124	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Firefly Series	φ : 44/H : 34	Firefly Kirin D45	24°(1.01.33717) 36°(1.01.33718) 60°(1.01.33745) Wallwash(1.01.33873)	PMMA+PC+Aluminum plating	\	PC	1.07.91893	PC

9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Firefly Series	φ : 50/H : 38	Firefly Kirin D50	24*(1.01.33741) 36*(1.01.33786) 60*(1.01.33875) Wallwash(1.01.33874)	PMMA+PC+Aluminum plating	\	PC	1.07.92124	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Firefly Series	φ : 50/H : 38	Firefly Kirin D50	24*(1.01.33741) 36*(1.01.33786) 60*(1.01.33875) Wallwash(1.01.33874)	PMMA+PC+Aluminum plating	\	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Firefly Series	φ : 55/H : 39	Firefly Kirin D55	24*(1.01.33743)	PMMA+PC+Aluminum plating	\	PC	1.07.92124	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Firefly Series	φ : 55/H : 39	Firefly Kirin D55	24*(1.01.33743)	PMMA+PC+Aluminum plating	\	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Gemini Series	φ : 50/H : 24	Gemini 50@24	15*(1.08.02204) 24*(1.08.02209) 36*(1.08.02216) 50*(1.08.02217)	PC+Aluminum plating	1.07.92071	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Gemini Series	φ : 50/H : 24	Gemini 50@24	15*(1.08.02204) 24*(1.08.02209) 36*(1.08.02216) 50*(1.08.02217)	PC+Aluminum plating	1.07.92071	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Gemini Series	φ : 55/H : 25	Gemini 55@25	15*(1.08.02205) 24*(1.08.02210) 36*(1.08.02264) 50*(1.08.02265)	PC+Aluminum plating	1.07.92134	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Gemini Series	φ : 55/H : 25	Gemini 55@25	15*(1.08.02205) 24*(1.08.02210) 36*(1.08.02264) 50*(1.08.02265)	PC+Aluminum plating	1.07.92134	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Gemini Series	φ : 62/H : 30	Gemini 62@30	15*(1.08.02218) 24*(1.08.02315) 36*(1.08.02322) 50*(1.08.02307)	PC+Aluminum plating	1.07.92117	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Gemini Series	φ : 62/H : 30	Gemini 62@30	15*(1.08.02218) 24*(1.08.02315) 36*(1.08.02322) 50*(1.08.02307)	PC+Aluminum plating	1.07.92117	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Gemini Series	φ : 68/H : 32	Gemini 68@32	15*(1.08.02222)	PC+Aluminum plating	1.07.92119	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Gemini Series	φ : 68/H : 32	Gemini 68@32	15*(1.08.02222)	PC+Aluminum plating	1.07.92119	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Glareless Series	φ : 40/H : 19	Glareless 40@19	24*(1.01.33711) 36*(1.01.33728) 60*(1.01.33755)	PC	1.07.23218	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Glareless Series	φ : 40/H : 19	Glareless 40@19	24*(1.01.33711) 36*(1.01.33728) 60*(1.01.33755)	PC	1.07.23218	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Glareless Series	φ : 45/H : 21	Glareless 45@21	15*(1.01.02559) 24*(1.01.02537) 36*(1.01.02539) 60*(1.01.12861)	PC	1.07.91892	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Glareless Series	φ : 45/H : 21	Glareless 45@21	15*(1.01.02559) 24*(1.01.02537) 36*(1.01.02539) 60*(1.01.12861)	PC	1.07.91892	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Glareless Series	φ : 50/H : 24	Glareless 50@24	15*(1.01.02581) 24*(1.01.02582) 36*(1.01.02590) 60*(1.01.12803)	PC	1.07.92071	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Glareless Series	φ : 50/H : 24	Glareless 50@24	15*(1.01.02581) 24*(1.01.02582) 36*(1.01.02590) 60*(1.01.12803)	PC	1.07.92071	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Glareless Series	φ : 55/H : 25	Glareless 55@25	15*(1.01.02551) 24*(1.01.02552) 36*(1.01.02553) 60*(1.01.12860)	PC	1.07.92134	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Glareless Series	φ : 55/H : 25	Glareless 55@25	15*(1.01.02551) 24*(1.01.02552) 36*(1.01.02553) 60*(1.01.12860)	PC	1.07.92134	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Infinity Series	φ : 45/H : 20	Infinity 45	15°-36*(1.01.91678)	PMMA	1.07.91706	PC	1.07.91707	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Infinity Series	φ : 45/H : 20	Infinity 45	15°-36*(1.01.91678)	PMMA	1.07.91706	PC	1.07.91707	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Infinity Series	φ : 55/H : 25	Infinity 55	15°-36*(1.01.91665) 35°-60*(1.01.91947)	PMMA	1.07.91704	PC	1.07.91764	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Infinity Series	φ : 55/H : 25	Infinity 55	15°-36*(1.01.91665) 35°-60*(1.01.91947)	PMMA	1.07.91704	PC	1.07.91764	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Infinity Series	φ : 62/H : 28	Infinity 62	15°-36*(1.01.81657) 35°-60*(1.01.91943)	PMMA	1.07.91702	PC	1.07.91761	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Infinity Series	φ : 62/H : 28	Infinity 62	15°-36*(1.01.81657) 35°-60*(1.01.91943)	PMMA	1.07.91702	PC	1.07.91761	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 66/H : 35	KA66@35	24*(1.01.23322) 36*(1.01.23324) 60*(1.01.23338)	PMMA	1.07.91832	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 62/H : 31	KA66@35	24*(1.01.23322) 36*(1.01.23324) 60*(1.01.23338)	PMMA	1.07.91832	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 44/H : 20	KA40@20 PC	36*(1.01.92162_PC)	PC	1.07.91809	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 40/H : 20	KA40@20 PC	36*(1.01.92162_PC)	PMMA	1.07.91809	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 44/H : 20	KA40@20 PMMA	24*(1.01.92161) 36*(1.01.92162) 60*(1.01.92181)	PMMA	1.07.91809	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 40/H : 20	KA40@20 PMMA	24*(1.01.92161) 36*(1.01.92162) 60*(1.01.92181)	PMMA	1.07.91809	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 43/H : 19	KA43@19	18*(1.01.81392_PC) 24*(1.01.81393_PC) 36*(1.01.81394_PC)60*(1.01.81395_PC)	PC	1.07.91809	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 43/H : 19	KA43@19	18*(1.01.81392_PC) 24*(1.01.81393_PC) 36*(1.01.81394_PC) 60*(1.01.81395_PC)	PC	1.07.91809	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 43/H : 19	KA43@19 PMMA	18*(1.01.81392_PMMA) 24*(1.01.81393_PMMA) 36*(1.01.81394_PMMA) 60*(1.01.81395_PMMA)	PMMA	1.07.91809	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 43/H : 19	KA43@19 PMMA	18*(1.01.81392_PMMA) 24*(1.01.81393_PMMA) 36*(1.01.81394_PMMA) 60*(1.01.81395_PMMA)	PMMA	1.07.91809	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 45/H : 21	KA45@21	24*(1.01.33773) 36*(1.01.33926)	PMMA	1.07.91809	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 45/H : 21	KA45@21	24*(1.01.33773) 36*(1.01.33926)	PMMA	1.07.91809	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 50/H : 25	KA50@25	36*(1.01.33775)	PMMA	1.07.91809	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 50/H : 25	KA50@25	36*(1.01.33775)	PMMA	1.07.91809	PC	\	PC

9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 55/H : 21	KA55@21	15°(1.01.5498) 20°(1.01.5495) 24°(1.01.7990) 36°(1.01.7991) 60°(1.01.81457)	PMMA	1.07.81462	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 55/H : 21	KA55@21	15°(1.01.5498) 20°(1.01.5495) 24°(1.01.7990) 36°(1.01.7991) 60°(1.01.81457)	PMMA	1.07.81462	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 55/H : 24	KA55@24	15°(1.01.71024) 24°(1.01.71045) 24°A(1.01.23317) 36°(1.01.71046) 60°(1.01.91785)	PMMA	1.07.81462	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 55/H : 24	KA55@24	15°(1.01.71024) 24°(1.01.71045) 24°A(1.01.23317) 36°(1.01.71046) 60°(1.01.91785)	PMMA	1.07.81462	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 62/H : 31	KA62@31	15°(1.01.71155) 15°A(1.01.71155_A) 24°(1.01.71186) 24°B(1.01.23316) 36°(1.01.71187) 45°(1.01.12840) 60°(1.01.81485) 60°A(1.01.81485_A)	PMMA	1.07.81462	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 62/H : 31	KA62@31	15°(1.01.71155) 15°A(1.01.71155_A) 24°(1.01.71186) 24°B(1.01.23316) 36°(1.01.71187) 45°(1.01.12840) 60°(1.01.81485) 60°A(1.01.81485_A)	PMMA	1.07.81462	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 72/H : 33	KA72@33	12°(1.01.6914) 24°(1.01.6771) 36°(1.01.6878) 60°(1.01.81460)	PMMA	1.07.71030	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	KA Series	φ : 72/H : 33	KA72@33	12°(1.01.6914) 24°(1.01.6771) 36°(1.01.6878) 60°(1.01.81460)	PMMA	1.07.71030	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	KA_Pro Series	φ : 40/H : 19	KA_Pro 40@19	24°(1.01.33711) 36°(1.01.33728) 60°(1.01.33755_KAP)	PMMA	1.07.23218	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	KA_Pro Series	φ : 40/H : 19	KA_Pro 40@19	24°(1.01.33711) 36°(1.01.33728) 60°(1.01.33755_KAP)	PMMA	1.07.23218	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	KA_Pro Series	φ : 45/H : 21	KA_Pro 45@21	15°(1.01.02559_KAP) 24°(1.01.33773) 36°(1.01.33926) 60°(1.01.12861_KAP)	PMMA	1.07.91892	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	KA_Pro Series	φ : 45/H : 21	KA_Pro 45@21	15°(1.01.02559_KAP) 24°(1.01.33773) 36°(1.01.33926) 60°(1.01.12861_KAP)	PMMA	1.07.91892	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	KA_Pro Series	φ : 50/H : 25	KA_Pro 50@25	15°(1.01.02581_KAP) 24°(1.01.33725) 36°(1.01.33775) 60°(1.01.12803_KAP)	PMMA	1.07.92071	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	KA_Pro Series	φ : 50/H : 25	KA_Pro 50@25	15°(1.01.02581_KAP) 24°(1.01.33725) 36°(1.01.33775) 60°(1.01.12803_KAP)	PMMA	1.07.92071	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	KA_Pro Series	φ : 55/H : 25	KA_Pro 55@25	15°(1.01.02551_KAP)	PMMA	1.07.92134	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	KA_Pro Series	φ : 55/H : 25	KA_Pro 55@25	15°(1.01.02551_KAP)	PMMA	1.07.92134	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Moony Series	φ : 40/H : 19	Moony 40@19	24°(1.01.33639) 36°(1.01.33644) 50°(1.01.33645)	PC	1.07.23218	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Moony Series	φ : 40/H : 19	Moony 40@19	24°(1.01.33639) 36°(1.01.33644) 50°(1.01.33645)	PC	1.07.23218	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Moony Series	φ : 45/H : 21	Moony 45@21	24°(1.01.12656)	PC	1.07.91892	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Moony Series	φ : 45/H : 21	Moony 45@21	24°(1.01.12656)	PC	1.07.91892	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Moony Series	φ : 50/H : 24	Moony 50@24	15°(1.01.12742.10) 15°(1.01.12743) 24°(1.01.12724) 36°(1.01.12748) 50°(1.01.12958)	PC	1.07.92071	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Moony Series	φ : 50/H : 24	Moony 50@24	15°(1.01.12742.10) 15°(1.01.12743) 24°(1.01.12724) 36°(1.01.12748) 50°(1.01.12958)	PC	1.07.92071	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Moony Series	φ : 55/H : 25	Moony 55@25	15°(1.01.23168) 24°(1.01.13010) 36°(1.01.23164) 50°(1.01.23173)	PC	1.07.92134	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Moony Series	φ : 55/H : 25	Moony 55@25	15°(1.01.23168) 24°(1.01.13010) 36°(1.01.23164) 50°(1.01.23173)	PC	1.07.92134	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Moony Series	φ : 62/H : 30	Moony 62@30	15°(1.01.12980) 24°(1.01.12976) 36°(1.01.13013) 50°(1.01.13056)	PC	1.07.92117	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Moony Series	φ : 62/H : 30	Moony 62@30	15°(1.01.12980) 24°(1.01.12976) 36°(1.01.13013) 50°(1.01.13056)	PC	1.07.92117	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Moony_Pro Series	φ : 45/H : 21	Moony Pro 45@21	24°(1.01.33772) 36°(1.01.33791)	PC	1.07.91892	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Moony_Pro Series	φ : 45/H : 21	Moony_Pro 45@21	24°(1.01.33772) 36°(1.01.33791)	PC	1.07.91892	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Nebula Series	φ : 44/H : 20	Nebula 44@20	15°(1.08.6603) 24°(1.08.6604) 36°(1.08.6605)	PC	\	PC	\	PC

9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Nebula Series	φ : 44/H : 20	Nebula 44@20	15*(1.08.6603) 24*(1.08.6604) 36*(1.08.6605)	PC	\	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Nebula Series	φ : 50/H : 35	Nebula 50@35	15*(1.08.6606) 24*(1.08.6607) 36*(1.08.6608)	PC	\	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Nebula Series	φ : 50/H : 35	Nebula 50@35	15*(1.08.6606) 24*(1.08.6607) 36*(1.08.6608)	PC	\	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Peak Series	φ : 40/H : 19	Peak 40@19	36*(1.01.23429)	PMMA	1.07.23218H	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Peak Series	φ : 55/H : 39	Peak 40@19	36*(1.01.23429)	PMMA	1.07.23218H	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Peak Series	φ : 45/H : 21	Peak 45@21	24*(1.01.23421) 36*(1.01.23137) 50*(1.01.23319)	PMMA	1.07.23412H	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Peak Series	φ : 45/H : 21	Peak 45@21	24*(1.01.23421) 36*(1.01.23137) 50*(1.01.23319)	PMMA	1.07.23412H	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Peak Series	φ : 50/H : 25	Peak 55@25	15*(1.01.23321) 24*(1.01.23288) 36*(1.01.23300)	PMMA	1.07.92134	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Peak Series	φ : 55/H : 25	Peak 55@25	15*(1.01.23321) 24*(1.01.23288) 36*(1.01.23300)	PMMA	1.07.92134	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Peak_Pro Series	φ : 45/H : 21	Peak Pro 45@21	24*(1.01.33863) 36*(1.01.33870) 50*(1.01.33883)	PC	1.07.43997H	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Peak_Pro Series	φ : 45/H : 21	Peak_Pro 45@21	24*(1.01.33863) 36*(1.01.33870) 50*(1.01.33883)	PC	1.07.43997H	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Photon Series	φ : 35/H : 10	Photon 35@10	36*Wallwash(1.01.33718) 60*Wallwash(1.01.33745)	PC	1.07.91809	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Photon Series	φ : 35/H : 10	Photon 35@10	36*Wallwash(1.01.33718) 60*Wallwash(1.01.33745)	PC	1.07.91809	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Photon Series	φ : 44/H : 10	Photon 44@10	30X40Wallwash(1.01.12954)	PC	1.07.6708	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Photon Series	φ : 44/H : 11	Photon 44@11	24*(1.01.6753) 36*(1.01.6754) 60*(1.01.81383) 15*Wallwash(1.01.23180) 36*Wallwash(1.01.23077) 60*Wallwash(1.01.23176) MIX CCT24*(1.01.12838)	PC	1.07.6708	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Photon Series	φ : 44/H : 11	Photon 44@11	30X40Wallwash(1.01.12954)	PC	1.07.6708	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Photon Series	φ : 35/H : 10	Photon 44@11	24*(1.01.6753) 36*(1.01.6754) 60*(1.01.81383) 15*Wallwash(1.01.23180) 36*Wallwash(1.01.23077) 60*Wallwash(1.01.23176) MIX CCT24*(1.01.12838)	PC	1.07.6708	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Photon Series	φ : 50/H : 14	Photon 50@14	60*(1.01.81364) DA(1.01.23461) SA(1.01.23462)	PC	1.07.6708	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Photon Series	φ : 50/H : 14	Photon 50@14	60*(1.01.81364) DA(1.01.23461) SA(1.01.23462)	PC	1.07.6708	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Photon Series	φ : 55/H : 15	Photon 55@15	24*(1.01.02361) 36*(1.01.02362) 60*(1.01.02363)	PC	1.07.02368	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Photon Series	φ : 55/H : 15	Photon 55@15	24*(1.01.02361) 36*(1.01.02362) 60*(1.01.02363)	PC	1.07.02368	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Photon Series	φ : 62/H : 18	Photon 62@18	15*(1.01.6900) 24*(1.01.6907) 36*(1.01.6906) 60*(1.01.81515)	PC	1.07.02474	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Photon Series	φ : 62/H : 18	Photon 62@18	15*(1.01.6900) 24*(1.01.6907) 36*(1.01.6906) 60*(1.01.81515)	PC	1.07.02474	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Photon Series	φ : 70/H : 19	Photon 70@19	15*(1.01.6837) 24*(1.01.6735) 36*(1.01.6736) 60*(1.01.81365)	PC	1.07.91858	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Photon Series	φ : 70/H : 19	Photon 70@19	15*(1.01.6837) 24*(1.01.6735) 36*(1.01.6736) 60*(1.01.81365)	PC	1.07.91858	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Photon Series	φ : 75/H : 21	Photon 75@21	12*(1.01.6599) 24*(1.01.6646) 36*(1.01.6647) 60*(1.01.81606)	PC	1.07.12896	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Photon Series	φ : 75/H : 21	Photon 75@21	12*(1.01.6599) 24*(1.01.6646) 36*(1.01.6647) 60*(1.01.81606)	PC	1.07.12896	PC	\	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Rainbow Series	φ : 47/H : 15	Rainbow D50	75*(1.01.12897)	PC	1.07.12898H	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Rainbow Series	φ : 47/H : 15	Rainbow D50	75*(1.01.12897)	PC	1.07.12898H	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Rainbow Series	φ : 52/H : 15	Rainbow D55	75*(1.01.12967)	PC	1.07.12968H	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Rainbow Series	φ : 55/H : 15	Rainbow D55	75*(1.01.12967)	PC	1.07.12968H	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Rainbow Series	φ : 58/H : 16	Rainbow D62	75*(1.01.12965) 75*(1.01.23230)	PC	1.07.12966H	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Rainbow Series	φ : 58/H : 16	Rainbow D62	75*(1.01.12965) 75*(1.01.23230)	PC	1.07.12966H	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Softy Series	φ : 45/H : 21	Softy 45@21	24*(1.01.33559) 36*(1.01.33560) 50*(1.01.44070)	Silicone	1.07.33846	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Softy Series	φ : 45/H : 21	Softy 45@21	24*(1.01.33559) 36*(1.01.33560) 50*(1.01.44070)	Silicone	1.07.33846	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	V Series	φ : 35/H : 23	V 35@23	24*(1.08.12821) 36*(1.08.13035)	PC+Aluminum plating	1.07.12707	PC	1.07.92124	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	V Series	φ : 35/H : 23	V 35@23	24*(1.08.12821) 36*(1.08.13035)	PC+Aluminum plating	1.07.12707	PC	1.07.92124	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	V Series	φ : 40/H : 24	V 40@24	24*(1.08.33680) 36*(1.08.33682) 50*(1.08.33686)	PC+Aluminum plating	1.07.33679	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	V Series	φ : 40/H : 24	V 40@24	24*(1.08.33680) 36*(1.08.33682) 50*(1.08.33686)	PC+Aluminum plating	1.07.33679	PC	1.07.91893	PC

9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	V Series	φ : 45/H : 34	V 45@34	24*(1.08.02596) 36*(1.08.13022) 50*(1.08.33473)	PC+Aluminum plating	1.07.12683	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	V Series	φ : 45/H : 34	V 45@34	24*(1.08.02596) 36*(1.08.13022) 50*(1.08.33473)	PC+Aluminum plating	1.07.12683	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Zoom Series	φ : 42/H : 13	Zoom D50	15°-50*(1.01.12994)	PC	1.07.12995H	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Zoom Series	φ : 47/H : 15	Zoom D55	15°-45*(1.01.13018)	PC	1.07.13019H	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Zoom Series	φ : 54/H : 16	Zoom D62	15°-50*(1.01.23273)	PC	1.07.23274H	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CLM-9	13.5x13.5	Zoom Series	φ : 32/H : 09	Zoom D40	15°-50*(1.01.33641)	PC	1.07.33642H	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Zoom Series	φ : 32/H : 09	Zoom D40	15°-50*(1.01.33641)	PC	1.07.33642H	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Zoom Series	φ : 42/H : 13	Zoom D50	15°-50*(1.01.12994)	PC	1.07.12995H	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Zoom Series	φ : 47/H : 15	Zoom D55	15°-45*(1.01.13018)	PC	1.07.13019H	PC	1.07.91893	PC
9	Standard COB Gen6	CXM-9	13.5x13.5	Zoom Series	φ : 54/H : 16	Zoom D62	15°-50*(1.01.23273)	PC	1.07.23274H	PC	1.07.91893	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	Chameleon Series	φ : 72/H : 33	Chameleon 72@33	36°MIXCCT(1.01.02535)	PMMA	\	PC	\	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	Chameleon Series	φ : 75/H : 31	Chameleon 75@31	36°MIXCCT(1.01.02536) 60*(1.01.81470)	PMMA	\	PC	\	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	Dark Series	φ : 68/H : 32	Dark 68@32	24*(1.01.92019) 36*(1.01.92055) 50*(1.01.92055) 60*(1.01.23289)	PMMA/PC	1.07.92119	PC	1.07.92147	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	Dark Series	φ : 75/H : 35	Dark 75@35	15*(1.01.92024)	PMMA/PC	1.07.92100	PC	1.07.92155	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	Filmy Series	φ : 68/H : 13	Filmy 68@13	15*(1.01.23332) 15*(1.01.12932) 24*(1.01.23140) 36*(1.01.23254) 60*(1.01.23260)	PC /PC+Aluminum plating	1.07.12931	PC	1.07.92147	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	Gemini Series	φ : 68/H : 32	Gemini 68@32	24*(1.08.02241) 36*(1.08.02317) 50*(1.08.02331)	PC+Aluminum plating	1.07.92119	PC	1.07.92147	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	Gemini Series	φ : 75/H : 35	Gemini 75@35	15*(1.08.02283)	PC+Aluminum plating	1.07.92100	PC	1.07.92155	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	Glareless Series	φ : 62/H : 30	Glareless 62@30	15*(1.01.02566) 24*(1.01.02548) 36*(1.01.02573) 50*(1.01.12805)	PC	1.07.92117	PC	1.07.92147	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	Glareless Series	φ : 68/H : 32	Glareless 68@32	15*(1.01.02560) 24*(1.01.02547) 36*(1.01.02572) 60*(1.01.23069)	PC	1.07.33469	PC	1.07.92147	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	Infinity Series	φ : 72/H : 33	Infinity 72	15°-36*(1.01.81656) 35°-60*(1.01.91946)	PMMA	1.07.91699	PC	1.07.91700	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	Infinity Series	φ : 75/H : 34	Infinity 75	15°-36*(1.01.81403) 35°-60*(1.01.91730)	PMMA	1.07.91667	PC	1.07.91668	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	KA Series	φ : 68/H : 32	KA 68@32	36*(1.01.33802)	PMMA	1.07.91969	PC	\	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	KA Series	φ : 75/H : 31	KA 75@31	15*(1.01.6823) 24*(1.01.6833) 38*(1.01.6834) 60*(1.01.81470)	PMMA	1.07.71123	PC	\	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	KA_Pro Series	φ : 55/H : 25	KA_Pro 55@25	24*(1.01.43948) 36*(1.01.43949) 60*(1.01.12860_KAP)	PMMA	1.07.92134	PC	1.07.92147	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	KA_Pro Series	φ : 62/H : 30	KA_Pro 62@30	15*(1.01.02566_KAP) 24*(1.01.43950) 36*(1.01.44050) 60*(1.01.12805_KAP)	PMMA	1.07.92117	PC	1.07.92147	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	KA_Pro Series	φ : 68/H : 32	KA_Pro 68@32	15*(1.01.02560_KAP) 24*(1.01.33778) 36*(1.01.33802) 60*(1.01.23069_KAP)	PMMA	1.07.92119	PC	1.07.92147	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	Moony Series	φ : 68/H : 32	Moony 68@32	15*(1.01.13003) 24*(1.01.12988) 36*(1.01.13026) 50*(1.01.13038)	PC	1.07.92119	PC	1.07.92147	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	Moony Series	φ : 83/H : 40	Moony 83@40	15*(1.01.23072)	PC	1.07.33573	PC	1.07.92155	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	Nebula Series	φ : 69/H : 46	Nebula 69@46	15*(1.08.6609) 24*(1.08.6610) 36*(1.08.6611)	PC	1.07.6624	PC	\	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	Photon Series	φ : 83/H : 22	Photon 83@22	15*(1.01.6874) 24*(1.01.6875) 36*(1.01.6876) 45*(1.01.33504) 60*(1.01.81516)	PC	1.07.71070	PC	\	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	Photon Series	φ : 90/H : 22	Photon 90@22	12*(1.01.6598) 24*(1.01.6642) 36*(1.01.6645)	PC	1.07.23160	PC	\	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	Rainbow Series	φ : 64/H : 19	Rainbow D68	75*(1.01.12969)	PC	1.07.12970H	PC	1.07.92147	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	Softy Series	φ : 55/H : 25	Softy 55@25	24*(1.01.44089) 36*(1.01.44193)	Silicone	1.07.92134	PC	1.07.92147	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	V Series	φ : 50/H : 36	V 50@36	24*(1.08.12765) 36*(1.08.13029) 50*(1.08.33481)	PC+Aluminum plating	1.07.12766	PC	1.07.92147	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	V Series	φ : 55/H : 39	V 55@39	24*(1.08.23240) 36*(1.08.23241) 50*(1.08.33475)	PC+Aluminum plating	1.07.23239	PC	1.07.92147	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	Zoom Series	φ : 64/H : 19	Zoom D68	15°-60*(1.01.337761)	PC	1.07.33762H	PC	1.07.92147	PC
11	Standard COB Gen6	CXM-11	19X19	Zoom Series	φ : 71/H : 18	Zoom D75	10°-50*(1.01.23398)	PC	1.07.23399H	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	Black hole Series	φ : 62/H : 24	Black hole 62@24	50*(1.01.81559)	PC	1.07.91868	PC	\	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	Black hole Series	φ : 62/H : 24	Black hole 62@24	50*(1.01.81559)	PC	1.07.91868	PC	\	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	Dark Series	φ : 75/H : 35	Dark 75@35	24*(1.01.92025) 36*(1.01.92068) 50*(1.01.92080)	PMMA/PC	1.07.92100	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	Dark Series	φ : 75/H : 35	Dark 75@35	24*(1.01.92025) 36*(1.01.92068) 50*(1.01.92080)	PMMA/PC	1.07.92100	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	Filmy Series	φ : 75/H : 15	Filmy 75@15	15°DL(1.01.23112) 15*(1.01.12862) 24*(1.01.12863) 36*(1.01.13039) 60*(1.01.23221)	PC /PC+Aluminum plating	1.07.12864	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	Filmy Series	φ : 75/H : 15	Filmy 75@15	15°DL(1.01.23112) 15*(1.01.12862) 24*(1.01.12863) 36*(1.01.13039) 60*(1.01.23221)	PC /PC+Aluminum plating	1.07.12864	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	Filmy Series	φ : 83/H : 17	Filmy 83@17	15°DL(1.01.23209) 15*(1.01.12922) 24*(1.01.23245) 36*(1.01.23248) 60*(1.01.23246)	PC /PC+Aluminum plating	1.07.12923	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	Filmy Series	φ : 83/H : 17	Filmy 83@17	15°DL(1.01.23209) 15*(1.01.12922) 24*(1.01.23245) 36*(1.01.23248) 60*(1.01.23246)	PC /PC+Aluminum plating	1.07.12923	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	Filmy Series	φ : 90/H : 18	Filmy 90@18	15°DL(1.01.23209) 15*(1.01.12922) 24*(1.01.23245) 36*(1.01.23248) 60*(1.01.23246)	PC /PC+Aluminum plating	1.07.12929	PC	1.07.92147	PC

14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	Filmy Series	φ : 90/H : 18	Filmy 90@18	15°(1.01.23299)	PC/PC+Aluminum plating	1.07.12929	PC	1.07.92147	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	Gemini Series	φ : 75/H : 35	Gemini 75@35	24°(1.08.02284)	PC+Aluminum plating	1.07.92100	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	Gemini Series	φ : 75/H : 35	Gemini 75@35	24°(1.08.02284)	PC+Aluminum plating	1.07.92100	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	Gemini Series	φ : 75/H : 35	Glareless 75@35	15°(1.01.02562)	PC	1.07.92100	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	Gemini Series	φ : 83/H : 40	Glareless 83@40	15°(1.01.02563) 24°(1.01.02564) 36°(1.01.02565) 60°(1.01.12811)	PC	1.07.33573	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	Glareless Series	φ : 75/H : 35	Glareless 75@35	15°(1.01.02562) 24°(1.01.02532) 36°(1.01.02567) 60°(1.01.12884)	PC	1.07.92100	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	Glareless Series	φ : 83/H : 40	Glareless 83@40	15°(1.01.02563) 24°(1.01.02564) 36°(1.01.02565) 60°(1.01.12811)	PC	1.07.33573	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	KA Series	φ : 75/H : 31	KA75@31	24°(1.01.33816) 36°(1.01.33927)	PMMA	1.07.71123	PC	\	PC
14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	KA Series	φ : 75/H : 31	KA75@31	24°(1.01.33816) 36°(1.01.33927)	PMMA	1.07.71123	PC	\	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	KA_Pro Series	φ : 75/H : 31	KA_Pro 75@31	15°(1.01.02562_KAP) 24°(1.01.33816) 36°(1.01.33927) 60°(1.01.12884_KAP)	PMMA	1.07.92100	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	KA_Pro Series	φ : 75/H : 31	KA_Pro 75@31	15°(1.01.02562_KAP) 24°(1.01.33816) 36°(1.01.33927) 60°(1.01.12884_KAP)	PMMA	1.07.92100	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	KA_Pro Series	φ : 83/H : 40	KA_Pro 83@40	15°(1.01.02563_KAP) 24°(1.01.43946) 36°(1.01.44003) 60°(1.01.12811_KAP)	PMMA	1.07.33573	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	KA_Pro Series	φ : 83/H : 40	KA_Pro 83@40	15°(1.01.02563_KAP) 24°(1.01.43946) 36°(1.01.44003) 60°(1.01.12811_KAP)	PMMA	1.07.33573	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	Moony Series	φ : 75/H : 35	Moony 75@35	15°(1.01.23071) 24°(1.01.12977) 36°(1.01.13027) 50°(1.01.13037)	PC	1.07.92100	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	Moony Series	φ : 75/H : 35	Moony 75@35	15°(1.01.23071) 24°(1.01.12977) 36°(1.01.13027) 50°(1.01.13037)	PC	1.07.92100	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	Moony Series	φ : 83/H : 40	Moony 83@40	24°(1.01.12981) 36°(1.01.13030) 50°(1.01.13045)	PC	1.07.33573	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	Moony Series	φ : 83/H : 40	Moony 83@40	24°(1.01.12981) 36°(1.01.13030) 50°(1.01.13045)	PC	1.07.33573	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	Peak Series	φ : 68/H : 32	Peak 68@32	24°(1.01.23312) 36°(1.01.23313)	PMMA	1.07.33469	PC	1.07.92147	PC
14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	Peak Series	φ : 68/H : 32	Peak 68@32	24°(1.01.23312) 36°(1.01.23313)	PMMA	1.07.33469	PC	1.07.92147	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	Photon Series	φ : 110/H : 32	Photon 110@32	15°(1.01.02312) 24°(1.01.02313) 36°(1.01.92129) 60°(1.01.92091)	PC	1.07.6710	PC	\	PC
14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	Photon Series	φ : 110/H : 32	Photon 110@32	15°(1.01.02312) 24°(1.01.02313) 36°(1.01.92129) 60°(1.01.92091)	PC	1.07.6710	PC	\	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	Rainbow Series	φ : 71/H : 18	Rainbow D75	75°(1.01.12963)	PC	1.07.12964H	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	Rainbow Series	φ : 71/H : 18	Rainbow D75	75°(1.01.12963)	PC	1.07.12964H	PC	1.07.92155	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	Rainbow Series	φ : 79/H : 18	Rainbow D83	75°(1.01.12944)	PC	1.07.12945H	PC	1.07.92147	PC
14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	Rainbow Series	φ : 79/H : 18	Rainbow D83	75°(1.01.12944)	PC	1.07.12945H	PC	1.07.92147	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	Softy Series	φ : 62/H : 30	Softy 62@30	24°(1.01.44084) 36°(1.01.33557)	Silicone	1.07.33843	PC	1.07.92147	PC
14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	Softy Series	φ : 62/H : 30	Softy 62@30	24°(1.01.44084) 36°(1.01.33557)	Silicone	1.07.33843	PC	1.07.92147	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	Softy Series	φ : 68/H : 32	Softy 68@32	24°(1.01.44146)	Silicone	1.07.92119	PC	1.07.92147	PC
14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	Softy Series	φ : 68/H : 32	Softy 68@32	24°(1.01.44146)	Silicone	1.07.92119	PC	1.07.92147	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	V Series	φ : 62/H : 41	V 62@41	24°(1.08.23170) 36°(1.08.23171) 50°(1.08.33480)	PC+Aluminum plating	1.07.23169	PC	1.07.92147	PC
14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	V Series	φ : 62/H : 41	V 62@41	24°(1.08.23170) 36°(1.08.23171) 50°(1.08.33480)	PC+Aluminum plating	1.07.23169	PC	1.07.92147	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	V Series	φ : 68/H : 45	V 68@45	24°(1.08.23250) 36°(1.08.23377) 50°(1.08.33485)	PC+Aluminum plating	1.07.23249	PC	1.07.92147	PC
14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	V Series	φ : 68/H : 45	V 68@45	24°(1.08.23250) 36°(1.08.23377) 50°(1.08.33485)	PC+Aluminum plating	1.07.23249	PC	1.07.92147	PC
14	Standard COB Gen6	CGM-14	19X19	Zoom Series	φ : 79/H : 18	Zoom D83	14°-60°(1.01.33721)	PC	1.07.33722H	PC	1.07.92147	PC
14	Standard COB Gen6	CIM-14	19X19	Zoom Series	φ : 79/H : 18	Zoom D83	14°-60°(1.01.33721)	PC	1.07.33722H	PC	1.07.92147	PC
18	Standard COB Gen6	CXM-18	28X28	Dark Series	φ : 83/H : 40	Dark 83@40	15°(1.01.02480) 24°(1.01.02441) 36°(1.01.02481) 50°(1.01.02491)	PMMA/PC	1.07.33573	PC	1.07.12949	PC
18	Standard COB Gen6	CXM-18	28X28	Diamond Series	φ : 62/H : 22	Diamond 62@22	30°(1.01.4260) 38°(1.01.3026) 60°(1.01.3033) 90°(1.01.3052)	PMMA	\	PC	\	PC
18	Standard COB Gen6	CXM-18	28X28	Gemini Series	φ : 83/H : 40	Gemini 83@40	15°(1.08.12704) 24°(1.08.12696) 36°(1.08.12703) 50°(1.08.12708)	PC+Aluminum plating	1.07.33573	PC	1.07.12949	PC
18	Standard COB Gen6	CXM-18	28X28	Nebula Series	φ : 75/H : 54	Nebula 75@54	18°(1.08.6612) 24°(1.08.6613) 36°(1.08.6614)	PC	1.07.7974	PC	\	PC
18	Standard COB Gen6	CXM-18	28X28	Nebula Series	φ : 95/H : 64	Nebula 95@64	15°(1.08.6615) 24°(1.08.6616) 36°(1.08.6617)	PC	1.07.7974	PC	\	PC
18	Standard COB Gen6	CXM-18	28X28	Photon Series	φ : 90/H : 22	Photon 90@22	65°(1.01.7992)	PC	1.07.23160	PC	\	PC
18	Standard COB Gen6	CXM-18	28X28	V Series	φ : 75/H : 47	V 75@47	24°(1.08.23186) 36°(1.08.23187) 50°(1.08.33482)	PC+Aluminum plating	1.07.23185	PC	1.07.12949	PC

18	Standard COB Gen6	CXM-18	28X28	V Series	φ : 83/H : 60	V 83@60	24°(1.08.23197) 36°(1.08.23299) 50°(1.08.33486)	PC+Aluminum plating	1.07.23196	PC	1.07.12949	PC
22	Standard COB Gen6	CXM-22	28X28	Softy Series	φ : 83/H : 40	Softy83@40	24°(1.01.33666)	Silicone	1.07.44267	PC	1.07.12949	PC
22	Standard COB Gen6	CGM-22	28X28	Softy Series	φ : 83/H : 40	Softy83@40	24°(1.01.33666)	Silicone	1.07.44267	PC	1.07.12949	PC
22	Standard COB Gen6	CIM-22	28X28	Softy Series	φ : 83/H : 40	Softy83@40	24°(1.01.33666)	Silicone	1.07.44267	PC	1.07.12949	PC
22	Standard COB Gen6	CLM-22	28X28	Softy Series	φ : 83/H : 40	Softy83@40	24°(1.01.33666)	Silicone	1.07.44267	PC	1.07.12949	PC