

Quick Selection Guide

Application	Nemalux Model	NEC/CEC CLASS I				NEC/CEC CLASS II				UL1598	UL1598A	Lumen Output					Lens Material				Colour Temp.			Optical Profiles*					Environmental							
		Div. 1	Div. 2	Zone 1	Zone 2	Div. 1	Div. 2	Zone 20	Zone 21			Zone 22	500 - 5000	5000 - 10000	10000 - 20000	20000 - 30000	30000 - 50000	Polycarbonate	Glass	Clear	Frosted	3000 K	4000 K	5000 K	Wide Beam	Narrow Beam	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	Type 5	IP66	IP67	IP68**	Low Ambient	High Ambient
Pole Mount	AR Series	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40°C	+55°C	
	XR Series	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-50°C	+75°C
	MR Series	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40°C	+55°C
High Bay/ Low Bay	AR Series	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40°C	+55°C	
	XR Series	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-50°C	+75°C
	MR Series	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40°C	+55°C
Yoke Mount	AR Series	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40°C	+55°C	
	XR Series	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-50°C	+75°C
	MR Series	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40°C	+55°C
Linear	GS Series AC	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40°C	+65°C	
	GS Series DC	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40°C	+60°C	
	NL Series	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40°C	+53°C	
	BL Series	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-50°C	+65°C
Dark Sky Certified	AR Series	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40°C	+55°C	
	XR Series	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-50°C	+75°C
	MR Series	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40°C	+55°C
	GS Series AC	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40°C	+65°C
	GS Series DC	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40°C	+60°C
Specialty	EXC Series	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-50°C	+58°C	
	CANLED Series	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40°C	+55°C	
	XCANLED Series	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40°C	+55°C	
Temporary	LS Series	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-20°C	+60°C	
	ZLM Series	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40°C	+55°C	

Notes:
 *Custom optics are available upon request
 **IP68 models are rated for General Location use only