

LINEAR EXT SERIES

LINEAR AREA, SITE, & ROADWAY LUMINAIRES

Optical Housing

Extruded aluminum (6063-T5 alloy) assembly with integral cooling fins. The Optical Panel mounting surface is extruded flat (surface variance $\leq \pm .003"$) to facilitate thermal transfer of heat to the housing and cooling fins. Cooling fins are tapered from bottom to top to promote thermal flow away from the Optical Panel mounting surface. Optical and Electrical Housings are mechanically bonded to form a continuous rigid assembly.

Mounting Arm/Electrical Housing

Heavy wall cast aluminum (A356 Alloy; 0.2% > copper) housing with hinged cast door. Closure uses two stainless steel captive hex head screws and silicone gasketing. Two mounting holes allow fixture to be bolted to the pole. The top mounting hole and wiring hole are slotted to allow the fixture to be tilted up to 5° along its long axis. Housing mounts directly to standard square pole. Order Round Pole Adapter (RPA) option for mounting to standard round poles.

PLED™ Optics

PLED™ Optical Modules are "panelized" arrays of LED's and LED Refractors. Individual LED's are arrayed over a Metal Core PCB Board. Each LED is precisely placed and soldered to a heat dispersing mount that also serves as the circuit for the Panel. Individual PLED refractors and a cover plate are affixed and sealed over the LED's and MCPCB meeting an IP66 standard. Individual PLED refractors are mold injected from optical grade PMMA acrylic. Each PLED refractor produces the same output light distribution throughout the panel module. Both standard and unique Site, Area, & Roadway distributions are available. Optional optic level PLED-HS House Side Shields are available to limit backlight without effecting forward distribution and output. Panels are field rotatable in 90° increments and replaceable with quick disconnects behind each panel. Panels are directly mounted to the heatsink portion of the fixture for superior conduction to the heatsink fins.

LED Emitters

LED thermal management is designed to maintain an LED operating temperature below 90°C, well below the manufacturers thermal max of 150°C for long life, high lumen maintenance, and color stability. High Power White LED's are driven between 350mA and 1400mA for a nominal output 1.0 to 4.0 Watts per LED. LED's are available in standard 2700K & 3000K, 4000K, or 5000K. All Standard LED's have a minimum of 70 CRI. Consult Factory for other CRI and CCT options. See Lumen Maintenance chart for TM-21 rated lifetimes.

True Amber LED's

TRA-True Amber LED's emit light in a narrow spectral bandwidth with a peak wavelength between 589-595nm and a 50% peak bandwidth of less than 20nm. True Amber has less than 0.04% Blue Light content and is suitable for wildlife areas.

LED Drivers

Constant Current Electronic with a power factor of >.90 and a minimum operating temperature of -40°F/-40°C. Driver(s) is/are UL and cUL recognized. Quick Connectors facilitate wiring between the driver and optical arrays and incoming line voltage. Drivers accept an input of 120-277V (UNV), 50/60Hz or 347V-480V, 50,60Hz. 0 - 10V Dimming is standard, consult factory for DALI options. Driver lifetime exceeds 100k hrs in 25°C ambient environment. Driver has a minimum of 3KV internal surge protection. Luminaire supplied with a 20KV surge protector for field installation.

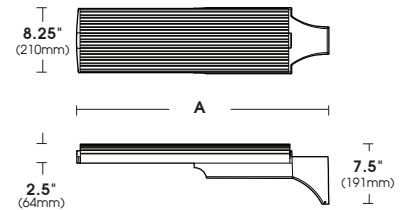
Finish

TGIC polyester powder coating is applied onto a metal substrate this has been pretreated with a four-stage process for maximum adhesion and color retention. The top coat is baked at 400° F for maximum hardness and exterior durability.



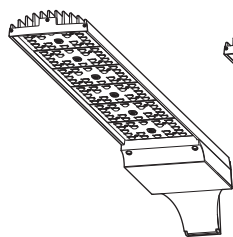
LINEAR EXT®

(MODELS: LXT6, LXT4, LXT2 2-180 & LXT2 2X2-180)

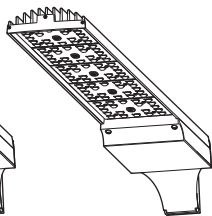


FIXTURE	A
LXT6	54.375" (1381mm)
LXT5	47.3125" (1202mm)
LXT4	40.25" (1022mm)
LXT3	33.1875" (843mm)
LXT2	26.125" (663mm)

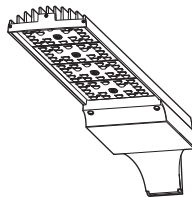
SPECIFICATIONS



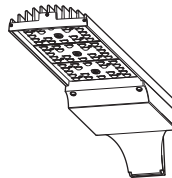
LXT6
E.P.A. = 1.17
Max Weight: 48lbs
120 LED Max



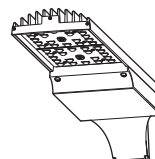
LXT5
E.P.A. = 1.05
Max Weight: 43.5lbs
100 LED Max



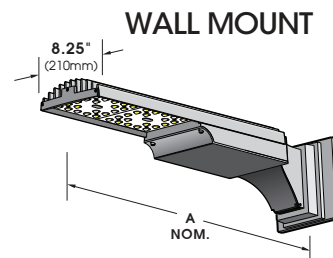
LXT4
E.P.A. = 0.94
Max Weight: 39lbs
80 LED Max



LXT3
E.P.A. = 0.82
Max Weight: 32lbs
60 LED Max



LXT2
E.P.A. = 0.70
Max Weight: 27.5lbs
40 LED Max

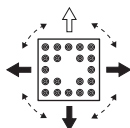


FIXTURE	A
LXT3-WM	35.1875" (894mm)
LXT2-WM	28.125" (714mm)

PLED® MODULES



20 LED Module



Individual PLED Modules are rotatable in 90° increments.

Module Array Wattage Table

Drive Current (mA):	350	525	700	875	1050	1225	1400
LED Count	40	43	65	87	111	135	159
	60	64	97	130	166	202	238
	80	86	130	174	222	270	318
	100	107	162	217	277	337	397
	120	129	195	260	332	404	477

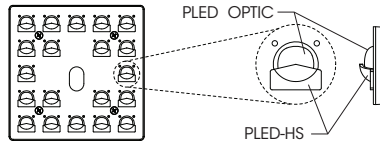
ORDERING INFORMATION

Spec/Order Example: LXT4/III-W/80LED-700mA/30K/UNV/8019-S

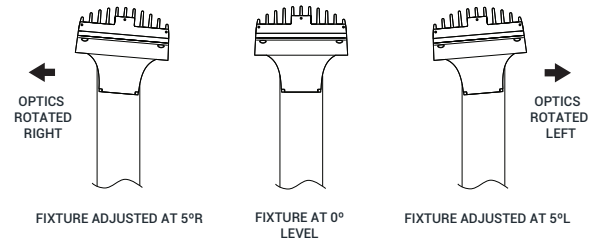
Luminaire	Optics	LED Mode			Voltage	Mounting	Finish	Options	
Luminaire	Optics	LED			Voltage	Mounting	Finish	Options	
	PLED™ Distribution Type	# of LEDs	Drive Current	Color Temp - CCT		Arm Mount	Standard Textured Finish	HS	PLED House Side Shield
LXT6	Narrow Throw Optics							FRO-L	Factory Rotated Optics - Left
	II-FR	120LED (LXT6)	1400mA	27K (2700K)	UNV (120-277)	1	9005-T Black		
LXT5	IV-CL	100LED (LXT5)	1225mA	30K (3000K)	347	2-180	9003-T White	FRO-R	Factory Rotated Optics - Right
LXT4	VSQ-N	80LED (LXT4)	1050mA	40K (4000K)	480	2-90	7004-T Grey	RPA	Round Pole Adapter
LXT3	Medium Throw Optics	60LED (LXT3)	700mA	50K (5000K)		2-90	8019-T Dark Bronze	TPR#	Twist Lock Receptacle Only (Specify # of Pins)
LXT2	II	40LED (LXT2)	525mA	TRA ¹ True Amber		3-120	6005-T Green	TPC+V	Twist Lock Photocell + Voltage (Ex: TPC347V)
	II-ML	Consult Factory for Other LED Color, CCT, & CRI Options NOTES: 1 - TRA available in 350mA & 525mA drive currents only.				3-90	Premium Finishes	Z18T	Zhaga B18 Receptacle Only (Top Mount)
	III-M					3-90	RUST Rust	Z18B	Zhaga B18 Receptacle Only (Bottom Mount)
	IV					2X2-180	PC Patina Copper	TPC+V	Twist Lock Photocell + Voltage (Ex: TPC347V)
	VSQ-M						SV Silver Vein	PC+V	Button Photo Cell + Voltage (Ex: PC120V)
	Wide Throw Optics	Consult Factory for Other CCT and CRI Options					CV Copper Vein	HLSW	High-Low Dimming Switch Line Voltage Triggered
	III-W						GV Grey Vein	FSP	Blue-Tooth Programmable Photo/Motion Sensor (Factory - Motion 50/100; Photo 75c)
	IV-FT					4-90	GM Graphite Metallic	EM	Emergency Battery Backup 12 Watts - 1900 Lumens (80LED/875mA max)
	VSQ-W					Wall Mount	FBFT Flat Black Fine Texture	SF	Single Fuse (120V, 277V)
						WM-2	For smooth finish replace suffix "T" with suffix "S" (Example: 9500-S)	DF	Double Fuse (208V, 240V)
						WM-3	Consult factory for custom colors		

OPTIONS

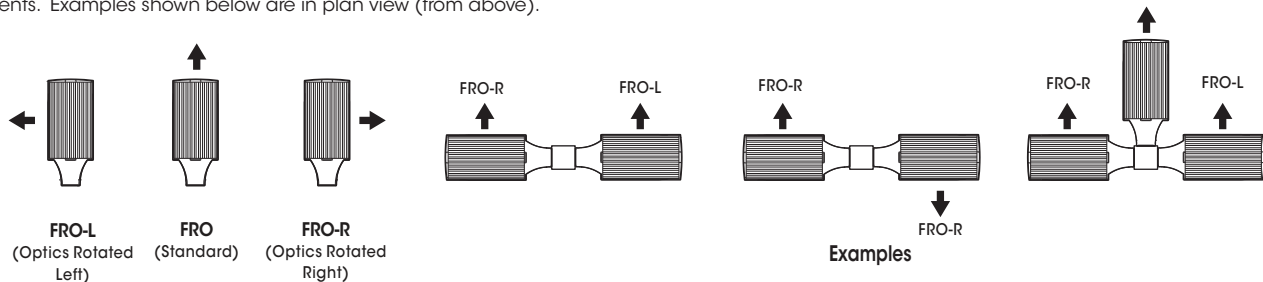
HS (PLED) Optic Level House-Side/Back Light Shields are affixed over each individual PLED Refractor. Shields are opaque black composite and block backlight and optimize distribution at curb line without effecting the forward distribution. See individual IES Files for performance.



PIVOT/TILT Allows Luminaire with Rotated Optics to be tilted up to 5°. Tilt can provide greater reach for specific applications. Note that a tilted luminaire will no longer be U0 as some light will be emitted above 90°Vt.



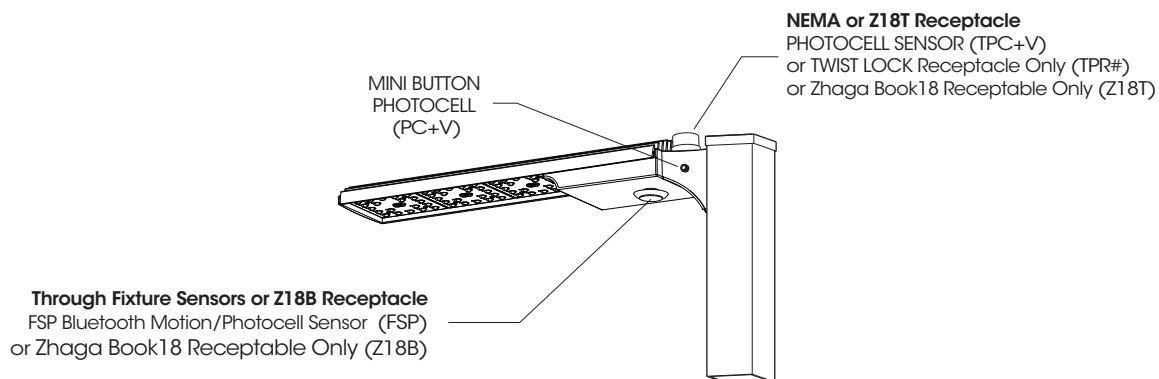
Factory Rotated Optics (FRO-L & FRO-R) PLED Module Panels are individually rotatable in 90° increments. Modules are field rotatable and can be Factory Rotated for ease of installation. Rotated Optics allow multiple fixtures on a single pole to have the same optical alignment or a desired fixture alignment on the site with different throws. Individual Panels can also be rotated to allow a single fixture to function as multiple fixtures with different module alignments. Examples shown below are in plan view (from above).



High Low Dimming For Switches (HLSW) The HLSW is a Small Electronic Switch which Provides High-Low Dimming Control to the LED Driver's 0-10V Control. Switching is Done by Adding a Secondary AC Switched Hot Trigger Line to the HLSW in Addition to the Normal AC Power Line. When the Secondary Trigger Line is Powered, the Fixture will go to 100% Dimming. With no Power to the Trigger, the Fixture will operate at 50% or 25% Dimming. Switches for the Trigger Line can be a Normal AC Switch/Breaker or Timed Switch/Breaker.

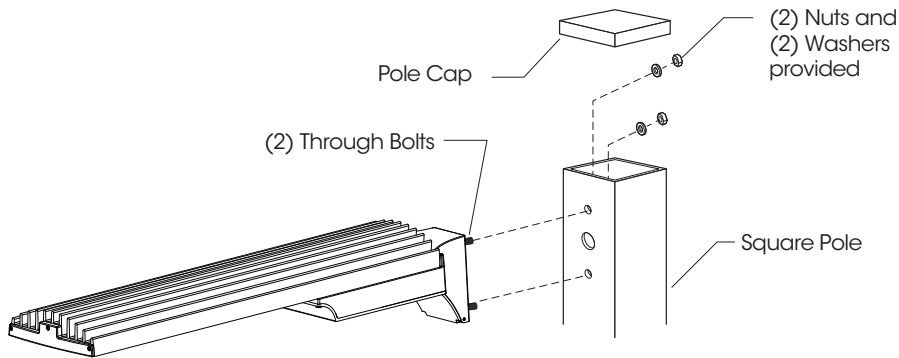
FSP Motion Bluetooth Motion/Photo Sensor (FSP) The FSP is a PIR Motion Sensor with integrated Photocell. 0-10V Dimming. Point to Point, Device Programmable with Bluetooth Device and App. Line Voltage Input. Factory Settings: No Motion - 50%, Motion - 100%, Delay - 15 min., Photocell - 75fc

Wireless & Other Fixture Controls & Sensors A wide variety of sensor & control solutions can be integrated into our luminaires and can be factory installed. Consult factory for specific project needs. Illustration below shows where specific control and sensor nodes can be mounted to both NEMA and Zhaga Book18 type receptacles as well as through fixture PIR and microwave type sensors. Most outdoor controls and sensors can be mounted with either 0-10V (standard) or Dali type dimming.

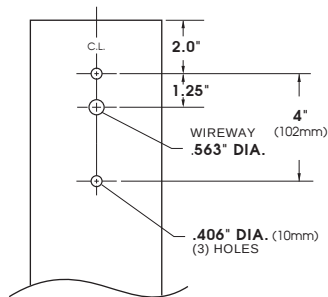


Emergency Battery Pack (EM) In Fixture Standard Emergency Battery Pack will provide 12 Watts (up to 2000 Lumens depending on distribution) for 90 minutes minimum. With a recharge time of 24 hours. Pack consists of an Emergency Driver and LiFePO4 Lithium Battery Pack. For use in 120-277VAC input, 80LED-875mA Max Fixture. Consult Factory for Cold Start and other Emergency Battery Pack Options.

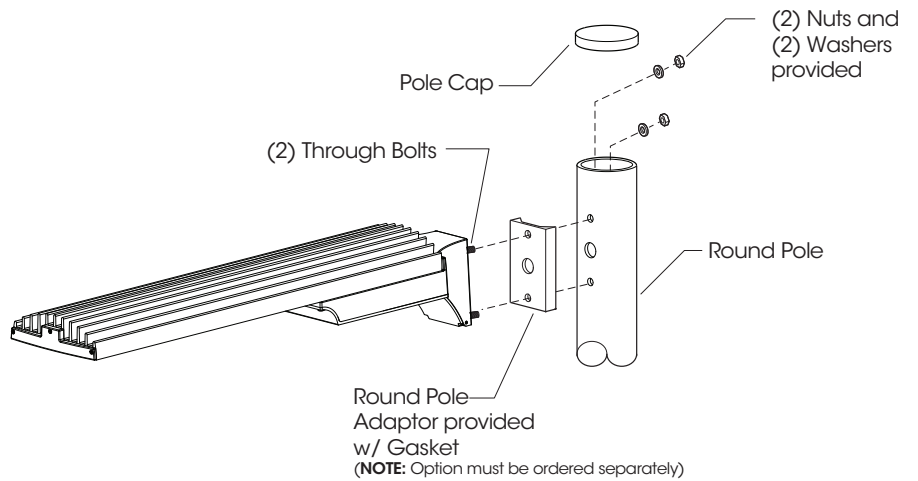
INSTALLATION DETAILS



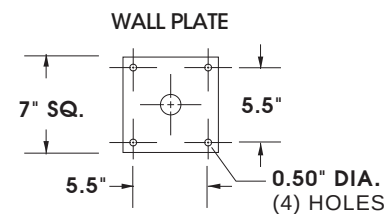
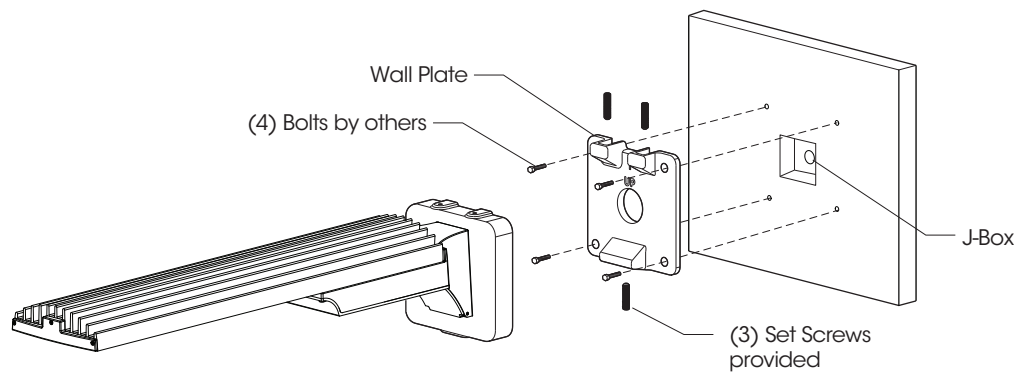
RZR Installation (Pole Mount)



Pole Drilling Template



RZR-WM Installation



ELECTRICAL DATA GUIDE - AMPERAGE CHART

Electrical Load			Current (A)				
# of LEDs	mA	System Watts	120V	208V	277V	347V	480V
40	350	43	0.36	0.21	0.15	0.12	0.09
40	525	65	0.54	0.31	0.23	0.19	0.14
40	700	87	0.72	0.42	0.31	0.25	0.18
40	875	111	0.92	0.53	0.40	0.32	0.23
40	1050	135	1.12	0.65	0.49	0.39	0.28
40	1225	159	1.33	0.76	0.57	0.46	0.33
40	1400	183	1.53	0.88	0.66	0.53	0.38
60	350	64	0.54	0.31	0.23	0.19	0.13
60	525	97	0.81	0.47	0.35	0.28	0.20
60	700	130	1.08	0.63	0.47	0.37	0.27
60	875	166	1.38	0.80	0.60	0.48	0.35
60	1050	202	1.68	0.97	0.73	0.58	0.42
60	1225	238	1.99	1.15	0.86	0.69	0.50
60	1400	275	2.29	1.32	0.99	0.79	0.57
80	350	86	0.72	0.41	0.31	0.25	0.18
80	525	130	1.08	0.62	0.47	0.37	0.27
80	700	174	1.45	0.83	0.63	0.50	0.36
80	875	222	1.85	1.06	0.80	0.64	0.46
80	1050	270	2.25	1.30	0.97	0.78	0.56
80	1225	318	2.65	1.53	1.15	0.92	0.66
80	1400	366	3.05	1.76	1.32	1.06	0.76
100	350	107	0.89	0.52	0.39	0.31	0.22
100	525	162	1.35	0.78	0.59	0.47	0.34
100	700	217	1.81	1.04	0.78	0.63	0.45
100	875	277	2.31	1.33	1.00	0.80	0.58
100	1050	337	2.81	1.62	1.22	0.97	0.70
100	1225	397	3.31	1.91	1.43	1.15	0.83
100	1400	458	3.82	2.20	1.65	1.32	0.95
120	350	129	1.07	0.62	0.46	0.37	0.27
120	525	195	1.62	0.94	0.70	0.56	0.41
120	700	260	2.17	1.25	0.94	0.75	0.54
120	875	332	2.77	1.60	1.20	0.96	0.69
120	1050	404	3.37	1.94	1.46	1.17	0.84
120	1225	477	3.97	2.29	1.72	1.37	0.99
120	1400	549	4.58	2.64	1.98	1.58	1.14

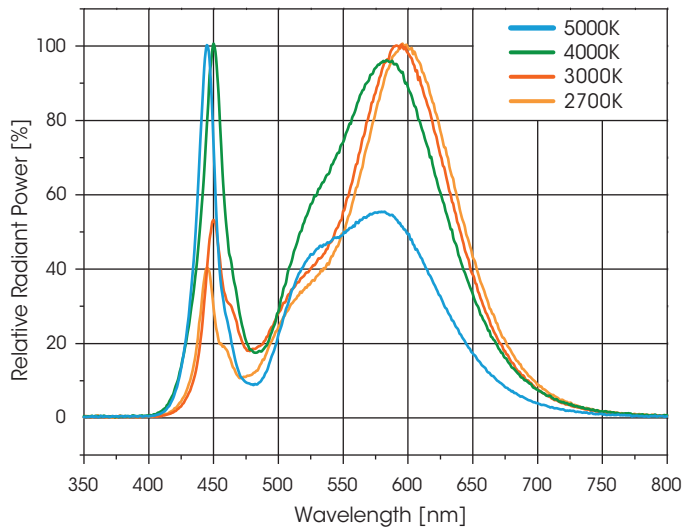
LM-80 LUMEN MAINTENANCE

Drive Current Range	LED Life (Lumen Depreciation)		
	@100,000hrs	@150,000hrs	@200,000hrs
175mA-700mA	L98 (0.98x)	L96 (0.96x)	*L94 (0.94x)
875mA-1050mA	L95 (0.95x)	L93 (0.93x)	*L90 (0.90x)
1225mA-1400mA	L93 (0.93x)	*L89 (0.98x)	*L86 (0.86x)

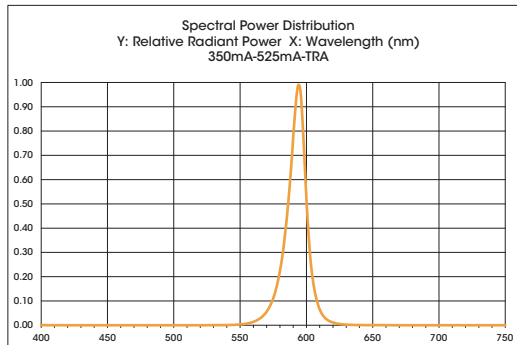
*Theoretical - Falls Outside of 6x Test Time.

Lumen Depreciation Calculations Done in Accordance With IESNA TM-21 & LM-80 (25°C Ambient)

WHITE LED RELATIVE SPECTRAL BANDWIDTH



TRUE AMBER (TRA) SPD & PERCENT BLUE LIGHT CALCULATION



BLUE LIGHT CONTENT CALCULATION:

Total Watts (380-700nm)	Total Watts - Blue (400-500nm)	% Blue
17.2408%	0.0071%	0.04%

$$\%Blue = [Total\ Watts - Blue\ (400-500) / Total\ Watts\ (380-700)] * 100\%$$

Peak SPD100% : 594nm
SPD50% : 588nm - 602nm

PHOTOMETRIC GUIDE - PLED OPTICS

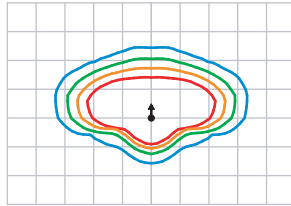
NARROW THROW PLED OPTICS

- Focused Distributions with Lower Max Candelas.
- Designed for High Footcandle Levels (10fc-100fc).
- Tighter Pole Spacings for Uniformity.
- Highest Level of Glare Control.
- Sport Courts, Auto Dealerships, Glare Control Situations.

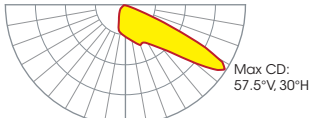
PLED TYPE-II-FR



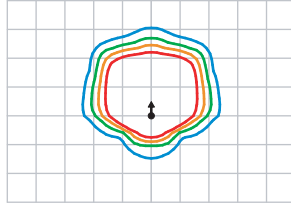
LCS % Luminaire Lumens:
 FL=14.7%, FM=49.8%, FH=12.2%, FVH=0.4%
 BL=8.9%, BM=11.1%, BH=2.5%, BVH=0.3%
 UL=0.0%, UV=0.0%



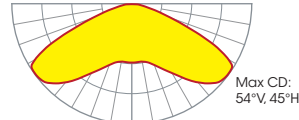
PLED TYPE-IV-CL



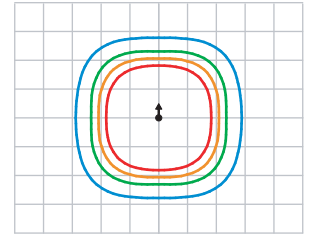
LCS % Luminaire Lumens:
 FL=13.6%, FM=56.3%, FH=15.1%, FVH=0.2%
 BL=7.5%, BM=6.3%, BH=0.9%, BVH=0.2%
 UL=0.0%, UV=0.0%



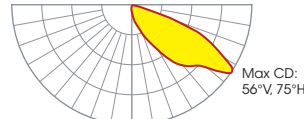
PLED TYPE-VSQ-N



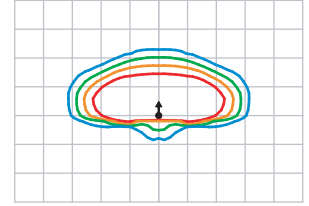
LCS % Luminaire Lumens:
 FL=7.3%, FM=31.7%, FH=10.7%, FVH=0.2%
 BL=7.3%, BM=31.7%, BH=10.7%, BVH=0.2%
 UL=0.0%, UV=0.0%



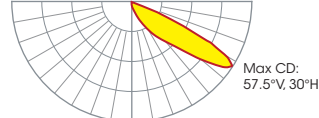
PLED TYPE-II-FR + HS



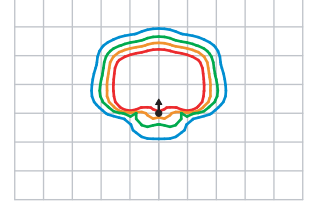
LCS % Luminaire Lumens:
 FL=13.9%, FM=63.4%, FH=16.0%, FVH=0.3%
 BL=1.4%, BM=3.9%, BH=1.1%, BVH=0.0%
 UL=0.0%, UV=0.0%



PLED TYPE-IV-CL + XHS



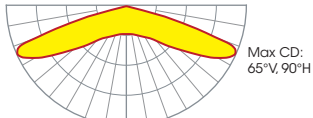
LCS % Luminaire Lumens:
 FL=4.9%, FM=70.6%, FH=22.2%, FVH=0.2%
 BL=0.7%, BM=1.2%, BH=0.3%, BVH=0.0%
 UL=0.0%, UV=0.0%



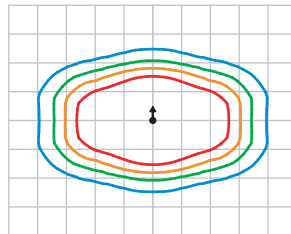
MEDIUM THROW PLED OPTICS

- Standard Area & Roadway Distributions, Max Candela from 64° to 69°.
- Designed for 0.50fc to 10fc.
- Larger Pole Spacings for Uniformity.
- Mid Level of Glare Control.
- Typical Site, Area, & Roadway Applications. Residential Areas.
- Commercial & Industrial.
- IES Low/Medium/High Use Parking Lots.

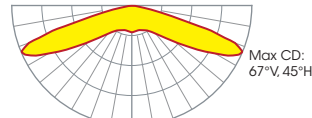
PLED TYPE-II-ML



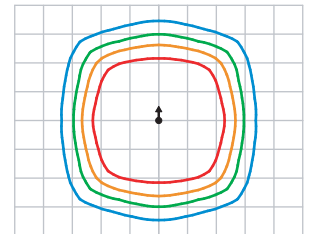
LCS % Luminaire Lumens:
 FL=6.4%, FM=25.6%, FH=17.4%, FVH=0.5%
 BL=6.4%, BM=25.6%, BH=17.4%, BVH=0.5%
 UL=0.0%, UV=0.0%



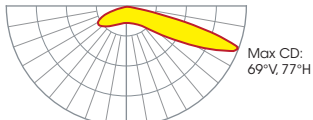
PLED TYPE-VSQ-M



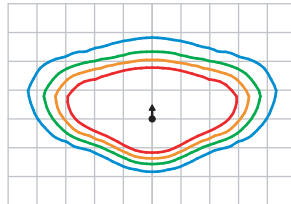
LCS % Luminaire Lumens:
 FL=4.1%, FM=21.7%, FH=23.7%, FVH=0.5%
 BL=4.1%, BM=21.7%, BH=23.7%, BVH=0.5%
 UL=0.0%, UV=0.0%



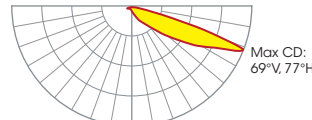
PLED TYPE-II



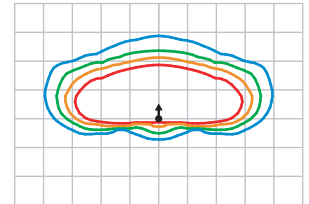
LCS % Luminaire Lumens:
 FL=6.5%, FM=33.9%, FH=28.6%, FVH=0.8%
 BL=6.2%, BM=17.4%, BH=6.3%, BVH=0.3%
 UL=0.0%, UV=0.0%



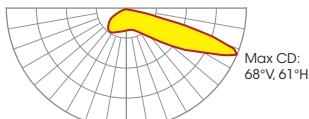
PLED TYPE-II + HS



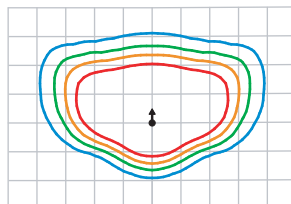
LCS % Luminaire Lumens:
 FL=6.9%, FM=48.1%, FH=38.3%, FVH=0.6%
 BL=1.0%, BM=2.6%, BH=2.4%, BVH=0.0%
 UL=0.0%, UV=0.0%



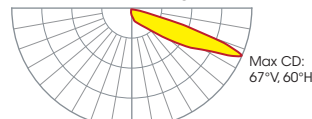
PLED TYPE-III-M



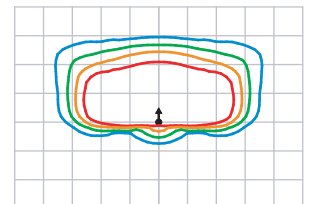
LCS % Luminaire Lumens:
 FL=6.4%, FM=33.4%, FH=31.7%, FVH=0.8%
 BL=6.5%, BM=16.1%, BH=4.9%, BVH=0.2%
 UL=0.0%, UV=0.0%



PLED TYPE-III-M + HS



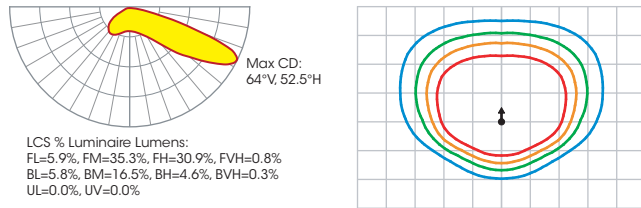
LCS % Luminaire Lumens:
 FL=6.2%, FM=45.6%, FH=43.1%, FVH=0.6%
 BL=0.9%, BM=2.1%, BH=1.5%, BVH=0.0%
 UL=0.0%, UV=0.0%



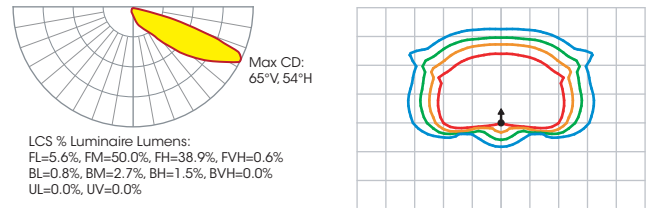
PHOTOMETRIC DATA GUIDE - PLED OPTICS

MEDIUM THROW PLED OPTICS - Continued

PLED TYPE-IV



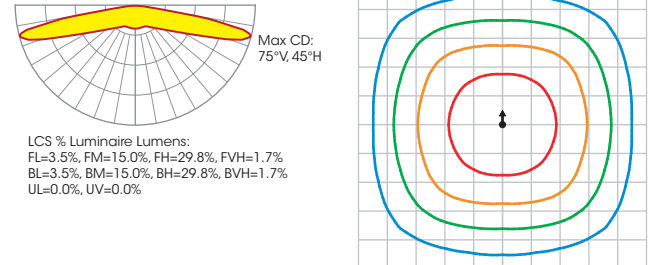
PLED TYPE-IV + HS



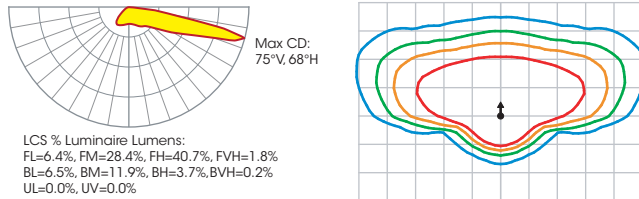
WIDE THROW PLED OPTICS

- Wide Throw Distributions, Max Candela from 73° to 75°.
- Designed for 0.50fc to 10fc with Maximum Coverage.
- Largest Pole Spacings for Uniformity.
- Lower Level of Glare Control.
- Typical Site, Area, & Roadway Applications.
- Commercial & Industrial.
- Excellent Bollard Optics for Extreme Coverage.

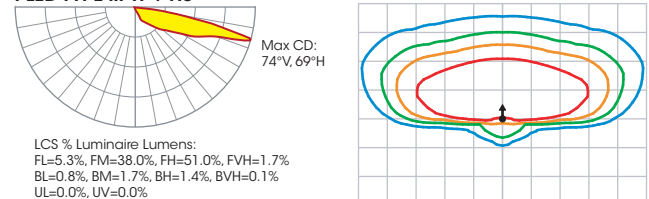
PLED TYPE-VSQ-W



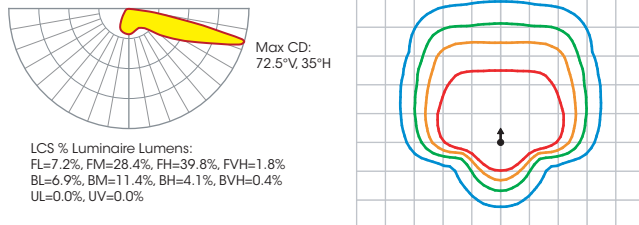
PLED TYPE-III-W



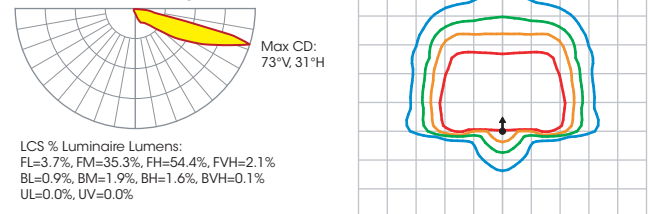
PLED TYPE-III-W + HS



PLED TYPE-IV-FT



PLED TYPE-IV-FT + HS



PHOTOMETRIC GUIDE - DarkSky Compliance

Stated compliance below references DarkSky Luminaires Program Guidelines v3.1 published on 10/16/2025. For further information, see the DarkSky International website. Compliance below is based on optical & photometric performance and utilizing LED's with a CCT of 3000K or below. Other Luminaire and mounting requirements should be verified for full compliance depending on options.

2.1 Residential DarkSky Luminaire criteria - All PLED Optics meet criteria with a maximum of 1,000 lumen output.

2.2 Commercial DarkSky Luminaire criteria - All PLED Optics meet criteria.

2.3 Pedestrian DarkSky Luminaire criteria - For all mounting heights 4ft and below, all PLED Optics meet criteria. For mounting heights above 4ft, all Narrow Throw PLED Optics and the PLED Medium Throw Type-II meet the criteria.

2.4 Wildlife DarkSky Luminaire criteria - All Narrow Throw PLED Optics meet this criteria with the True Amber (TRA) LED Option and 5,000 Lumen output or less. Determine if HS and/or EGS shields are suitable for beach side shielding depending on application.

Note: U.S. Outdoor Lighting makes no claim on the validity or suitability of the DarkSky Luminaire Criteria. Information above is strictly to show compliance and suitability. Contact Factory for further information on compliance and options.

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES

LXT2-PLED																			
LED Count	Drive Current (mA)	System Watts	Dist'n Type	27K (2700K - 70CRI)			30K (3000K - 70CRI)			40K (4000K - 70CRI)			50K (5000K - 70CRI)			System Watts	TRA (590nm)		
				LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING		LUMENS	LPW	BUG RATING
40	350	42.9	II	6903	161	B2-U0-G2	7479	174	B2-U0-G2	7670	179	B2-U0-G2	7862	183	B2-U0-G2	33.5	2237	67	B1-U0-G1
			II-FR	6950	162	B2-U0-G1	7529	176	B2-U0-G1	7722	180	B2-U0-G1	7915	184	B2-U0-G1		2252	67	B1-U0-G0
			II-ML	6904	161	B3-U0-G3	7479	174	B3-U0-G3	7671	179	B3-U0-G3	7863	183	B3-U0-G3		2238	67	B1-U0-G1
			III-M	7024	164	B2-U0-G2	7610	177	B2-U0-G2	7805	182	B2-U0-G2	8000	186	B2-U0-G2		2277	68	B1-U0-G1
			III-W	6522	152	B1-U0-G2	7065	165	B1-U0-G2	7247	169	B1-U0-G2	7428	173	B1-U0-G2		2114	63	B1-U0-G1
			IV	6971	162	B2-U0-G2	7553	176	B2-U0-G2	7746	181	B2-U0-G2	7940	185	B2-U0-G2		2260	67	B1-U0-G1
			IV-CL	6979	163	B2-U0-G1	7561	176	B2-U0-G1	7755	181	B2-U0-G1	7948	185	B2-U0-G1		2262	68	B1-U0-G0
			IV-FT	6350	148	B1-U0-G2	6880	160	B1-U0-G2	7056	164	B1-U0-G2	7233	169	B1-U0-G2		2058	61	B1-U0-G1
			VSQ-N	7286	170	B2-U0-G1	7894	184	B3-U0-G1	8096	189	B3-U0-G1	8298	193	B3-U0-G1		2362	70	B1-U0-G0
			VSQ-M	7145	167	B3-U0-G1	7740	180	B3-U0-G2	7939	185	B3-U0-G2	8137	190	B3-U0-G2		2316	69	B2-U0-G1
			VSQ-W	6974	163	B3-U0-G2	7555	176	B3-U0-G2	7749	181	B3-U0-G2	7943	185	B3-U0-G2		2261	67	B2-U0-G1
			II-HS	5049	118	B1-U0-G2	5470	128	B1-U0-G2	5610	131	B1-U0-G2	5750	134	B1-U0-G2		1636	49	B0-U0-G0
			II-FR-HS	5136	120	B0-U0-G1	5564	130	B0-U0-G1	5706	133	B1-U0-G1	5849	136	B1-U0-G1		1665	50	B0-U0-G0
			III-M-HS	5108	119	B0-U0-G2	5534	129	B0-U0-G2	5676	132	B0-U0-G2	5817	136	B0-U0-G2		1656	49	B0-U0-G1
			III-W-HS	4999	117	B0-U0-G2	5417	126	B0-U0-G2	5555	129	B0-U0-G2	5694	133	B0-U0-G2		1620	48	B0-U0-G1
			IV-HS	5276	123	B0-U0-G2	5715	133	B0-U0-G2	5862	137	B0-U0-G2	6008	140	B0-U0-G2		1710	51	B0-U0-G1
			IV-CL-XHS	4628	108	B0-U0-G1	5014	117	B0-U0-G1	5143	120	B0-U0-G1	5271	123	B0-U0-G1		1500	45	B0-U0-G0
			IV-FT-HS	4986	116	B0-U0-G2	5402	126	B0-U0-G2	5540	129	B0-U0-G2	5679	132	B0-U0-G2		1616	48	B0-U0-G1
40	525	64.9	II	9967	154	B2-U0-G2	10797	166	B2-U0-G2	11074	171	B2-U0-G2	11351	175	B2-U0-G2	50.5	2626	52	B1-U0-G1
			II-FR	10033	155	B2-U0-G1	10870	167	B2-U0-G1	11149	172	B2-U0-G1	11427	176	B3-U0-G1		2643	52	B1-U0-G1
			II-ML	9967	154	B3-U0-G3	10798	166	B3-U0-G3	11075	171	B3-U0-G3	11351	175	B3-U0-G3		2626	52	B1-U0-G1
			III-M	10141	156	B2-U0-G2	10986	169	B2-U0-G2	11268	174	B2-U0-G2	11549	178	B2-U0-G2		2672	53	B1-U0-G1
			III-W	9416	145	B2-U0-G2	10201	157	B2-U0-G2	10462	161	B2-U0-G2	10724	165	B2-U0-G2		2481	49	B1-U0-G1
			IV	10065	155	B2-U0-G2	10904	168	B2-U0-G2	11183	172	B2-U0-G2	11463	177	B2-U0-G2		2651	53	B1-U0-G1
			IV-CL	10076	155	B2-U0-G1	10916	168	B2-U0-G1	11196	173	B2-U0-G1	11476	177	B2-U0-G1		2655	53	B1-U0-G0
			IV-FT	9168	141	B2-U0-G2	9932	153	B2-U0-G2	10187	157	B2-U0-G2	10442	161	B2-U0-G2		2415	48	B1-U0-G1
			VSQ-N	10520	162	B3-U0-G1	11396	176	B3-U0-G1	11688	180	B3-U0-G1	11981	185	B3-U0-G1		2771	55	B1-U0-G0
			VSQ-M	10315	159	B3-U0-G2	11175	172	B4-U0-G2	11462	177	B4-U0-G2	11748	181	B4-U0-G2		2718	54	B2-U0-G1
			VSQ-W	10069	155	B4-U0-G2	10908	168	B4-U0-G2	11188	172	B4-U0-G2	11468	177	B4-U0-G2		2653	53	B2-U0-G1
			II-HS	7289	112	B1-U0-G2	7897	122	B1-U0-G2	8099	125	B1-U0-G2	8302	128	B1-U0-G2		1920	38	B0-U0-G1
			II-FR-HS	7414	114	B1-U0-G1	8033	124	B1-U0-G1	8239	127	B1-U0-G1	8444	130	B1-U0-G1		1953	39	B0-U0-G0
			III-M-HS	7374	114	B0-U0-G2	7989	123	B1-U0-G2	8194	126	B1-U0-G2	8399	129	B1-U0-G2		1943	38	B0-U0-G1
			III-W-HS	7218	111	B0-U0-G2	7820	120	B1-U0-G2	8020	124	B1-U0-G2	8221	127	B1-U0-G2		1901	38	B0-U0-G1
			IV-HS	7617	117	B1-U0-G2	8252	127	B1-U0-G2	8463	130	B1-U0-G2	8675	134	B1-U0-G2		2007	40	B0-U0-G1
			IV-CL-XHS	6682	103	B0-U0-G1	7239	112	B0-U0-G1	7425	114	B0-U0-G1	7610	117	B0-U0-G1		1760	35	B0-U0-G0
			IV-FT-HS	7198	111	B1-U0-G2	7798	120	B1-U0-G2	7998	123	B1-U0-G2	8198	126	B1-U0-G2		1896	38	B0-U0-G1
40	700	86.8	II	12728	147	B2-U0-G2	13789	159	B2-U0-G2	14142	163	B2-U0-G2	14496	167	B3-U0-G2				
			II-FR	12813	148	B3-U0-G1	13881	160	B3-U0-G1	14237	164	B3-U0-G1	14593	168	B3-U0-G1				
			II-ML	12728	147	B3-U0-G3	13790	159	B3-U0-G3	14143	163	B3-U0-G3	14496	167	B4-U0-G4				
			III-M	12951	149	B2-U0-G2	14030	162	B2-U0-G2	14390	166	B2-U0-G2	14749	170	B2-U0-G2				
			III-W	12025	139	B2-U0-G2	13027	150	B2-U0-G3	13361	154	B2-U0-G3	13695	158	B2-U0-G3				
			IV	12853	148	B2-U0-G2	13925	160	B2-U0-G2	14282	165	B2-U0-G2	14638	169	B2-U0-G2				
			IV-CL	12868	148	B2-U0-G2	13940	161	B3-U0-G2	14297	165	B3-U0-G2	14655	169	B3-U0-G2				
			IV-FT	11708	135	B2-U0-G2	12684	146	B2-U0-G3	13009	150	B2-U0-G3	13335	154	B2-U0-G3				
			VSQ-N	13434	155	B3-U0-G1	14554	168	B3-U0-G1	14927	172	B3-U0-G1	15300	176	B3-U0-G1				
			VSQ-M	13174	152	B4-U0-G2	14271	164	B4-U0-G2	14637	169	B4-U0-G2	15003	173	B4-U0-G2				
			VSQ-W	12859	148	B4-U0-G2	13930	160	B4-U0-G3	14288	165	B4-U0-G3	14645	169	B4-U0-G3				
			II-HS	9309	107	B1-U0-G2	10084	116	B1-U0-G2	10343	119	B1-U0-G2	10602	122	B1-U0-G2				
			II-FR-HS	9469	109	B1-U0-G1	10258	118	B1-U0-G1	10521	121	B1-U0-G1	10784	124	B1-U0-G1				
			III-M-HS	9418	108	B1-U0-G2	10203	118	B1-U0-G2	10464	121	B1-U0-G2	10726	124	B1-U0-G2				
			III-W-HS	9218	106	B1-U0-G2	9987	115	B1-U0-G3	10243	118	B1-U0-G3	10498	121	B1-U0-G3				
			IV-HS	9727	112	B1-U0-G2	10538	121	B1-U0-G2	10808	125	B1-U0-G2	11078	128	B1-U0-G2				
			IV-CL-XHS	8534	98	B0-U0-G2	9245	107	B0-U0-G2	9482	109	B0-U0-G2	9719	112	B0-U0-G2				
			IV-FT-HS	9193	106	B1-U0-G3	9959	115	B1-U0-G3	10214	118	B1-U0-G3	10469	121	B1-U0-G3				
40	875	110.8	II	15360	139	B3-U0-G2	16640	150	B3-U0-G3	17067	154	B3-U0-G3	17493	158	B3-U0-G3				
			II-FR	15463	140	B3-U0-G2	16752	151	B3-U0-G2	17181	155	B3-U0-G2	17611	159	B3-U0-G2				
			II-ML	15361	139	B4-U0-G4	16641	150	B4-U0-G4	17067	154	B4-U0-G4	17494	158	B4-U0-G4				
			III-M	15628	141	B3-U0-G2	16931	153	B3-U0-G3	17365	157	B3-U0-G3	17799	161	B3-U0-G3				
			III-W	14511	131	B2-U0-G3	15721	142	B3-U0-G3	16124	146	B3-U0-G3	16527	149	B3-U0-G3				
			IV	15511	140	B3-U0-G2	16804	152	B3-U0-G3	17235	156	B3-U0-G3	17666	159	B3-U0-G3				
			IV-CL	15529	140	B3-U0-G2	16823	152	B3-U0-G2	17254	156	B3-U0-G2	17685	160	B3-U0-G2				
			IV-FT	14129	128	B2-U0-G3	15307	138	B3-U0-G3	15700	142	B3-U0-G3	16092	145	B3-U0-G3				
			VSQ-N	16211	146	B4-U0-G1	17563	159	B4-U0-G2	18013	163	B4-U0-G2	18464	167	B4-U0-G2				
			VSQ-M	15897	143	B4-U0-G2	17223	155	B4-U0-G2	17664	159	B4-U0-G2	18106	163	B4-U0-G2				
			VSQ-W	15518	140	B4-U0-G3	16811	152	B5-U0-G3	17242	156	B5-U0-G3	17673	160	B5-U0-G3				
			II-HS	11234	101	B1-U0-G2	12170	110	B1-U0-G2	12482	113	B1-U0-G2	12794	115	B1-U0-G2				
			II-FR-HS	11427	103	B1-U0-G2	12380	112	B1-U0-G2	12697	115	B1-U0-G2	13014	117	B1-U0-G2				
			III-M-HS	11365	103	B1-U0-G2	12312	111	B1-U0-G3	12628	114	B1-U0-G3	12944	117	B1-U0-G3				
			III-W-HS	11124	100	B1-U0-G3	12051	109	B1-U0-G3	12360	112	B1-U0-G3	12669	114	B1-U0-G3				
			IV-HS	11739	106	B1-U0-G2	12717	115	B1-U0-G2	13043	118	B1-U0-G3	13369	121	B1-U0-G3				
			IV-CL-XHS	10298	93	B0-U0-G2	11157	101	B0-U0-G2	11442	103	B0-U0-G2	11729	106	B0-U0-G2				
			IV-FT-HS	11094	100	B1-U0-G3	12018	108	B1-U0-G3	12326	111	B1-U0-G3	12634	114	B1-U0-G3				

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES

LXT2-PLED																			
LED Count	Drive Current (mA)	System Watts	Dist'n Type	27K (2700K - 70CRI)			30K (3000K - 70CRI)			40K (4000K - 70CRI)			50K (5000K - 70CRI)			System Watts	TRA (590nm)		
				LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING		LUMENS	LPW	BUG RATING
40	1050	134.8	II	17582	130	B3-U0-G3	19047	141	B3-U0-G3	19536	145	B3-U0-G3	20024	149	B3-U0-G3				
			II-FR	17700	131	B3-U0-G2	19175	142	B3-U0-G2	19667	146	B3-U0-G2	20158	150	B3-U0-G2				
			II-ML	17583	130	B4-U0-G4	19048	141	B4-U0-G4	19536	145	B4-U0-G4	20025	149	B4-U0-G4				
			III-M	17889	133	B3-U0-G3	19380	144	B3-U0-G3	19877	147	B3-U0-G3	20374	151	B3-U0-G3				
			III-W	16611	123	B3-U0-G3	17995	133	B3-U0-G3	18456	137	B3-U0-G4	18917	140	B3-U0-G4				
			IV	17755	132	B3-U0-G3	19235	143	B3-U0-G3	19728	146	B3-U0-G3	20221	150	B3-U0-G3				
			IV-CL	17775	132	B3-U0-G2	19256	143	B3-U0-G2	19750	147	B3-U0-G2	20244	150	B3-U0-G2				
			IV-FT	16173	120	B3-U0-G3	17521	130	B3-U0-G3	17971	133	B3-U0-G3	18420	137	B3-U0-G3				
			VSQ-N	18557	138	B4-U0-G2	20104	149	B4-U0-G2	20619	153	B4-U0-G2	21135	157	B4-U0-G2				
			VSQ-M	18197	135	B4-U0-G2	19714	146	B4-U0-G2	20219	150	B4-U0-G2	20725	154	B4-U0-G2				
			VSQ-W	17763	132	B5-U0-G3	19243	143	B5-U0-G3	19736	146	B5-U0-G3	20230	150	B5-U0-G3				
			II-HS	12858	95	B1-U0-G2	13930	103	B1-U0-G3	14287	106	B1-U0-G3	14645	109	B1-U0-G3				
			II-FR-HS	13080	97	B1-U0-G2	14170	105	B1-U0-G2	14533	108	B1-U0-G2	14897	111	B1-U0-G2				
			III-M-HS	13009	97	B1-U0-G3	14093	105	B1-U0-G3	14455	107	B1-U0-G3	14816	110	B1-U0-G3				
			III-W-HS	12733	94	B1-U0-G3	13795	102	B1-U0-G3	14148	105	B1-U0-G3	14502	108	B1-U0-G3				
			IV-HS	13436	100	B1-U0-G3	14557	108	B1-U0-G3	14930	111	B1-U0-G3	15303	114	B1-U0-G3				
			IV-CL-XHS	11788	87	B0-U0-G2	12770	95	B0-U0-G2	13098	97	B0-U0-G2	13425	100	B0-U0-G2				
			IV-FT-HS	12699	94	B1-U0-G3	13757	102	B1-U0-G3	14110	105	B1-U0-G4	14462	107	B1-U0-G4				
40	1225	159.0	II	19739	124	B3-U0-G3	21384	134	B3-U0-G3	21933	138	B3-U0-G3	22481	141	B3-U0-G3				
			II-FR	19872	125	B3-U0-G2	21528	135	B3-U0-G2	22080	139	B3-U0-G2	22632	142	B3-U0-G2				
			II-ML	19740	124	B4-U0-G4	21385	134	B4-U0-G4	21933	138	B4-U0-G4	22481	141	B4-U0-G4				
			III-M	20084	126	B3-U0-G3	21758	137	B3-U0-G3	22316	140	B3-U0-G3	22874	144	B3-U0-G3				
			III-W	18648	117	B3-U0-G4	20203	127	B3-U0-G4	20721	130	B3-U0-G4	21239	134	B3-U0-G4				
			IV	19934	125	B3-U0-G3	21595	136	B3-U0-G3	22149	139	B3-U0-G3	22702	143	B3-U0-G3				
			IV-CL	19956	126	B3-U0-G2	21619	136	B3-U0-G2	22173	139	B3-U0-G2	22728	143	B3-U0-G2				
			IV-FT	18158	114	B3-U0-G3	19671	124	B3-U0-G4	20176	127	B3-U0-G4	20680	130	B3-U0-G4				
			VSQ-N	20834	131	B4-U0-G2	22570	142	B4-U0-G2	23149	146	B4-U0-G2	23728	149	B4-U0-G2				
			VSQ-M	20430	128	B4-U0-G2	22133	139	B5-U0-G3	22700	143	B5-U0-G3	23268	146	B5-U0-G3				
			VSQ-W	19942	125	B5-U0-G3	21604	136	B5-U0-G3	22158	139	B5-U0-G3	22712	143	B5-U0-G3				
			II-HS	14436	91	B1-U0-G3	15639	98	B1-U0-G3	16040	101	B1-U0-G3	16441	103	B1-U0-G3				
			II-FR-HS	14685	92	B1-U0-G2	15909	100	B1-U0-G2	16317	103	B1-U0-G2	16724	105	B1-U0-G2				
			III-M-HS	14605	92	B1-U0-G3	15823	100	B1-U0-G3	16228	102	B1-U0-G3	16634	105	B1-U0-G3				
			III-W-HS	14296	90	B1-U0-G3	15487	97	B1-U0-G4	15884	100	B1-U0-G4	16281	102	B1-U0-G4				
			IV-HS	15085	95	B1-U0-G3	16343	103	B1-U0-G3	16762	105	B1-U0-G3	17181	108	B1-U0-G3				
			IV-CL-XHS	13234	83	B0-U0-G2	14337	90	B0-U0-G2	14705	92	B0-U0-G2	15072	95	B0-U0-G2				
			IV-FT-HS	14257	90	B1-U0-G4	15445	97	B1-U0-G4	15841	100	B1-U0-G4	16237	102	B1-U0-G4				
40	1400	183.1	II	21573	118	B3-U0-G3	23371	128	B3-U0-G3	23970	131	B3-U0-G3	24569	134	B3-U0-G3				
			II-FR	21718	119	B3-U0-G2	23528	128	B3-U0-G2	24131	132	B3-U0-G2	24734	135	B3-U0-G2				
			II-ML	21574	118	B4-U0-G4	23372	128	B4-U0-G4	23971	131	B4-U0-G4	24570	134	B4-U0-G4				
			III-M	21950	120	B3-U0-G3	23780	130	B3-U0-G4	24389	133	B3-U0-G4	24999	137	B3-U0-G4				
			III-W	20381	111	B3-U0-G4	22080	121	B3-U0-G4	22646	124	B3-U0-G4	23212	127	B3-U0-G4				
			IV	21786	119	B3-U0-G3	23601	129	B3-U0-G3	24206	132	B3-U0-G3	24811	136	B3-U0-G4				
			IV-CL	21810	119	B3-U0-G2	23627	129	B3-U0-G2	24233	132	B3-U0-G2	24839	136	B3-U0-G2				
			IV-FT	19845	108	B3-U0-G4	21499	117	B3-U0-G4	22050	120	B3-U0-G4	22601	123	B3-U0-G4				
			VSQ-N	22769	124	B4-U0-G2	24667	135	B4-U0-G2	25300	138	B4-U0-G2	25932	142	B4-U0-G2				
			VSQ-M	22328	122	B5-U0-G3	24189	132	B5-U0-G3	24809	135	B5-U0-G3	25429	139	B5-U0-G3				
			VSQ-W	21795	119	B5-U0-G3	23611	129	B5-U0-G3	24217	132	B5-U0-G3	24822	136	B5-U0-G3				
			II-HS	15777	86	B1-U0-G3	17093	93	B1-U0-G3	17531	96	B1-U0-G3	17969	98	B1-U0-G3				
			II-FR-HS	16049	88	B1-U0-G2	17387	95	B1-U0-G2	17833	97	B1-U0-G2	18278	100	B1-U0-G2				
			III-M-HS	15962	87	B1-U0-G3	17293	94	B1-U0-G3	17736	97	B1-U0-G4	18179	99	B1-U0-G4				
			III-W-HS	15624	85	B1-U0-G4	16926	92	B1-U0-G4	17360	95	B1-U0-G4	17794	97	B1-U0-G4				
			IV-HS	16487	90	B1-U0-G3	17861	98	B1-U0-G3	18319	100	B1-U0-G3	18777	103	B1-U0-G3				
			IV-CL-XHS	14464	79	B0-U0-G2	15669	86	B0-U0-G2	16071	88	B1-U0-G2	16473	90	B1-U0-G2				
			IV-FT-HS	15581	85	B1-U0-G4	16879	92	B1-U0-G4	17312	95	B1-U0-G4	17745	97	B1-U0-G4				

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES

LXT3-PLED																										
LED Count	Drive Current (mA)	System Watts	Dist'n Type	27K (2700K - 70CRI)			30K (3000K - 70CRI)			40K (4000K - 70CRI)			50K (5000K - 70CRI)			System Watts	TRA (590nm)									
				LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING		LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING				
60	350	64.4	II	10355	161	B2-U0-G2	11218	174	B2-U0-G2	11506	179	B2-U0-G2	11793	183	B2-U0-G2	50.2	3356	67	B1-U0-G1							
			II-FR	10424	162	B2-U0-G1	11294	175	B3-U0-G1	11583	180	B3-U0-G1	11872	184	B3-U0-G1		3379	67	B1-U0-G1							
			II-ML	10355	161	B3-U0-G3	11218	174	B3-U0-G3	11506	179	B3-U0-G3	11794	183	B3-U0-G3		3356	67	B2-U0-G2							
			III-M	10536	164	B2-U0-G2	11414	177	B2-U0-G2	11707	182	B2-U0-G2	12000	186	B2-U0-G2		3415	68	B1-U0-G1							
			III-W	9783	152	B2-U0-G2	10598	165	B2-U0-G2	10870	169	B2-U0-G2	11141	173	B2-U0-G2		3171	63	B1-U0-G1							
			IV	10457	162	B2-U0-G2	11329	176	B2-U0-G2	11619	180	B2-U0-G2	11909	185	B2-U0-G2		3389	68	B1-U0-G1							
			IV-CL	10469	163	B2-U0-G1	11341	176	B2-U0-G1	11632	181	B2-U0-G1	11923	185	B2-U0-G1		3393	68	B1-U0-G0							
			IV-FT	9525	148	B2-U0-G2	10320	160	B2-U0-G2	10584	164	B2-U0-G2	10848	168	B2-U0-G2		3087	62	B1-U0-G1							
			VSQ-N	10929	170	B3-U0-G1	11840	184	B3-U0-G1	12144	189	B3-U0-G1	12447	193	B3-U0-G1		3543	71	B2-U0-G0							
			VSQ-M	10717	166	B4-U0-G2	11611	180	B4-U0-G2	11908	185	B4-U0-G2	12206	190	B4-U0-G2		3474	69	B2-U0-G1							
			VSQ-W	10462	162	B4-U0-G2	11333	176	B4-U0-G2	11624	180	B4-U0-G2	11915	185	B4-U0-G2		3391	68	B3-U0-G1							
			II-HS	7573	118	B1-U0-G2	8205	127	B1-U0-G2	8415	131	B1-U0-G2	8625	134	B1-U0-G2		2455	49	B0-U0-G1							
			II-FR-HS	7703	120	B1-U0-G1	8346	130	B1-U0-G1	8560	133	B1-U0-G1	8773	136	B1-U0-G1		2497	50	B0-U0-G0							
			III-M-HS	7662	119	B1-U0-G2	8301	129	B1-U0-G2	8513	132	B1-U0-G2	8726	135	B1-U0-G2		2483	49	B0-U0-G1							
			III-W-HS	7499	116	B0-U0-G2	8125	126	B1-U0-G2	8333	129	B1-U0-G2	8541	133	B1-U0-G2		2431	48	B0-U0-G1							
			IV-HS	7914	123	B1-U0-G2	8573	133	B1-U0-G2	8793	137	B1-U0-G2	9013	140	B1-U0-G2		2565	51	B0-U0-G1							
			IV-CL-XHS	6942	108	B0-U0-G1	7521	117	B0-U0-G1	7714	120	B0-U0-G1	7907	123	B0-U0-G1		2250	45	B0-U0-G0							
			IV-FT-HS	7479	116	B1-U0-G2	8103	126	B1-U0-G2	8310	129	B1-U0-G2	8518	132	B1-U0-G2		2424	48	B0-U0-G1							
			60	525	97.3	II	14950	154	B3-U0-G2	16196	166	B3-U0-G3	16611	171	B3-U0-G3		17026	175	B3-U0-G3	75.7	3938	52	B1-U0-G1			
						II-FR	15050	155	B3-U0-G2	16305	168	B3-U0-G2	16723	172	B3-U0-G2		17141	176	B3-U0-G2		3965	52	B1-U0-G1			
II-ML	14950	154				B4-U0-G4	16197	166	B4-U0-G4	16612	171	B4-U0-G4	17027	175	B4-U0-G4	3939	52	B2-U0-G2								
III-M	15211	156				B2-U0-G2	16479	169	B3-U0-G3	16902	174	B3-U0-G3	17324	178	B3-U0-G3	4007	53	B1-U0-G1								
III-W	14124	145				B2-U0-G3	15301	157	B2-U0-G3	15694	161	B3-U0-G3	16086	165	B3-U0-G3	3721	49	B1-U0-G1								
IV	15097	155				B2-U0-G2	16356	168	B3-U0-G3	16775	172	B3-U0-G3	17194	177	B3-U0-G3	3977	53	B1-U0-G1								
IV-CL	15114	155				B3-U0-G2	16374	168	B3-U0-G2	16794	173	B3-U0-G2	17213	177	B3-U0-G2	3982	53	B1-U0-G0								
IV-FT	13752	141				B2-U0-G3	14899	153	B3-U0-G3	15281	157	B3-U0-G3	15662	161	B3-U0-G3	3623	48	B1-U0-G1								
VSQ-N	15779	162				B4-U0-G1	17094	176	B4-U0-G2	17533	180	B4-U0-G2	17971	185	B4-U0-G2	4157	55	B2-U0-G0								
VSQ-M	15473	159				B4-U0-G2	16763	172	B4-U0-G2	17193	177	B4-U0-G2	17622	181	B4-U0-G2	4076	54	B2-U0-G1								
VSQ-W	15103	155				B4-U0-G3	16362	168	B4-U0-G3	16782	172	B4-U0-G3	17202	177	B5-U0-G3	3979	53	B3-U0-G1								
II-HS	10933	112				B1-U0-G2	11845	122	B1-U0-G2	12149	125	B1-U0-G2	12452	128	B1-U0-G2	2881	38	B0-U0-G1								
II-FR-HS	11122	114				B1-U0-G1	12049	124	B1-U0-G2	12358	127	B1-U0-G2	12667	130	B1-U0-G2	2930	39	B0-U0-G0								
III-M-HS	11062	114				B1-U0-G2	11984	123	B1-U0-G3	12291	126	B1-U0-G3	12598	129	B1-U0-G3	2914	38	B0-U0-G1								
III-W-HS	10827	111				B1-U0-G3	11730	121	B1-U0-G3	12031	124	B1-U0-G3	12331	127	B1-U0-G3	2853	38	B0-U0-G1								
IV-HS	11425	117				B1-U0-G2	12378	127	B1-U0-G2	12695	130	B1-U0-G2	13012	134	B1-U0-G3	3010	40	B0-U0-G1								
IV-CL-XHS	10023	103				B0-U0-G2	10859	112	B0-U0-G2	11137	114	B0-U0-G2	11416	117	B0-U0-G2	2641	35	B0-U0-G0								
IV-FT-HS	10797	111				B1-U0-G3	11697	120	B1-U0-G3	11997	123	B1-U0-G3	12297	126	B1-U0-G3	2844	38	B0-U0-G1								
60	700	130.1				II	19092	147	B3-U0-G3	20683	159	B3-U0-G3	21213	163	B3-U0-G3	21744	167	B3-U0-G3								
						II-FR	19220	148	B3-U0-G2	20822	160	B3-U0-G2	21356	164	B3-U0-G2	21890	168	B3-U0-G2								
			II-ML	19093	147	B4-U0-G4	20684	159	B4-U0-G4	21214	163	B4-U0-G4	21745	167	B4-U0-G4											
			III-M	19426	149	B3-U0-G3	21045	162	B3-U0-G3	21584	166	B3-U0-G3	22124	170	B3-U0-G3											
			III-W	18037	139	B3-U0-G3	19541	150	B3-U0-G4	20041	154	B3-U0-G4	20542	158	B3-U0-G4											
			IV	19280	148	B3-U0-G3	20887	161	B3-U0-G3	21422	165	B3-U0-G3	21958	169	B3-U0-G3											
			IV-CL	19301	148	B3-U0-G2	20910	161	B3-U0-G2	21446	165	B3-U0-G2	21982	169	B3-U0-G2											
			IV-FT	17563	135	B3-U0-G3	19026	146	B3-U0-G4	19514	150	B3-U0-G4	20002	154	B3-U0-G4											
			VSQ-N	20151	155	B4-U0-G2	21830	168	B4-U0-G2	22390	172	B4-U0-G2	22950	176	B4-U0-G2											
			VSQ-M	19760	152	B4-U0-G2	21407	165	B5-U0-G3	21956	169	B5-U0-G3	22505	173	B5-U0-G3											
			VSQ-W	19288	148	B5-U0-G3	20896	161	B5-U0-G3	21431	165	B5-U0-G3	21967	169	B5-U0-G3											
			II-HS	13963	107	B1-U0-G3	15127	116	B1-U0-G3	15514	119	B1-U0-G3	15902	122	B1-U0-G3											
			II-FR-HS	14203	109	B1-U0-G2	15387	118	B1-U0-G2	15781	121	B1-U0-G2	16176	124	B1-U0-G2											
			III-M-HS	14126	109	B1-U0-G3	15304	118	B1-U0-G3	15696	121	B1-U0-G3	16088	124	B1-U0-G3											
			III-W-HS	13827	106	B1-U0-G3	14980	115	B1-U0-G4	15364	118	B1-U0-G4	15748	121	B1-U0-G4											
			IV-HS	14591	112	B1-U0-G3	15807	121	B1-U0-G3	16212	125	B1-U0-G3	16617	128	B1-U0-G3											
			IV-CL-XHS	12800	98	B0-U0-G2	13867	107	B0-U0-G2	14223	109	B0-U0-G2	14578	112	B0-U0-G2											
			IV-FT-HS	13789	106	B1-U0-G4	14938	115	B1-U0-G4	15321	118	B1-U0-G4	15704	121	B1-U0-G4											
			60	875	166.1	II	23040	139	B3-U0-G3	24960	150	B3-U0-G3	25600	154	B3-U0-G3	26240	158	B3-U0-G4								
						II-FR	23195	140	B3-U0-G2	25128	151	B3-U0-G2	25772	155	B3-U0-G2	26416	159	B3-U0-G2								
II-ML	23041	139				B4-U0-G4	24961	150	B4-U0-G4	25601	154	B4-U0-G4	26241	158	B4-U0-G4											
III-M	23443	141				B3-U0-G3	25397	153	B3-U0-G4	26048	157	B3-U0-G4	26699	161	B3-U0-G4											
III-W	21767	131				B3-U0-G4	23581	142	B3-U0-G4	24186	146	B3-U0-G4	24790	149	B3-U0-G4											
IV	23267	140				B3-U0-G3	25206	152	B3-U0-G4	25852	156	B3-U0-G4	26499	160	B3-U0-G4											
IV-CL	23293	140				B3-U0-G2	25234	152	B3-U0-G2	25881	156	B3-U0-G2	26528	160	B3-U0-G2											
IV-FT	21194	128				B3-U0-G4	22961	138	B3-U0-G4	23549	142	B3-U0-G4	24138	145	B3-U0-G4											
VSQ-N	24317	146				B4-U0-G2	26344	159	B4-U0-G2	27020	163	B5-U0-G2	27695	167	B5-U0-G2											
VSQ-M	23846	144				B5-U0-G3	25834	156	B5-U0-G3	26496	160	B5-U0-G3	27158	164	B5-U0-G3											
VSQ-W	23277	140				B5-U0-G3	25216	152	B5-U0-G4	25863	156	B5-U0-G4	26510	160	B5-U0-G4											
II-HS	16850	101				B1-U0-G3	18255	110	B1-U0-G3	18723	113	B1-U0-G3	19191	116	B1-U0-G3											
II-FR-HS	17141	103				B1-U0-G2	18569	112	B1-U0-G2	19045	115	B1-U0-G2	19521	118	B1-U0-G2											
III-M-HS	17048	103				B1-U0-G3	18469	111	B1-U0-G4	18942	114	B1-U0-G4	19416	117	B1-U0-G4											
III-W-HS	16686	100				B1-U0-G4	18077	109	B1-U0-G4	18541	112	B1-U0-G4	19004	114	B1-U0-G4											
IV-HS	17608	106				B1-U0-G3	19076	115	B1-U0-G3	19565	118	B1-U0-G4	20054	121	B1-U0-G4											
IV-CL-XHS	15447	93				B0-U0-G2	16735	101	B1-U0-G2	17164	103	B1-U0-G2	17593	106	B1-U0-G2											
IV-FT-HS	16640	100				B1-U0-G4	18027	109	B1-U0-G4	18490	111	B1-U0-G4	18952	114	B1-U0-G4											

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES

LXT3-PLED																			
LED Count	Drive Current (mA)	System Watts	Dist'n Type	27K (2700K - 70CRI)			30K (3000K - 70CRI)			40K (4000K - 70CRI)			50K (5000K - 70CRI)			System Watts	TRA (590nm)		
				LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING		LUMENS	LPW	BUG RATING
60	1050	202.1	II	26373	130	B3-U0-G4	28571	141	B3-U0-G4	29303	145	B4-U0-G4	30036	149	B4-U0-G4				
			II-FR	26550	131	B3-U0-G2	28762	142	B4-U0-G2	29500	146	B4-U0-G2	30237	150	B4-U0-G2				
			II-ML	26374	130	B4-U0-G4	28572	141	B4-U0-G4	29305	145	B5-U0-G5	30037	149	B5-U0-G5				
			III-M	26834	133	B3-U0-G4	29071	144	B3-U0-G4	29816	148	B3-U0-G4	30561	151	B3-U0-G4				
			III-W	24916	123	B3-U0-G4	26992	134	B3-U0-G4	27684	137	B3-U0-G4	28377	140	B3-U0-G4				
			IV	26633	132	B3-U0-G4	28852	143	B3-U0-G4	29592	146	B3-U0-G4	30332	150	B4-U0-G4				
			IV-CL	26662	132	B3-U0-G2	28884	143	B3-U0-G2	29625	147	B3-U0-G2	30366	150	B3-U0-G2				
			IV-FT	24260	120	B3-U0-G4	26282	130	B3-U0-G4	26956	133	B3-U0-G4	27630	137	B3-U0-G4				
			VSQ-N	27835	138	B5-U0-G2	30155	149	B5-U0-G2	30929	153	B5-U0-G2	31702	157	B5-U0-G2				
			VSQ-M	27296	135	B5-U0-G3	29571	146	B5-U0-G3	30329	150	B5-U0-G3	31087	154	B5-U0-G3				
			VSQ-W	26644	132	B5-U0-G4	28865	143	B5-U0-G4	29605	146	B5-U0-G4	30345	150	B5-U0-G4				
			II-HS	19288	95	B1-U0-G3	20895	103	B2-U0-G4	21431	106	B2-U0-G4	21966	109	B2-U0-G4				
			II-FR-HS	19620	97	B1-U0-G2	21255	105	B1-U0-G2	21800	108	B1-U0-G2	22345	111	B1-U0-G2				
			III-M-HS	19514	97	B1-U0-G4	21140	105	B1-U0-G4	21682	107	B1-U0-G4	22224	110	B1-U0-G4				
			III-W-HS	19100	95	B1-U0-G4	20692	102	B1-U0-G4	21223	105	B1-U0-G4	21753	108	B1-U0-G4				
			IV-HS	20155	100	B1-U0-G4	21835	108	B1-U0-G4	22395	111	B1-U0-G4	22954	114	B1-U0-G4				
			IV-CL-XHS	17682	87	B1-U0-G2	19156	95	B1-U0-G2	19647	97	B1-U0-G2	20138	100	B1-U0-G2				
			IV-FT-HS	19047	94	B1-U0-G4	20635	102	B1-U0-G4	21164	105	B1-U0-G4	21693	107	B1-U0-G4				
60	1225	238.4	II	29609	124	B4-U0-G4	32076	135	B4-U0-G4	32899	138	B4-U0-G4	33721	141	B4-U0-G4				
			II-FR	29807	125	B4-U0-G2	32292	135	B4-U0-G2	33120	139	B4-U0-G2	33948	142	B4-U0-G2				
			II-ML	29610	124	B5-U0-G5	32078	135	B5-U0-G5	32900	138	B5-U0-G5	33723	141	B5-U0-G5				
			III-M	30127	126	B3-U0-G4	32637	137	B4-U0-G4	33474	140	B4-U0-G4	34311	144	B4-U0-G4				
			III-W	27973	117	B3-U0-G4	30304	127	B3-U0-G5	31081	130	B3-U0-G5	31858	134	B3-U0-G5				
			IV	29901	125	B3-U0-G4	32393	136	B4-U0-G4	33223	139	B4-U0-G4	34054	143	B4-U0-G4				
			IV-CL	29934	126	B3-U0-G2	32429	136	B3-U0-G2	33260	140	B3-U0-G3	34091	143	B4-U0-G3				
			IV-FT	27237	114	B3-U0-G4	29507	124	B3-U0-G4	30264	127	B3-U0-G5	31020	130	B3-U0-G5				
			VSQ-N	31251	131	B5-U0-G2	33856	142	B5-U0-G2	34723	146	B5-U0-G2	35591	149	B5-U0-G2				
			VSQ-M	30645	129	B5-U0-G3	33199	139	B5-U0-G4	34051	143	B5-U0-G4	34902	146	B5-U0-G4				
			VSQ-W	29913	125	B5-U0-G4	32406	136	B5-U0-G4	33237	139	B5-U0-G4	34068	143	B5-U0-G4				
			II-HS	21654	91	B2-U0-G4	23459	98	B2-U0-G4	24061	101	B2-U0-G4	24662	103	B2-U0-G4				
			II-FR-HS	22027	92	B1-U0-G2	23863	100	B1-U0-G2	24475	103	B1-U0-G2	25087	105	B1-U0-G2				
			III-M-HS	21908	92	B1-U0-G4	23734	100	B1-U0-G4	24343	102	B1-U0-G4	24951	105	B1-U0-G4				
			III-W-HS	21444	90	B1-U0-G4	23231	97	B1-U0-G4	23827	100	B1-U0-G5	24422	102	B1-U0-G5				
			IV-HS	22628	95	B1-U0-G4	24514	103	B1-U0-G4	25143	105	B1-U0-G4	25771	108	B1-U0-G4				
			IV-CL-XHS	19851	83	B1-U0-G2	21506	90	B1-U0-G2	22057	93	B1-U0-G2	22609	95	B1-U0-G3				
			IV-FT-HS	21385	90	B1-U0-G4	23167	97	B1-U0-G5	23761	100	B1-U0-G5	24355	102	B1-U0-G5				
60	1400	274.7	II	32359	118	B4-U0-G4	35056	128	B4-U0-G4	35955	131	B4-U0-G4	36854	134	B4-U0-G4				
			II-FR	32576	119	B4-U0-G2	35291	128	B4-U0-G2	36196	132	B4-U0-G2	37101	135	B4-U0-G2				
			II-ML	32360	118	B5-U0-G5	35057	128	B5-U0-G5	35956	131	B5-U0-G5	36855	134	B5-U0-G5				
			III-M	32925	120	B4-U0-G4	35669	130	B4-U0-G4	36584	133	B4-U0-G4	37498	137	B4-U0-G4				
			III-W	30571	111	B3-U0-G5	33119	121	B3-U0-G5	33969	124	B3-U0-G5	34818	127	B3-U0-G5				
			IV	32678	119	B4-U0-G4	35402	129	B4-U0-G4	36309	132	B4-U0-G4	37217	135	B4-U0-G4				
			IV-CL	32715	119	B3-U0-G2	35441	129	B4-U0-G3	36350	132	B4-U0-G3	37259	136	B4-U0-G3				
			IV-FT	29767	108	B3-U0-G4	32248	117	B3-U0-G5	33075	120	B3-U0-G5	33902	123	B3-U0-G5				
			VSQ-N	34154	124	B5-U0-G2	37000	135	B5-U0-G2	37949	138	B5-U0-G2	38898	142	B5-U0-G2				
			VSQ-M	33492	122	B5-U0-G4	36283	132	B5-U0-G4	37214	135	B5-U0-G4	38144	139	B5-U0-G4				
			VSQ-W	32692	119	B5-U0-G4	35417	129	B5-U0-G4	36325	132	B5-U0-G4	37233	136	B5-U0-G4				
			II-HS	23666	86	B2-U0-G4	25639	93	B2-U0-G4	26296	96	B2-U0-G4	26953	98	B2-U0-G4				
			II-FR-HS	24074	88	B1-U0-G2	26080	95	B2-U0-G2	26748	97	B2-U0-G2	27417	100	B2-U0-G2				
			III-M-HS	23943	87	B1-U0-G4	25939	94	B1-U0-G4	26604	97	B1-U0-G4	27269	99	B1-U0-G4				
			III-W-HS	23436	85	B1-U0-G4	25389	92	B1-U0-G5	26040	95	B1-U0-G5	26691	97	B1-U0-G5				
			IV-HS	24730	90	B1-U0-G4	26791	98	B1-U0-G4	27478	100	B1-U0-G4	28165	103	B1-U0-G4				
			IV-CL-XHS	21696	79	B1-U0-G2	23504	86	B1-U0-G3	24106	88	B1-U0-G3	24709	90	B1-U0-G3				
			IV-FT-HS	23371	85	B1-U0-G5	25319	92	B1-U0-G5	25969	95	B1-U0-G5	26618	97	B1-U0-G5				

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES

LXT4-PLED																			
LED Count	Drive Current (mA)	System Watts	Dist'n Type	27K (2700K - 70CRI)			30K (3000K - 70CRI)			40K (4000K - 70CRI)			50K (5000K - 70CRI)			System Watts	TRA (590nm)		
				LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING		LUMENS	LPW	BUG RATING
80	350	85.8	II	13806	161	B2-U0-G2	14957	174	B3-U0-G2	15341	179	B3-U0-G2	15724	183	B3-U0-G2	67.0	4475	67	B1-U0-G1
			II-FR	13899	162	B3-U0-G1	15058	176	B3-U0-G2	15444	180	B3-U0-G2	15830	184	B3-U0-G2		4505	67	B1-U0-G1
			II-ML	13807	161	B3-U0-G3	14958	174	B4-U0-G4	15341	179	B4-U0-G4	15725	183	B4-U0-G4		4475	67	B2-U0-G2
			III-M	14048	164	B2-U0-G2	15219	177	B2-U0-G2	15609	182	B3-U0-G2	15999	186	B3-U0-G3		4553	68	B1-U0-G1
			III-W	13043	152	B2-U0-G3	14131	165	B2-U0-G3	14493	169	B2-U0-G3	14855	173	B2-U0-G3		4228	63	B1-U0-G1
			IV	13942	162	B2-U0-G2	15105	176	B2-U0-G2	15492	181	B3-U0-G2	15879	185	B3-U0-G2		4519	67	B1-U0-G1
			IV-CL	13958	163	B3-U0-G2	15122	176	B3-U0-G2	15509	181	B3-U0-G2	15897	185	B3-U0-G2		4524	68	B1-U0-G1
			IV-FT	12701	148	B2-U0-G3	13759	160	B2-U0-G3	14112	164	B2-U0-G3	14465	169	B2-U0-G3		4117	61	B1-U0-G1
			VSQ-N	14572	170	B3-U0-G1	15787	184	B4-U0-G1	16192	189	B4-U0-G1	16597	193	B4-U0-G1		4723	70	B2-U0-G1
			VSQ-M	14290	167	B4-U0-G2	15481	180	B4-U0-G2	15878	185	B4-U0-G2	16275	190	B4-U0-G2		4632	69	B3-U0-G1
			VSQ-W	13949	163	B4-U0-G3	15111	176	B4-U0-G3	15499	181	B4-U0-G3	15886	185	B4-U0-G3		4521	67	B3-U0-G1
			II-HS	10097	118	B1-U0-G2	10939	127	B1-U0-G2	11220	131	B1-U0-G2	11500	134	B1-U0-G2		3273	49	B0-U0-G1
			II-FR-HS	10271	120	B1-U0-G1	11128	130	B1-U0-G1	11413	133	B1-U0-G2	11698	136	B1-U0-G2		3329	50	B0-U0-G1
			III-M-HS	10216	119	B1-U0-G2	11067	129	B1-U0-G2	11351	132	B1-U0-G2	11634	136	B1-U0-G3		3311	49	B0-U0-G1
			III-W-HS	9999	117	B1-U0-G3	10833	126	B1-U0-G3	11111	129	B1-U0-G3	11388	133	B1-U0-G3		3241	48	B0-U0-G1
			IV-HS	10551	123	B1-U0-G2	11431	133	B1-U0-G2	11724	137	B1-U0-G2	12017	140	B1-U0-G2		3420	51	B0-U0-G1
			IV-CL-XHS	9256	108	B0-U0-G2	10028	117	B0-U0-G2	10285	120	B0-U0-G2	10542	123	B0-U0-G2		3000	45	B0-U0-G1
			IV-FT-HS	9972	116	B1-U0-G3	10803	126	B1-U0-G3	11080	129	B1-U0-G3	11357	132	B1-U0-G3		3232	48	B0-U0-G1
80	525	129.7	II	19933	154	B3-U0-G3	21595	166	B3-U0-G3	22148	171	B3-U0-G3	22702	175	B3-U0-G3	101.0	5251	52	B1-U0-G1
			II-FR	20067	155	B3-U0-G2	21739	168	B3-U0-G2	22297	172	B3-U0-G2	22854	176	B3-U0-G2		5287	52	B1-U0-G1
			II-ML	19934	154	B4-U0-G4	21595	167	B4-U0-G4	22149	171	B4-U0-G4	22703	175	B4-U0-G4		5252	52	B2-U0-G2
			III-M	20282	156	B3-U0-G3	21972	169	B3-U0-G3	22536	174	B3-U0-G3	23099	178	B3-U0-G3		5343	53	B1-U0-G1
			III-W	18832	145	B3-U0-G4	20402	157	B3-U0-G4	20925	161	B3-U0-G4	21448	165	B3-U0-G4		4961	49	B1-U0-G2
			IV	20130	155	B3-U0-G3	21808	168	B3-U0-G3	22367	172	B3-U0-G3	22926	177	B3-U0-G3		5303	53	B1-U0-G1
			IV-CL	20152	155	B3-U0-G2	21832	168	B3-U0-G2	22391	173	B3-U0-G2	22951	177	B3-U0-G2		5309	53	B1-U0-G1
			IV-FT	18337	141	B3-U0-G3	19865	153	B3-U0-G4	20374	157	B3-U0-G4	20883	161	B3-U0-G4		4831	48	B1-U0-G2
			VSQ-N	21039	162	B4-U0-G2	22792	176	B4-U0-G2	23377	180	B4-U0-G2	23961	185	B4-U0-G2		5543	55	B2-U0-G1
			VSQ-M	20631	159	B4-U0-G2	22351	172	B5-U0-G3	22924	177	B5-U0-G3	23496	181	B5-U0-G3		5435	54	B3-U0-G1
			VSQ-W	20138	155	B5-U0-G3	21817	168	B5-U0-G3	22376	173	B5-U0-G3	22935	177	B5-U0-G3		5305	53	B3-U0-G1
			II-HS	14578	112	B1-U0-G3	15793	122	B1-U0-G3	16198	125	B1-U0-G3	16603	128	B1-U0-G3		3841	38	B0-U0-G1
			II-FR-HS	14829	114	B1-U0-G2	16066	124	B1-U0-G2	16477	127	B1-U0-G2	16889	130	B1-U0-G2		3907	39	B0-U0-G1
			III-M-HS	14749	114	B1-U0-G3	15978	123	B1-U0-G3	16388	126	B1-U0-G3	16797	130	B1-U0-G3		3886	38	B0-U0-G1
			III-W-HS	14436	111	B1-U0-G3	15640	121	B1-U0-G4	16041	124	B1-U0-G4	16442	127	B1-U0-G4		3803	38	B0-U0-G2
			IV-HS	15233	117	B1-U0-G3	16503	127	B1-U0-G3	16926	131	B1-U0-G3	17349	134	B1-U0-G3		4013	40	B0-U0-G1
			IV-CL-XHS	13364	103	B0-U0-G2	14478	112	B0-U0-G2	14850	114	B0-U0-G2	15221	117	B0-U0-G2		3521	35	B0-U0-G1
			IV-FT-HS	14396	111	B1-U0-G4	15597	120	B1-U0-G4	15996	123	B1-U0-G4	16396	126	B1-U0-G4		3793	38	B0-U0-G2
80	700	173.5	II	25456	147	B3-U0-G3	27577	159	B3-U0-G4	28284	163	B3-U0-G4	28992	167	B4-U0-G4				
			II-FR	25627	148	B3-U0-G2	27763	160	B3-U0-G2	28474	164	B4-U0-G2	29186	168	B4-U0-G2				
			II-ML	25457	147	B4-U0-G4	27579	159	B4-U0-G4	28286	163	B4-U0-G4	28993	167	B5-U0-G5				
			III-M	25901	149	B3-U0-G4	28060	162	B3-U0-G4	28779	166	B3-U0-G4	29499	170	B3-U0-G4				
			III-W	24049	139	B3-U0-G4	26054	150	B3-U0-G4	26722	154	B3-U0-G4	27390	158	B3-U0-G4				
			IV	25707	148	B3-U0-G4	27849	161	B3-U0-G4	28563	165	B3-U0-G4	29277	169	B3-U0-G4				
			IV-CL	25735	148	B3-U0-G2	27880	161	B3-U0-G2	28595	165	B3-U0-G2	29310	169	B3-U0-G2				
			IV-FT	23417	135	B3-U0-G4	25369	146	B3-U0-G4	26019	150	B3-U0-G4	26669	154	B3-U0-G4				
			VSQ-N	26868	155	B5-U0-G2	29107	168	B5-U0-G2	29853	172	B5-U0-G2	30600	176	B5-U0-G2				
			VSQ-M	26347	152	B5-U0-G3	28543	165	B5-U0-G3	29275	169	B5-U0-G3	30006	173	B5-U0-G3				
			VSQ-W	25717	148	B5-U0-G4	27861	161	B5-U0-G4	28575	165	B5-U0-G4	29290	169	B5-U0-G4				
			II-HS	18617	107	B1-U0-G3	20169	116	B1-U0-G4	20686	119	B1-U0-G4	21203	122	B2-U0-G4				
			II-FR-HS	18938	109	B1-U0-G2	20516	118	B1-U0-G2	21042	121	B1-U0-G2	21568	124	B1-U0-G2				
			III-M-HS	18835	109	B1-U0-G4	20405	118	B1-U0-G4	20928	121	B1-U0-G4	21451	124	B1-U0-G4				
			III-W-HS	18436	106	B1-U0-G4	19973	115	B1-U0-G4	20485	118	B1-U0-G4	20997	121	B1-U0-G4				
			IV-HS	19454	112	B1-U0-G4	21076	121	B1-U0-G4	21616	125	B1-U0-G4	22156	128	B1-U0-G4				
			IV-CL-XHS	17067	98	B1-U0-G2	18490	107	B1-U0-G2	18964	109	B1-U0-G2	19438	112	B1-U0-G2				
			IV-FT-HS	18385	106	B1-U0-G4	19918	115	B1-U0-G4	20429	118	B1-U0-G4	20939	121	B1-U0-G4				
80	875	221.5	II	30720	139	B4-U0-G4	33280	150	B4-U0-G4	34133	154	B4-U0-G4	34987	158	B4-U0-G4				
			II-FR	30926	140	B4-U0-G2	33504	151	B4-U0-G2	34363	155	B4-U0-G2	35221	159	B4-U0-G2				
			II-ML	30721	139	B5-U0-G5	33281	150	B5-U0-G5	34135	154	B5-U0-G5	34988	158	B5-U0-G5				
			III-M	31257	141	B4-U0-G4	33862	153	B4-U0-G4	34730	157	B4-U0-G4	35598	161	B4-U0-G4				
			III-W	29022	131	B3-U0-G4	31441	142	B3-U0-G5	32247	146	B3-U0-G5	33054	149	B3-U0-G5				
			IV	31023	140	B4-U0-G4	33608	152	B4-U0-G4	34470	156	B4-U0-G4	35331	160	B4-U0-G4				
			IV-CL	31057	140	B3-U0-G2	33645	152	B4-U0-G3	34508	156	B4-U0-G3	35371	160	B4-U0-G3				
			IV-FT	28259	128	B3-U0-G4	30614	138	B3-U0-G5	31399	142	B3-U0-G5	32184	145	B3-U0-G5				
			VSQ-N	32423	146	B5-U0-G2	35126	159	B5-U0-G2	36026	163	B5-U0-G2	36927	167	B5-U0-G2				
			VSQ-M	31795	144	B5-U0-G4	34445	156	B5-U0-G4	35328	159	B5-U0-G4	36211	163	B5-U0-G4				
			VSQ-W	31036	140	B5-U0-G4	33622	152	B5-U0-G4	34484	156	B5-U0-G4	35347	160	B5-U0-G4				
			II-HS	22467	101	B2-U0-G4	24340	110	B2-U0-G4	24964	113	B2-U0-G4	25588	116	B2-U0-G4				
			II-FR-HS	22854	103	B1-U0-G2	24759	112	B1-U0-G2	25394	115	B1-U0-G2	26028	118	B2-U0-G2				
			III-M-HS	22730	103	B1-U0-G4	24625	111	B1-U0-G4	25256	114	B1-U0-G4	25887	117	B1-U0-G4				
			III-W-HS	22249	100	B1-U0-G4	24103	109	B1-U0-G5	24721	112	B1-U0-G5	25339	114	B1-U0-G5				
			IV-HS	23477	106	B1-U0-G4	25434	115	B1-U0-G4	26086	118	B1-U0-G4	26738	121	B1-U0-G4				
			IV-CL-XHS	20596	93	B1-U0-G2	22313	101	B1-U0-G2	22885	103	B1-U0-G3	23457	106	B1-U0-G3				
			IV-FT-HS	22187	100	B1-U0-G5	24036	109	B1-U0-G5	24653	111	B1-U0-G5	25269	114	B1-U0-G5				

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES

LXT4-PLED																			
LED Count	Drive Current (mA)	System Watts	Dist'n Type	27K (2700K - 70CRI)			30K (3000K - 70CRI)			40K (4000K - 70CRI)			50K (5000K - 70CRI)			System Watts	TRA (590nm)		
				LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING		LUMENS	LPW	BUG RATING
80	1050	269.5	II	35164	130	B4-U0-G4	38094	141	B4-U0-G4	39071	145	B4-U0-G4	40048	149	B4-U0-G4				
			II-FR	35400	131	B4-U0-G2	38350	142	B4-U0-G2	39333	146	B4-U0-G2	40317	150	B4-U0-G3				
			II-ML	35165	130	B5-U0-G5	38096	141	B5-U0-G5	39073	145	B5-U0-G5	40049	149	B5-U0-G5				
			III-M	35779	133	B4-U0-G4	38761	144	B4-U0-G5	39754	148	B4-U0-G5	40748	151	B4-U0-G5				
			III-W	33221	123	B3-U0-G5	35990	134	B3-U0-G5	36913	137	B3-U0-G5	37835	140	B3-U0-G5				
			IV	35510	132	B4-U0-G4	38470	143	B4-U0-G4	39456	146	B4-U0-G5	40442	150	B4-U0-G5				
			IV-CL	35550	132	B4-U0-G3	38513	143	B4-U0-G3	39500	147	B4-U0-G3	40488	150	B4-U0-G3				
			IV-FT	32347	120	B3-U0-G5	35043	130	B3-U0-G5	35941	133	B3-U0-G5	36840	137	B4-U0-G5				
			VSQ-N	37114	138	B5-U0-G2	40207	149	B5-U0-G2	41238	153	B5-U0-G2	42269	157	B5-U0-G2				
			VSQ-M	36395	135	B5-U0-G4	39428	146	B5-U0-G4	40439	150	B5-U0-G4	41450	154	B5-U0-G4				
			VSQ-W	35525	132	B5-U0-G4	38486	143	B5-U0-G4	39473	146	B5-U0-G4	40460	150	B5-U0-G5				
			II-HS	25717	95	B2-U0-G4	27860	103	B2-U0-G4	28575	106	B2-U0-G4	29289	109	B2-U0-G4				
			II-FR-HS	26160	97	B2-U0-G2	28340	105	B2-U0-G2	29067	108	B2-U0-G2	29793	111	B2-U0-G2				
			III-M-HS	26018	97	B1-U0-G4	28187	105	B1-U0-G5	28909	107	B1-U0-G5	29632	110	B1-U0-G5				
			III-W-HS	25467	94	B1-U0-G5	27590	102	B1-U0-G5	28297	105	B1-U0-G5	29004	108	B1-U0-G5				
			IV-HS	26873	100	B1-U0-G4	29113	108	B1-U0-G4	29859	111	B1-U0-G4	30606	114	B1-U0-G4				
			IV-CL-XHS	23576	87	B1-U0-G3	25541	95	B1-U0-G3	26195	97	B1-U0-G3	26850	100	B1-U0-G3				
			IV-FT-HS	25397	94	B1-U0-G5	27514	102	B1-U0-G5	28219	105	B1-U0-G5	28924	107	B1-U0-G5				
80	1225	317.9	II	39478	124	B4-U0-G4	42768	135	B4-U0-G5	43865	138	B4-U0-G5	44962	141	B4-U0-G5				
			II-FR	39743	125	B4-U0-G2	43055	135	B4-U0-G3	44160	139	B4-U0-G3	45264	142	B4-U0-G3				
			II-ML	39480	124	B5-U0-G5	42770	135	B5-U0-G5	43867	138	B5-U0-G5	44963	141	B5-U0-G5				
			III-M	40169	126	B4-U0-G5	43517	137	B4-U0-G5	44632	140	B4-U0-G5	45748	144	B4-U0-G5				
			III-W	37297	117	B3-U0-G5	40406	127	B4-U0-G5	41442	130	B4-U0-G5	42478	134	B4-U0-G5				
			IV	39867	125	B4-U0-G5	43190	136	B4-U0-G5	44297	139	B4-U0-G5	45405	143	B4-U0-G5				
			IV-CL	39912	126	B4-U0-G3	43238	136	B4-U0-G3	44347	139	B4-U0-G3	45455	143	B4-U0-G3				
			IV-FT	36316	114	B3-U0-G5	39343	124	B4-U0-G5	40352	127	B4-U0-G5	41360	130	B4-U0-G5				
			VSQ-N	41668	131	B5-U0-G2	45141	142	B5-U0-G2	46298	146	B5-U0-G2	47455	149	B5-U0-G3				
			VSQ-M	40860	129	B5-U0-G4	44266	139	B5-U0-G4	45401	143	B5-U0-G4	46536	146	B5-U0-G4				
			VSQ-W	39884	125	B5-U0-G4	43208	136	B5-U0-G5	44316	139	B5-U0-G5	45424	143	B5-U0-G5				
			II-HS	28873	91	B2-U0-G4	31279	98	B2-U0-G4	32081	101	B2-U0-G5	32883	103	B2-U0-G5				
			II-FR-HS	29370	92	B2-U0-G2	31818	100	B2-U0-G3	32633	103	B2-U0-G3	33449	105	B2-U0-G3				
			III-M-HS	29211	92	B1-U0-G5	31645	100	B1-U0-G5	32457	102	B1-U0-G5	33268	105	B1-U0-G5				
			III-W-HS	28592	90	B1-U0-G5	30975	97	B1-U0-G5	31769	100	B1-U0-G5	32563	102	B1-U0-G5				
			IV-HS	30171	95	B1-U0-G4	32685	103	B1-U0-G5	33523	105	B2-U0-G5	34361	108	B2-U0-G5				
			IV-CL-XHS	26469	83	B1-U0-G3	28675	90	B1-U0-G3	29410	93	B1-U0-G3	30145	95	B1-U0-G3				
			IV-FT-HS	28513	90	B1-U0-G5	30890	97	B2-U0-G5	31682	100	B2-U0-G5	32474	102	B2-U0-G5				
80	1400	366.2	II	43146	118	B4-U0-G5	46742	128	B4-U0-G5	47940	131	B4-U0-G5	49138	134	B5-U0-G5				
			II-FR	43435	119	B4-U0-G3	47055	128	B4-U0-G3	48262	132	B4-U0-G3	49468	135	B4-U0-G3				
			II-ML	43147	118	B5-U0-G5	46743	128	B5-U0-G5	47942	131	B5-U0-G5	49140	134	B5-U0-G5				
			III-M	43900	120	B4-U0-G5	47559	130	B4-U0-G5	48778	133	B4-U0-G5	49998	137	B4-U0-G5				
			III-W	40762	111	B4-U0-G5	44159	121	B4-U0-G5	45291	124	B4-U0-G5	46424	127	B4-U0-G5				
			IV	43571	119	B4-U0-G5	47202	129	B4-U0-G5	48412	132	B4-U0-G5	49623	136	B4-U0-G5				
			IV-CL	43619	119	B4-U0-G3	47255	129	B4-U0-G3	48466	132	B4-U0-G3	49678	136	B4-U0-G3				
			IV-FT	39690	108	B4-U0-G5	42997	117	B4-U0-G5	44100	120	B4-U0-G5	45202	123	B4-U0-G5				
			VSQ-N	45539	124	B5-U0-G2	49334	135	B5-U0-G3	50599	138	B5-U0-G3	51864	142	B5-U0-G3				
			VSQ-M	44656	122	B5-U0-G4	48378	132	B5-U0-G4	49618	135	B5-U0-G4	50859	139	B5-U0-G5				
			VSQ-W	43589	119	B5-U0-G5	47222	129	B5-U0-G5	48433	132	B5-U0-G5	49644	136	B5-U0-G5				
			II-HS	31555	86	B2-U0-G5	34185	93	B2-U0-G5	35061	96	B2-U0-G5	35937	98	B2-U0-G5				
			II-FR-HS	32098	88	B2-U0-G3	34774	95	B2-U0-G3	35665	97	B2-U0-G3	36556	100	B2-U0-G3				
			III-M-HS	31924	87	B1-U0-G5	34585	94	B2-U0-G5	35472	97	B2-U0-G5	36358	99	B2-U0-G5				
			III-W-HS	31248	85	B1-U0-G5	33852	92	B1-U0-G5	34720	95	B1-U0-G5	35588	97	B2-U0-G5				
			IV-HS	32973	90	B1-U0-G5	35722	98	B2-U0-G5	36638	100	B2-U0-G5	37553	103	B2-U0-G5				
			IV-CL-XHS	28928	79	B1-U0-G3	31338	86	B1-U0-G3	32142	88	B1-U0-G3	32945	90	B1-U0-G3				
			IV-FT-HS	31162	85	B2-U0-G5	33759	92	B2-U0-G5	34625	95	B2-U0-G5	35490	97	B2-U0-G5				

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES

LXT5-PLED																			
LED Count	Drive Current (mA)	System Watts	Dist'n Type	27K (2700K - 70CRI)			30K (3000K - 70CRI)			40K (4000K - 70CRI)			50K (5000K - 70CRI)			System Watts	TRA (590nm)		
				LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING		LUMENS	LPW	BUG RATING
100	350	107.3	II	17258	161	B3-U0-G3	18696	174	B3-U0-G3	19175	179	B3-U0-G3	19655	183	B3-U0-G3	83.7	5593	67	B1-U0-G1
			II-FR	17374	162	B3-U0-G2	18822	175	B3-U0-G2	19304	180	B3-U0-G2	19787	184	B3-U0-G2		5631	67	B2-U0-G1
			II-ML	17259	161	B4-U0-G4	18697	174	B4-U0-G4	19176	179	B4-U0-G4	19655	183	B4-U0-G4		5593	67	B2-U0-G2
			III-M	17560	164	B3-U0-G3	19023	177	B3-U0-G3	19511	182	B3-U0-G3	19999	186	B3-U0-G3		5691	68	B1-U0-G2
			III-W	16304	152	B3-U0-G3	17663	165	B3-U0-G3	18116	169	B3-U0-G3	18569	173	B3-U0-G4		5284	63	B1-U0-G2
			IV	17428	162	B3-U0-G3	18880	176	B3-U0-G3	19364	180	B3-U0-G3	19848	185	B3-U0-G3		5648	67	B1-U0-G1
			IV-CL	17447	163	B3-U0-G2	18902	176	B3-U0-G2	19386	181	B3-U0-G2	19871	185	B3-U0-G2		5654	68	B1-U0-G1
			IV-FT	15875	148	B3-U0-G3	17199	160	B3-U0-G3	17639	164	B3-U0-G3	18080	169	B3-U0-G3		5145	61	B1-U0-G2
			VSQ-N	18215	170	B4-U0-G2	19734	184	B4-U0-G2	20239	189	B4-U0-G2	20746	193	B4-U0-G2		5904	71	B2-U0-G1
			VSQ-M	17862	166	B4-U0-G2	19351	180	B4-U0-G2	19846	185	B4-U0-G2	20343	190	B4-U0-G2		5789	69	B3-U0-G1
			VSQ-W	17436	162	B5-U0-G3	18889	176	B5-U0-G3	19373	181	B5-U0-G3	19857	185	B5-U0-G3		5651	68	B3-U0-G1
			II-HS	12621	118	B1-U0-G2	13673	127	B1-U0-G3	14024	131	B1-U0-G3	14374	134	B1-U0-G3		4090	49	B0-U0-G1
			II-FR-HS	12839	120	B1-U0-G2	13909	130	B1-U0-G2	14265	133	B1-U0-G2	14622	136	B1-U0-G2		4161	50	B0-U0-G1
			III-M-HS	12769	119	B1-U0-G3	13834	129	B1-U0-G3	14188	132	B1-U0-G3	14542	136	B1-U0-G3		4138	49	B0-U0-G1
			III-W-HS	12499	116	B1-U0-G3	13540	126	B1-U0-G3	13887	129	B1-U0-G3	14235	133	B1-U0-G3		4051	48	B0-U0-G2
			IV-HS	13189	123	B1-U0-G3	14288	133	B1-U0-G3	14654	137	B1-U0-G3	15021	140	B1-U0-G3		4274	51	B0-U0-G1
			IV-CL-XHS	11570	108	B0-U0-G2	12535	117	B0-U0-G2	12856	120	B0-U0-G2	13177	123	B0-U0-G2		3750	45	B0-U0-G1
			IV-FT-HS	12464	116	B1-U0-G3	13504	126	B1-U0-G3	13849	129	B1-U0-G4	14196	132	B1-U0-G4		4039	48	B0-U0-G2
100	525	162.1	II	24916	154	B3-U0-G3	26993	167	B3-U0-G4	27685	171	B3-U0-G4	28377	175	B3-U0-G4	126.2	6563	52	B2-U0-G2
			II-FR	25083	155	B3-U0-G2	27174	168	B3-U0-G2	27870	172	B3-U0-G2	28567	176	B4-U0-G2		6608	52	B2-U0-G1
			II-ML	24917	154	B4-U0-G4	26994	167	B4-U0-G4	27686	171	B4-U0-G4	28378	175	B4-U0-G4		6564	52	B3-U0-G3
			III-M	25352	156	B3-U0-G4	27465	169	B3-U0-G4	28169	174	B3-U0-G4	28873	178	B3-U0-G4		6678	53	B2-U0-G2
			III-W	23540	145	B3-U0-G4	25502	157	B3-U0-G4	26155	161	B3-U0-G4	26809	165	B3-U0-G4		6201	49	B1-U0-G2
			IV	25162	155	B3-U0-G4	27259	168	B3-U0-G4	27958	172	B3-U0-G4	28657	177	B3-U0-G4		6628	53	B2-U0-G2
			IV-CL	25190	155	B3-U0-G2	27289	168	B3-U0-G2	27989	173	B3-U0-G2	28688	177	B3-U0-G2		6635	53	B1-U0-G1
			IV-FT	22920	141	B3-U0-G4	24831	153	B3-U0-G4	25467	157	B3-U0-G4	26104	161	B3-U0-G4		6038	48	B1-U0-G2
			VSQ-N	26299	162	B4-U0-G2	28490	176	B5-U0-G2	29221	180	B5-U0-G2	29951	185	B5-U0-G2		6928	55	B2-U0-G1
			VSQ-M	25789	159	B5-U0-G3	27938	172	B5-U0-G3	28654	177	B5-U0-G3	29371	181	B5-U0-G3		6793	54	B3-U0-G1
			VSQ-W	25173	155	B5-U0-G3	27271	168	B5-U0-G4	27969	173	B5-U0-G4	28668	177	B5-U0-G4		6631	53	B3-U0-G2
			II-HS	18223	112	B1-U0-G3	19741	122	B1-U0-G4	20247	125	B1-U0-G4	20753	128	B2-U0-G4		4800	38	B1-U0-G2
			II-FR-HS	18536	114	B1-U0-G2	20081	124	B1-U0-G2	20596	127	B1-U0-G2	21111	130	B1-U0-G2		4883	39	B0-U0-G1
			III-M-HS	18436	114	B1-U0-G4	19972	123	B1-U0-G4	20484	126	B1-U0-G4	20996	130	B1-U0-G4		4856	38	B0-U0-G2
			III-W-HS	18045	111	B1-U0-G4	19549	121	B1-U0-G4	20050	124	B1-U0-G4	20551	127	B1-U0-G4		4754	38	B0-U0-G2
			IV-HS	19042	117	B1-U0-G3	20629	127	B1-U0-G4	21157	131	B1-U0-G4	21686	134	B1-U0-G4		5016	40	B0-U0-G2
			IV-CL-XHS	16705	103	B1-U0-G2	18098	112	B1-U0-G2	18561	115	B1-U0-G2	19026	117	B1-U0-G2		4401	35	B0-U0-G1
			IV-FT-HS	17995	111	B1-U0-G4	19495	120	B1-U0-G4	19994	123	B1-U0-G4	20495	126	B1-U0-G4		4740	38	B0-U0-G2
100	700	216.9	II	31819	147	B4-U0-G4	34471	159	B4-U0-G4	35355	163	B4-U0-G4	36239	167	B4-U0-G4				
			II-FR	32033	148	B4-U0-G2	34703	160	B4-U0-G2	35592	164	B4-U0-G2	36482	168	B4-U0-G2				
			II-ML	31821	147	B5-U0-G5	34473	159	B5-U0-G5	35356	163	B5-U0-G5	36240	167	B5-U0-G5				
			III-M	32376	149	B4-U0-G4	35074	162	B4-U0-G4	35973	166	B4-U0-G4	36873	170	B4-U0-G4				
			III-W	30062	139	B3-U0-G5	32567	150	B3-U0-G5	33402	154	B3-U0-G5	34237	158	B3-U0-G5				
			IV	32133	148	B4-U0-G4	34811	160	B4-U0-G4	35703	165	B4-U0-G4	36596	169	B4-U0-G4				
			IV-CL	32169	148	B3-U0-G2	34850	161	B4-U0-G3	35743	165	B4-U0-G3	36637	169	B4-U0-G3				
			IV-FT	29271	135	B3-U0-G4	31710	146	B3-U0-G5	32523	150	B3-U0-G5	33336	154	B3-U0-G5				
			VSQ-N	33584	155	B5-U0-G2	36384	168	B5-U0-G2	37316	172	B5-U0-G2	38249	176	B5-U0-G2				
			VSQ-M	32933	152	B5-U0-G4	35678	164	B5-U0-G4	36592	169	B5-U0-G4	37508	173	B5-U0-G4				
			VSQ-W	32147	148	B5-U0-G4	34826	161	B5-U0-G4	35718	165	B5-U0-G4	36612	169	B5-U0-G4				
			II-HS	23271	107	B2-U0-G4	25211	116	B2-U0-G4	25857	119	B2-U0-G4	26503	122	B2-U0-G4				
			II-FR-HS	23672	109	B1-U0-G2	25645	118	B2-U0-G2	26302	121	B2-U0-G2	26959	124	B2-U0-G2				
			III-M-HS	23544	109	B1-U0-G4	25506	118	B1-U0-G4	26159	121	B1-U0-G4	26813	124	B1-U0-G4				
			III-W-HS	23045	106	B1-U0-G4	24966	115	B1-U0-G5	25606	118	B1-U0-G5	26246	121	B1-U0-G5				
			IV-HS	24317	112	B1-U0-G4	26344	121	B1-U0-G4	27019	125	B1-U0-G4	27694	128	B1-U0-G4				
			IV-CL-XHS	21334	98	B1-U0-G2	23112	107	B1-U0-G3	23704	109	B1-U0-G3	24297	112	B1-U0-G3				
			IV-FT-HS	22982	106	B1-U0-G5	24897	115	B1-U0-G5	25535	118	B1-U0-G5	26174	121	B1-U0-G5				
100	875	276.9	II	38399	139	B4-U0-G4	41600	150	B4-U0-G4	42666	154	B4-U0-G5	43733	158	B4-U0-G5				
			II-FR	38657	140	B4-U0-G2	41879	151	B4-U0-G3	42952	155	B4-U0-G3	44027	159	B4-U0-G3				
			II-ML	38401	139	B5-U0-G5	41601	150	B5-U0-G5	42668	154	B5-U0-G5	43734	158	B5-U0-G5				
			III-M	39071	141	B4-U0-G5	42327	153	B4-U0-G5	43412	157	B4-U0-G5	44497	161	B4-U0-G5				
			III-W	36278	131	B3-U0-G5	39301	142	B4-U0-G5	40309	146	B4-U0-G5	41317	149	B4-U0-G5				
			IV	38778	140	B4-U0-G4	42010	152	B4-U0-G5	43086	156	B4-U0-G5	44164	159	B4-U0-G5				
			IV-CL	38821	140	B4-U0-G3	42056	152	B4-U0-G3	43134	156	B4-U0-G3	44213	160	B4-U0-G3				
			IV-FT	35323	128	B3-U0-G5	38267	138	B4-U0-G5	39248	142	B4-U0-G5	40229	145	B4-U0-G5				
			VSQ-N	40529	146	B5-U0-G2	43907	159	B5-U0-G2	45032	163	B5-U0-G2	46158	167	B5-U0-G2				
			VSQ-M	39744	144	B5-U0-G4	43056	155	B5-U0-G4	44160	159	B5-U0-G4	45264	163	B5-U0-G4				
			VSQ-W	38794	140	B5-U0-G4	42027	152	B5-U0-G5	43105	156	B5-U0-G5	44182	160	B5-U0-G5				
			II-HS	28084	101	B2-U0-G4	30425	110	B2-U0-G4	31204	113	B2-U0-G4	31984	116	B2-U0-G5				
			II-FR-HS	28568	103	B2-U0-G2	30948	112	B2-U0-G2	31741	115	B2-U0-G3	32535	117	B2-U0-G3				
			III-M-HS	28412	103	B1-U0-G5	30780	111	B1-U0-G5	31569	114	B1-U0-G5	32359	117	B1-U0-G5				
			III-W-HS	27810	100	B1-U0-G5	30128	109	B1-U0-G5	30900	112	B1-U0-G5	31673	114	B1-U0-G5				
			IV-HS	29346	106	B1-U0-G4	31792	115	B1-U0-G5	32607	118	B1-U0-G5	33422	121	B1-U0-G5				
			IV-CL-XHS	25745	93	B1-U0-G3	27891	101	B1-U0-G3	28606	103	B1-U0-G3	29321	106	B1-U0-G3				
			IV-FT-HS	27734	100	B1-U0-G5	30045	109	B1-U0-G5	30815	111	B2-U0-G5	31586	114	B2-U0-G5				

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES

LXT5-PLED																			
LED Count	Drive Current (mA)	System Watts	Dist'n Type	27K (2700K - 70CRI)			30K (3000K - 70CRI)			40K (4000K - 70CRI)			50K (5000K - 70CRI)			System Watts	TRA (590nm)		
				LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING		LUMENS	LPW	BUG RATING
100	1050	336.9	II	43954	130	B4-U0-G5	47617	141	B4-U0-G5	48838	145	B4-U0-G5	50059	149	B5-U0-G5				
			II-FR	44249	131	B4-U0-G3	47937	142	B4-U0-G3	49166	146	B4-U0-G3	50395	150	B4-U0-G3				
			II-ML	43956	130	B5-U0-G5	47619	141	B5-U0-G5	48840	145	B5-U0-G5	50061	149	B5-U0-G5				
			III-M	44723	133	B4-U0-G5	48450	144	B4-U0-G5	49692	147	B4-U0-G5	50935	151	B4-U0-G5				
			III-W	41526	123	B4-U0-G5	44987	134	B4-U0-G5	46140	137	B4-U0-G5	47294	140	B4-U0-G5				
			IV	44387	132	B4-U0-G5	48087	143	B4-U0-G5	49319	146	B4-U0-G5	50552	150	B4-U0-G5				
			IV-CL	44437	132	B4-U0-G3	48140	143	B4-U0-G3	49374	147	B4-U0-G3	50609	150	B4-U0-G4				
			IV-FT	40434	120	B4-U0-G5	43803	130	B4-U0-G5	44926	133	B4-U0-G5	46049	137	B4-U0-G5				
			VSQ-N	46393	138	B5-U0-G2	50259	149	B5-U0-G3	51548	153	B5-U0-G3	52836	157	B5-U0-G3				
			VSQ-M	45493	135	B5-U0-G4	49284	146	B5-U0-G4	50548	150	B5-U0-G4	51812	154	B5-U0-G5				
			VSQ-W	44406	132	B5-U0-G5	48107	143	B5-U0-G5	49340	146	B5-U0-G5	50574	150	B5-U0-G5				
			II-HS	32146	95	B2-U0-G5	34825	103	B2-U0-G5	35718	106	B2-U0-G5	36611	109	B2-U0-G5				
			II-FR-HS	32700	97	B2-U0-G3	35425	105	B2-U0-G3	36333	108	B2-U0-G3	37241	111	B2-U0-G3				
			III-M-HS	32523	97	B1-U0-G5	35233	105	B2-U0-G5	36136	107	B2-U0-G5	37039	110	B2-U0-G5				
			III-W-HS	31834	94	B1-U0-G5	34487	102	B1-U0-G5	35371	105	B1-U0-G5	36255	108	B2-U0-G5				
			IV-HS	33592	100	B2-U0-G5	36391	108	B2-U0-G5	37324	111	B2-U0-G5	38257	114	B2-U0-G5				
			IV-CL-XHS	29470	87	B1-U0-G3	31925	95	B1-U0-G3	32744	97	B1-U0-G3	33563	100	B1-U0-G3				
			IV-FT-HS	31746	94	B2-U0-G5	34392	102	B2-U0-G5	35273	105	B2-U0-G5	36155	107	B2-U0-G5				
100	1225	397.4	II	49348	124	B5-U0-G5	53460	135	B5-U0-G5	54831	138	B5-U0-G5	56202	141	B5-U0-G5				
			II-FR	49679	125	B4-U0-G3	53819	135	B4-U0-G3	55199	139	B4-U0-G3	56579	142	B5-U0-G3				
			II-ML	49350	124	B5-U0-G5	53462	135	B5-U0-G5	54833	138	B5-U0-G5	56204	141	B5-U0-G5				
			III-M	50211	126	B4-U0-G5	54395	137	B5-U0-G5	55790	140	B5-U0-G5	57185	144	B5-U0-G5				
			III-W	46621	117	B4-U0-G5	50506	127	B4-U0-G5	51801	130	B4-U0-G5	53097	134	B4-U0-G5				
			IV	49834	125	B4-U0-G5	53987	136	B5-U0-G5	55371	139	B5-U0-G5	56756	143	B5-U0-G5				
			IV-CL	49890	126	B4-U0-G4	54047	136	B4-U0-G4	55433	139	B4-U0-G4	56819	143	B4-U0-G4				
			IV-FT	45395	114	B4-U0-G5	49178	124	B4-U0-G5	50439	127	B4-U0-G5	51700	130	B4-U0-G5				
			VSQ-N	52085	131	B5-U0-G3	56425	142	B5-U0-G3	57872	146	B5-U0-G3	59319	149	B5-U0-G3				
			VSQ-M	51075	129	B5-U0-G5	55332	139	B5-U0-G5	56751	143	B5-U0-G5	58169	146	B5-U0-G5				
			VSQ-W	49855	125	B5-U0-G5	54010	136	B5-U0-G5	55395	139	B5-U0-G5	56780	143	B5-U0-G5				
			II-HS	36091	91	B2-U0-G5	39098	98	B2-U0-G5	40100	101	B2-U0-G5	41103	103	B2-U0-G5				
			II-FR-HS	36712	92	B2-U0-G3	39771	100	B2-U0-G3	40791	103	B2-U0-G3	41811	105	B2-U0-G3				
			III-M-HS	36513	92	B2-U0-G5	39556	100	B2-U0-G5	40570	102	B2-U0-G5	41585	105	B2-U0-G5				
			III-W-HS	35740	90	B2-U0-G5	38718	97	B2-U0-G5	39711	100	B2-U0-G5	40704	102	B2-U0-G5				
			IV-HS	37713	95	B2-U0-G5	40856	103	B2-U0-G5	41904	105	B2-U0-G5	42951	108	B2-U0-G5				
			IV-CL-XHS	33085	83	B1-U0-G3	35843	90	B1-U0-G4	36761	93	B1-U0-G4	37681	95	B1-U0-G4				
			IV-FT-HS	35642	90	B2-U0-G5	38612	97	B2-U0-G5	39601	100	B2-U0-G5	40592	102	B2-U0-G5				
100	1400	457.8	II	53932	118	B5-U0-G5	58426	128	B5-U0-G5	59924	131	B5-U0-G5	61422	134	B5-U0-G5				
			II-FR	54294	119	B4-U0-G3	58819	128	B5-U0-G3	60326	132	B5-U0-G3	61835	135	B5-U0-G4				
			II-ML	53934	118	B5-U0-G5	58429	128	B5-U0-G5	59927	131	B5-U0-G5	61425	134	B5-U0-G5				
			III-M	54875	120	B5-U0-G5	59448	130	B5-U0-G5	60972	133	B5-U0-G5	62497	137	B5-U0-G5				
			III-W	50952	111	B4-U0-G5	55199	121	B4-U0-G5	56613	124	B4-U0-G5	58029	127	B4-U0-G5				
			IV	54463	119	B5-U0-G5	59002	129	B5-U0-G5	60515	132	B5-U0-G5	62028	135	B5-U0-G5				
			IV-CL	54524	119	B4-U0-G4	59068	129	B4-U0-G4	60582	132	B4-U0-G4	62097	136	B4-U0-G4				
			IV-FT	49612	108	B4-U0-G5	53746	117	B4-U0-G5	55124	120	B4-U0-G5	56502	123	B4-U0-G5				
			VSQ-N	56923	124	B5-U0-G3	61667	135	B5-U0-G3	63248	138	B5-U0-G3	64829	142	B5-U0-G3				
			VSQ-M	55820	122	B5-U0-G5	60472	132	B5-U0-G5	62022	135	B5-U0-G5	63573	139	B5-U0-G5				
			VSQ-W	54487	119	B5-U0-G5	59027	129	B5-U0-G5	60541	132	B5-U0-G5	62054	136	B5-U0-G5				
			II-HS	39443	86	B2-U0-G5	42730	93	B3-U0-G5	43825	96	B3-U0-G5	44921	98	B3-U0-G5				
			II-FR-HS	40122	88	B2-U0-G3	43466	95	B2-U0-G3	44580	97	B2-U0-G3	45695	100	B2-U0-G3				
			III-M-HS	39905	87	B2-U0-G5	43231	94	B2-U0-G5	44339	97	B2-U0-G5	45447	99	B2-U0-G5				
			III-W-HS	39060	85	B2-U0-G5	42315	92	B2-U0-G5	43400	95	B2-U0-G5	44485	97	B2-U0-G5				
			IV-HS	41216	90	B2-U0-G5	44652	98	B2-U0-G5	45796	100	B2-U0-G5	46941	103	B2-U0-G5				
			IV-CL-XHS	36159	79	B1-U0-G4	39173	86	B1-U0-G4	40177	88	B1-U0-G4	41181	90	B1-U0-G4				
			IV-FT-HS	38952	85	B2-U0-G5	42199	92	B2-U0-G5	43280	95	B2-U0-G5	44362	97	B2-U0-G5				

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES

LXT6-PLED																			
LED Count	Drive Current (mA)	System Watts	Dist'n Type	27K (2700K - 70CRI)			30K (3000K - 70CRI)			40K (4000K - 70CRI)			50K (5000K - 70CRI)			System Watts	TRA (590nm)		
				LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING		LUMENS	LPW	BUG RATING
120	350	128.7	II	20710	161	B3-U0-G3	22436	174	B3-U0-G3	23011	179	B3-U0-G3	23586	183	B3-U0-G3	100.5	6712	67	B2-U0-G2
			II-FR	20849	162	B3-U0-G2	22587	175	B3-U0-G2	23166	180	B3-U0-G2	23745	184	B3-U0-G2		6757	67	B2-U0-G1
			II-ML	20711	161	B4-U0-G4	22437	174	B4-U0-G4	23012	179	B4-U0-G4	23587	183	B4-U0-G4		6713	67	B3-U0-G3
			III-M	21072	164	B3-U0-G3	22828	177	B3-U0-G3	23414	182	B3-U0-G3	23999	186	B3-U0-G4		6830	68	B2-U0-G2
			III-W	19566	152	B3-U0-G4	21196	165	B3-U0-G4	21740	169	B3-U0-G4	22283	173	B3-U0-G4		6341	63	B1-U0-G2
			IV	20914	163	B3-U0-G3	22657	176	B3-U0-G3	23238	181	B3-U0-G3	23819	185	B3-U0-G3		6779	67	B2-U0-G2
			IV-CL	20937	163	B3-U0-G2	22683	176	B3-U0-G2	23264	181	B3-U0-G2	23845	185	B3-U0-G2		6786	68	B2-U0-G1
			IV-FT	19051	148	B3-U0-G4	20639	160	B3-U0-G4	21168	164	B3-U0-G4	21697	169	B3-U0-G4		6175	61	B1-U0-G2
			VSQ-N	21859	170	B4-U0-G2	23681	184	B4-U0-G2	24288	189	B4-U0-G2	24895	193	B4-U0-G2		7085	70	B2-U0-G1
			VSQ-M	21435	167	B5-U0-G3	23221	180	B5-U0-G3	23817	185	B5-U0-G3	24412	190	B5-U0-G3		6948	69	B3-U0-G1
			VSQ-W	20923	163	B5-U0-G3	22667	176	B5-U0-G3	23248	181	B5-U0-G3	23829	185	B5-U0-G3		6782	67	B3-U0-G2
			II-HS	15146	118	B1-U0-G3	16409	127	B1-U0-G3	16829	131	B1-U0-G3	17250	134	B1-U0-G3		4909	49	B1-U0-G2
			II-FR-HS	15407	120	B1-U0-G2	16692	130	B1-U0-G2	17119	133	B1-U0-G2	17547	136	B1-U0-G2		4994	50	B0-U0-G1
			III-M-HS	15323	119	B1-U0-G3	16601	129	B1-U0-G3	17026	132	B1-U0-G3	17452	136	B1-U0-G4		4967	49	B0-U0-G2
			III-W-HS	14999	117	B1-U0-G4	16249	126	B1-U0-G4	16666	129	B1-U0-G4	17082	133	B1-U0-G4		4862	48	B0-U0-G2
			IV-HS	15827	123	B1-U0-G3	17146	133	B1-U0-G3	17586	137	B1-U0-G3	18025	140	B1-U0-G3		5130	51	B0-U0-G2
			IV-CL-XHS	13885	108	B0-U0-G2	15042	117	B0-U0-G2	15428	120	B0-U0-G2	15813	123	B1-U0-G2		4501	45	B0-U0-G1
			IV-FT-HS	14958	116	B1-U0-G4	16205	126	B1-U0-G4	16620	129	B1-U0-G4	17035	132	B1-U0-G4		4848	48	B0-U0-G2
120	525	194.6	II	29900	154	B4-U0-G4	32392	166	B4-U0-G4	33222	171	B4-U0-G4	34053	175	B4-U0-G4	151.5	7877	52	B2-U0-G2
			II-FR	30101	155	B4-U0-G2	32609	168	B4-U0-G2	33445	172	B4-U0-G2	34281	176	B4-U0-G2		7930	52	B2-U0-G1
			II-ML	29901	154	B5-U0-G5	32393	166	B5-U0-G5	33224	171	B5-U0-G5	34054	175	B5-U0-G5		7878	52	B3-U0-G3
			III-M	30423	156	B3-U0-G4	32958	169	B4-U0-G4	33803	174	B4-U0-G4	34648	178	B4-U0-G4		8015	53	B2-U0-G2
			III-W	28248	145	B3-U0-G4	30603	157	B3-U0-G5	31387	161	B3-U0-G5	32172	165	B3-U0-G5		7442	49	B1-U0-G2
			IV	30195	155	B3-U0-G4	32712	168	B4-U0-G4	33550	172	B4-U0-G4	34389	177	B4-U0-G4		7955	53	B2-U0-G2
			IV-CL	30228	155	B3-U0-G2	32748	168	B3-U0-G2	33587	173	B4-U0-G3	34427	177	B4-U0-G3		7963	53	B2-U0-G1
			IV-FT	27505	141	B3-U0-G4	29797	153	B3-U0-G4	30561	157	B3-U0-G5	31325	161	B3-U0-G5		7246	48	B1-U0-G2
			VSQ-N	31559	162	B5-U0-G2	34189	176	B5-U0-G2	35065	180	B5-U0-G2	35942	185	B5-U0-G2		8314	55	B3-U0-G1
			VSQ-M	30947	159	B5-U0-G3	33526	172	B5-U0-G4	34386	177	B5-U0-G4	35245	181	B5-U0-G4		8153	54	B3-U0-G2
			VSQ-W	30208	155	B5-U0-G4	32725	168	B5-U0-G4	33564	172	B5-U0-G4	34403	177	B5-U0-G4		7958	53	B3-U0-G2
			II-HS	21868	112	B2-U0-G4	23690	122	B2-U0-G4	24298	125	B2-U0-G4	24905	128	B2-U0-G4		5761	38	B1-U0-G2
			II-FR-HS	22244	114	B1-U0-G2	24098	124	B1-U0-G2	24716	127	B1-U0-G2	25334	130	B1-U0-G2		5860	39	B1-U0-G1
			III-M-HS	22124	114	B1-U0-G4	23967	123	B1-U0-G4	24582	126	B1-U0-G4	25196	129	B1-U0-G4		5829	38	B0-U0-G2
			III-W-HS	21655	111	B1-U0-G4	23460	121	B1-U0-G4	24061	124	B1-U0-G5	24662	127	B1-U0-G5		5705	38	B0-U0-G2
			IV-HS	22850	117	B1-U0-G4	24755	127	B1-U0-G4	25390	130	B1-U0-G4	26024	134	B1-U0-G4		6020	40	B0-U0-G2
			IV-CL-XHS	20047	103	B1-U0-G2	21718	112	B1-U0-G2	22274	114	B1-U0-G2	22831	117	B1-U0-G3		5281	35	B0-U0-G1
			IV-FT-HS	21595	111	B1-U0-G4	23394	120	B1-U0-G5	23994	123	B1-U0-G5	24594	126	B1-U0-G5		5689	38	B0-U0-G2
120	700	260.3	II	38184	147	B4-U0-G4	41366	159	B4-U0-G4	42427	163	B4-U0-G5	43487	167	B4-U0-G5				
			II-FR	38440	148	B4-U0-G2	41644	160	B4-U0-G3	42711	164	B4-U0-G3	43779	168	B4-U0-G3				
			II-ML	38186	147	B5-U0-G5	41368	159	B5-U0-G5	42429	163	B5-U0-G5	43489	167	B5-U0-G5				
			III-M	38852	149	B4-U0-G5	42090	162	B4-U0-G5	43169	166	B4-U0-G5	44248	170	B4-U0-G5				
			III-W	36075	139	B3-U0-G5	39081	150	B4-U0-G5	40083	154	B4-U0-G5	41085	158	B4-U0-G5				
			IV	38560	148	B4-U0-G4	41774	160	B4-U0-G5	42845	165	B4-U0-G5	43916	169	B4-U0-G5				
			IV-CL	38603	148	B4-U0-G3	41820	161	B4-U0-G3	42893	165	B4-U0-G3	43965	169	B4-U0-G3				
			IV-FT	35125	135	B3-U0-G5	38053	146	B4-U0-G5	39028	150	B4-U0-G5	40004	154	B4-U0-G5				
			VSQ-N	40302	155	B5-U0-G2	43661	168	B5-U0-G2	44780	172	B5-U0-G2	45899	176	B5-U0-G2				
			VSQ-M	39520	152	B5-U0-G4	42814	164	B5-U0-G4	43912	169	B5-U0-G4	45010	173	B5-U0-G4				
			VSQ-W	38577	148	B5-U0-G4	41792	161	B5-U0-G5	42863	165	B5-U0-G5	43934	169	B5-U0-G5				
			II-HS	27926	107	B2-U0-G4	30253	116	B2-U0-G4	31029	119	B2-U0-G4	31804	122	B2-U0-G5				
			II-FR-HS	28407	109	B2-U0-G2	30774	118	B2-U0-G2	31563	121	B2-U0-G3	32352	124	B2-U0-G3				
			III-M-HS	28253	109	B1-U0-G5	30608	118	B1-U0-G5	31392	121	B1-U0-G5	32177	124	B1-U0-G5				
			III-W-HS	27655	106	B1-U0-G5	29960	115	B1-U0-G5	30728	118	B1-U0-G5	31496	121	B1-U0-G5				
			IV-HS	29181	112	B1-U0-G4	31613	121	B1-U0-G5	32424	125	B1-U0-G5	33234	128	B1-U0-G5				
			IV-CL-XHS	25601	98	B1-U0-G3	27735	107	B1-U0-G3	28446	109	B1-U0-G3	29157	112	B1-U0-G3				
			IV-FT-HS	27578	106	B1-U0-G5	29877	115	B1-U0-G5	30643	118	B2-U0-G5	31409	121	B2-U0-G5				
120	875	332.3	II	46080	139	B4-U0-G5	49920	150	B5-U0-G5	51200	154	B5-U0-G5	52480	158	B5-U0-G5				
			II-FR	46389	140	B4-U0-G3	50255	151	B4-U0-G3	51544	155	B4-U0-G3	52832	159	B4-U0-G3				
			II-ML	46082	139	B5-U0-G5	49922	150	B5-U0-G5	51202	154	B5-U0-G5	52482	158	B5-U0-G5				
			III-M	46886	141	B4-U0-G5	50793	153	B4-U0-G5	52095	157	B4-U0-G5	53398	161	B5-U0-G5				
			III-W	43534	131	B4-U0-G5	47162	142	B4-U0-G5	48371	146	B4-U0-G5	49580	149	B4-U0-G5				
			IV	46534	140	B4-U0-G5	50412	152	B4-U0-G5	51705	156	B5-U0-G5	52997	159	B5-U0-G5				
			IV-CL	46586	140	B4-U0-G3	50468	152	B4-U0-G4	51762	156	B4-U0-G4	53056	160	B4-U0-G4				
			IV-FT	42389	128	B4-U0-G5	45921	138	B4-U0-G5	47099	142	B4-U0-G5	48276	145	B4-U0-G5				
			VSQ-N	48635	146	B5-U0-G3	52689	159	B5-U0-G3	54040	163	B5-U0-G3	55390	167	B5-U0-G3				
			VSQ-M	47693	144	B5-U0-G4	51668	155	B5-U0-G5	52993	159	B5-U0-G5	54317	163	B5-U0-G5				
			VSQ-W	46554	140	B5-U0-G5	50434	152	B5-U0-G5	51726	156	B5-U0-G5	53019	160	B5-U0-G5				
			II-HS	33701	101	B2-U0-G5	36510	110	B2-U0-G5	37446	113	B2-U0-G5	38382	116	B2-U0-G5				
			II-FR-HS	34281	103	B2-U0-G3	37139	112	B2-U0-G3	38091	115	B2-U0-G3	39043	117	B2-U0-G3				
			III-M-HS	34095	103	B2-U0-G5	36937	111	B2-U0-G5	37884	114	B2-U0-G5	38831	117	B2-U0-G5				
			III-W-HS	33373	100	B1-U0-G5	36154	109	B2-U0-G5	37081	112	B2-U0-G5	38008	114	B2-U0-G5				
			IV-HS	35216	106	B2-U0-G5	38151	115	B2-U0-G5	39129	118	B2-U0-G5	40107	121	B2-U0-G5				
			IV-CL-XHS	30895	93	B1-U0-G3	33469	101	B1-U0-G3	34328	103	B1-U0-G4	35186	106	B1-U0-G4				
			IV-FT-HS	33281	100	B2-U0-G5	36055	109	B2-U0-G5	36979	111	B2-U0-G5	37903	114	B2-U0-G5				

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES

LXT6-PLED																			
LED Count	Drive Current (mA)	System Watts	Dist'n Type	27K (2700K - 70CRI)			30K (3000K - 70CRI)			40K (4000K - 70CRI)			50K (5000K - 70CRI)			System Watts	TRA (590nm)		
				LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING		LUMENS	LPW	BUG RATING
120	1050	404.3	II	52746	130	B5-U0-G5	57142	141	B5-U0-G5	58606	145	B5-U0-G5	60072	149	B5-U0-G5				
			II-FR	53100	131	B4-U0-G3	57525	142	B5-U0-G3	59000	146	B5-U0-G3	60475	150	B5-U0-G3				
			II-ML	52748	130	B5-U0-G5	57144	141	B5-U0-G5	58609	145	B5-U0-G5	60074	149	B5-U0-G5				
			III-M	53668	133	B5-U0-G5	58141	144	B5-U0-G5	59632	147	B5-U0-G5	61122	151	B5-U0-G5				
			III-W	49832	123	B4-U0-G5	53985	134	B4-U0-G5	55369	137	B4-U0-G5	56753	140	B4-U0-G5				
			IV	53265	132	B5-U0-G5	57705	143	B5-U0-G5	59184	146	B5-U0-G5	60664	150	B5-U0-G5				
			IV-CL	53325	132	B4-U0-G4	57769	143	B4-U0-G4	59250	147	B4-U0-G4	60731	150	B4-U0-G4				
			IV-FT	48521	120	B4-U0-G5	52564	130	B4-U0-G5	53912	133	B4-U0-G5	55260	137	B4-U0-G5				
			VSQ-N	55672	138	B5-U0-G3	60311	149	B5-U0-G3	61858	153	B5-U0-G3	63404	157	B5-U0-G3				
			VSQ-M	54592	135	B5-U0-G5	59142	146	B5-U0-G5	60658	150	B5-U0-G5	62175	154	B5-U0-G5				
			VSQ-W	53288	132	B5-U0-G5	57729	143	B5-U0-G5	59209	146	B5-U0-G5	60689	150	B5-U0-G5				
			II-HS	38576	95	B2-U0-G5	41791	103	B3-U0-G5	42862	106	B3-U0-G5	43933	109	B3-U0-G5				
			II-FR-HS	39240	97	B2-U0-G3	42510	105	B2-U0-G3	43600	108	B2-U0-G3	44690	111	B2-U0-G3				
			III-M-HS	39028	97	B2-U0-G5	42280	105	B2-U0-G5	43364	107	B2-U0-G5	44448	110	B2-U0-G5				
			III-W-HS	38201	94	B2-U0-G5	41385	102	B2-U0-G5	42446	105	B2-U0-G5	43507	108	B2-U0-G5				
			IV-HS	40310	100	B2-U0-G5	43670	108	B2-U0-G5	44789	111	B2-U0-G5	45909	114	B2-U0-G5				
			IV-CL-XHS	35364	87	B1-U0-G4	38311	95	B1-U0-G4	39293	97	B1-U0-G4	40276	100	B1-U0-G4				
			IV-FT-HS	38096	94	B2-U0-G5	41271	102	B2-U0-G5	42329	105	B2-U0-G5	43387	107	B2-U0-G5				
120	1225	476.9	II	59218	124	B5-U0-G5	64153	135	B5-U0-G5	65798	138	B5-U0-G5	67442	141	B5-U0-G5				
			II-FR	59615	125	B5-U0-G3	64583	135	B5-U0-G4	66239	139	B5-U0-G4	67895	142	B5-U0-G4				
			II-ML	59220	124	B5-U0-G5	64155	135	B5-U0-G5	65800	138	B5-U0-G5	67445	141	B5-U0-G5				
			III-M	60254	126	B5-U0-G5	65275	137	B5-U0-G5	66949	140	B5-U0-G5	68622	144	B5-U0-G5				
			III-W	55946	117	B4-U0-G5	60608	127	B4-U0-G5	62162	130	B4-U0-G5	63716	134	B4-U0-G5				
			IV	59802	125	B5-U0-G5	64785	136	B5-U0-G5	66446	139	B5-U0-G5	68108	143	B5-U0-G5				
			IV-CL	59868	126	B4-U0-G4	64857	136	B4-U0-G4	66520	139	B4-U0-G4	68183	143	B5-U0-G4				
			IV-FT	54474	114	B4-U0-G5	59014	124	B4-U0-G5	60527	127	B4-U0-G5	62040	130	B4-U0-G5				
			VSQ-N	62502	131	B5-U0-G3	67711	142	B5-U0-G3	69447	146	B5-U0-G3	71183	149	B5-U0-G4				
			VSQ-M	61291	129	B5-U0-G5	66399	139	B5-U0-G5	68101	143	B5-U0-G5	69804	146	B5-U0-G5				
			VSQ-W	59827	125	B5-U0-G5	64813	136	B5-U0-G5	66474	139	B5-U0-G5	68136	143	B5-U0-G5				
			II-HS	43309	91	B3-U0-G5	46919	98	B3-U0-G5	48121	101	B3-U0-G5	49324	103	B3-U0-G5				
			II-FR-HS	44055	92	B2-U0-G3	47726	100	B2-U0-G4	48950	103	B2-U0-G4	50174	105	B2-U0-G4				
			III-M-HS	43816	92	B2-U0-G5	47468	100	B2-U0-G5	48685	102	B2-U0-G5	49902	105	B2-U0-G5				
			III-W-HS	42888	90	B2-U0-G5	46462	97	B2-U0-G5	47653	100	B2-U0-G5	48845	102	B2-U0-G5				
			IV-HS	45257	95	B2-U0-G5	49028	103	B2-U0-G5	50285	105	B2-U0-G5	51542	108	B2-U0-G5				
			IV-CL-XHS	39703	83	B1-U0-G4	43012	90	B1-U0-G4	44115	93	B1-U0-G4	45217	95	B1-U0-G4				
			IV-FT-HS	42770	90	B2-U0-G5	46335	97	B2-U0-G5	47523	100	B2-U0-G5	48711	102	B2-U0-G5				
120	1400	549.3	II	64719	118	B5-U0-G5	70112	128	B5-U0-G5	71910	131	B5-U0-G5	73708	134	B5-U0-G5				
			II-FR	65153	119	B5-U0-G4	70583	128	B5-U0-G4	72393	132	B5-U0-G4	74202	135	B5-U0-G4				
			II-ML	64721	118	B5-U0-G5	70115	128	B5-U0-G5	71913	131	B5-U0-G5	73710	134	B5-U0-G5				
			III-M	65851	120	B5-U0-G5	71338	130	B5-U0-G5	73168	133	B5-U0-G5	74997	137	B5-U0-G5				
			III-W	61143	111	B4-U0-G5	66239	121	B4-U0-G5	67937	124	B4-U0-G5	69635	127	B4-U0-G5				
			IV	65357	119	B5-U0-G5	70803	129	B5-U0-G5	72619	132	B5-U0-G5	74434	136	B5-U0-G5				
			IV-CL	65429	119	B4-U0-G4	70882	129	B5-U0-G4	72700	132	B5-U0-G4	74517	136	B5-U0-G4				
			IV-FT	59535	108	B4-U0-G5	64496	117	B4-U0-G5	66150	120	B4-U0-G5	67803	123	B4-U0-G5				
			VSQ-N	68308	124	B5-U0-G3	74001	135	B5-U0-G4	75898	138	B5-U0-G4	77796	142	B5-U0-G4				
			VSQ-M	66984	122	B5-U0-G5	72567	132	B5-U0-G5	74427	135	B5-U0-G5	76288	139	B5-U0-G5				
			VSQ-W	65385	119	B5-U0-G5	70833	129	B5-U0-G5	72650	132	B5-U0-G5	74466	136	B5-U0-G5				
			II-HS	47332	86	B3-U0-G5	51277	93	B3-U0-G5	52592	96	B3-U0-G5	53906	98	B3-U0-G5				
			II-FR-HS	48147	88	B2-U0-G4	52160	95	B2-U0-G4	53497	97	B2-U0-G4	54834	100	B2-U0-G4				
			III-M-HS	47887	87	B2-U0-G5	51877	94	B2-U0-G5	53207	97	B2-U0-G5	54538	99	B2-U0-G5				
			III-W-HS	46872	85	B2-U0-G5	50779	92	B2-U0-G5	52081	95	B2-U0-G5	53382	97	B2-U0-G5				
			IV-HS	49460	90	B2-U0-G5	53582	98	B2-U0-G5	54956	100	B2-U0-G5	56330	103	B2-U0-G5				
			IV-CL-XHS	43392	79	B1-U0-G4	47008	86	B1-U0-G4	48213	88	B1-U0-G4	49418	90	B1-U0-G4				
			IV-FT-HS	46743	85	B2-U0-G5	50639	92	B2-U0-G5	51937	95	B2-U0-G5	53235	97	B2-U0-G5				