

STL2 BET

2' LINEAR TRACK FIXTURE

The STL2BET track fixture is a linear track light for use with the BET track system, it has a built-in level to help lock it securely to the track. This fixture is available with four unique lens options that are field changeable, along with additional accessories including a visor and a blade louver, which can be used separately or in combination to provide enhanced shielding and glare reduction when needed.

LUMENS / WATTAGE DATA

PART NUMBER	DELIVERED LUMENS ¹	SYSTEM WATTS	LPW
STL2 20L BET	2000	20	100

¹ Nominal Delivered Lumens

CONSTRUCTION

Aluminum extruded lightweight LED Linear Track.

ELECTRONICS

Built-in Power Supply. 90 CRI. 120V

CODE COMPLIANCE

ETL listed for dry location.

WARRANTY

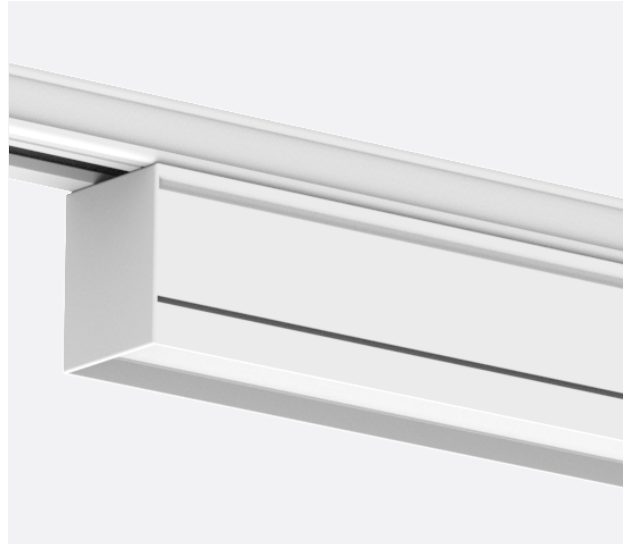
5-year warranty Standard.

PROJECT: _____

QUANTITY: _____

TYPE: _____

SPEC
TRAC



PRODUCT SELECTOR GUIDE

SERIES	LUMENS	CCT	LENS	DIMMING	ADAPTOR	FINISH	ACCESSORIES
STL2	20L			E1	BET	MW	+

EXAMPLE

STL2	20L	35HK	LW	E1	BET	MW	+	BLW
------	-----	------	----	----	-----	----	---	-----

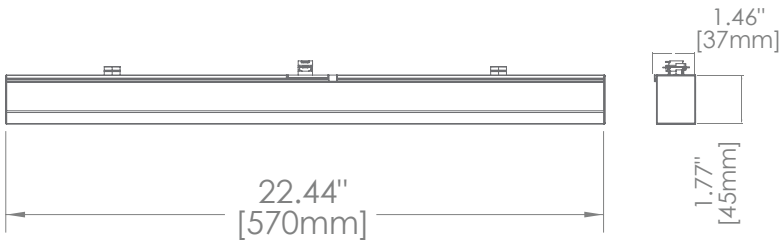
SERIES	LUMENS	CCT	LENS	DIMMING	ADAPTOR	FINISH	ACCESSORIES
STL2	20L - 2000Lm	90 CRI	DW - Diffuser	E1 - Electronic Driver, 120V, TRIAC Dimming	BET - Basix 1 CIR/1 NEUT 120V	MW - Matte White MB - Matte Black	BLW - Blade Louver White BLB - Blade Louver Black VS - 2' Visor (Matches Fixture Color) LVW - 2' Blade Louver & Visor White LVB - 2' Blade Louver & Visor Black
		30HK - 3000 K	NF - Narrow Flood				
		35HK - 3500 K	LW - Double Asymmetrical				
		40HK - 4000 K	LA - Single Asymmetrical WF - Wide Flood				

GREEN TEXT INDICATES QUICK SHIP OPTIONS

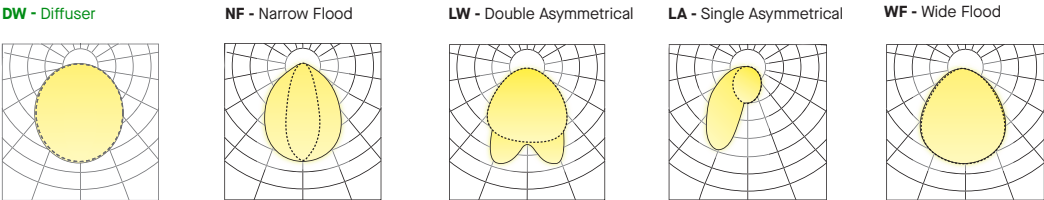


COPYRIGHT 2023 SPECTRUM LIGHTING, INC.

FIXTURE DIMENSIONS



LENS OPTIONS



ACCESSORIES

BLW/BLB | Blade Louver
Fits with all lenses. Adds additional shielding to any single lens option.

VS | Visor
For use with wall wash or other lens where extra visual shielding is required.

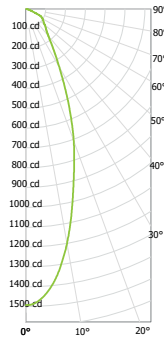
LVW/LVB | Blade Louver & Visor
Fits with all lenses. Adds maximum shielding to any lens.

LENS & ACCESSORIES AVAILABLE COMBINATIONS

LENS/ACCESSORY	PART NUMBERS
Diffuser + Blade Louver + Visor	DW + BLW/BLB + VS
Diffuser + Blade Louver	DW + BLW/BLB
Diffuser + Visor	DW + VS
Lens + Diffuser	NF/LW/LA/WF + DW
Lens + Diffuser + Visor	NF/LW/LA/WF + DW + VS
Lens + Blade Louver + Visor	NF/LW/LA/WF + BLW/BLB + VS
Lens + Blade Louver	NF/LW/LA/WF + BLW/BLB
Lens + Visor	NF/LW/LA/WF + VS

Note: The diffuser shares the same internal channel as the lens and is only used there when no lens is present. When both a lens and diffuser are specified, the diffuser moves to the upper accessory channel, meaning it cannot be used with a blade louver in that configuration.

STL2 - 20L - 30HK - NF - xx - xx - MW

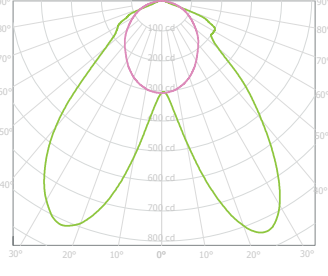
CANDLEPOWER CURVE TEST STL2-4		INTENSITY CANDELA 0° AZIMUTH	ZONAL LUMENS	SINGLE UNIT: PERFORMANCE HORIZONTAL FOOTCANDLES INITIAL DOWNLIGHT ONLY				MULTIPLE UNITS: PERFORMANCE 80/50/20% REFLECTANCES HORIZONTAL FOOTCANDLES AND WATTS/SQ FT											
	0°	0° - 10°	135	8%	Mounting Distance	FC at Beam Center	Diameter at Beam Angle	FC at Beam Edge	RCR 2					RCR 4					
	0° 1493	0° - 20°	457	25%					Room Size	Fixture Grid	FC ⁺	W/ Sq.Ft.	DIR [*]	Room Size	Fixture Grid	FC ⁺	W/ Sq.Ft.	DIR [*]	
	5° 1413	0° - 30°	829	46%	6.5 ' 35 fc	4.5 ' 15 fc	28'x28' 9' tall	8'x7' [^]	54	0.65	83	14'x14' 9' tall	6'x7'	77	1.12	69			
	15° 928	0° - 40°	1159	65%	7.5 ' 27 fc	5.2 ' 11 fc	43'x43' 12' tall	10'x10'	27	0.32	83	21'x21' 12' tall	10'x10'	32	0.47	69			
	25° 497	0° - 60°	1609	90%	8.5 ' 21 fc	5.9 ' 9 fc	63'x63' 16' tall	12'x12'	18	0.21	83	31'x31' 16' tall	10'x12'	22	0.32	69			
	35° 238	0° - 80°	1775	99%	10.0 ' 15 fc	6.9 ' 6 fc	1' Suspension Length to luminous aperture * Average Initial Footcandles at 2.5' Above Floor * Delivered Illuminance Rating in FC per W/Sq.Ft. [^] Exceeds Spacing Ratio by 3%												
	45° 146	0° - 90°	1784	100%	12.0 ' 10 fc	8.3 ' 4 fc													
	55° 110	Total	1792	100%	14.0 ' 8 fc	9.7 ' 3 fc													
	90° 1				16.0 ' 6 fc	11.1 ' 2 fc													
							20.0 ' 4 fc	13.8 ' 2 fc											

Delivered Lumens: 1792
Luminaire Watts: 20.32
LER: 88.19

CP at 0° (Nadir): 1493
Peak Candela: 1494 cd at 1°

Beam Angle: 38°
Spacing Ratio: 0.59

STL2 - 20L - 30HK - LW - xx - xx - MW

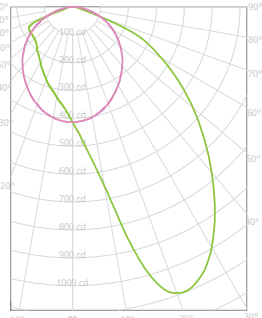
CANDLEPOWER CURVE TEST STL2-3	INTENSITY CANDELA 0° AZIMUTH	ZONAL LUMENS	SINGLE UNIT: PERFORMANCE HORIZONTAL FOOTCANDLES INITIAL DOWNLIGHT ONLY	MULTIPLE UNITS: PERFORMANCE 80/50/20% REFLECTANCES HORIZONTAL FOOTCANDLES AND WATTS/SQ FT									
	0° 90° 180° 270°	0° - 10° 34 2%	Mounting Distance FC at Beam Center Diameter at Beam Angle FC at Beam Edge	RCR 3					RCR 5				
	0° 307 307 307 307	0° - 20° 174 10%	6.5' 7 fc 12.4' 1 fc	Room Size Fixture Grid FC* W/ Sq.Ft. DIR*	Room Size Fixture Grid FC* W/ Sq.Ft. DIR*								
	5° 339 304 377 304	0° - 30° 451 27%	7.5' 5 fc 14.3' 1 fc	18'x18' 9' tall 6'x10' 49 0.75 66	11'x11' 9' tall 6'x8' 62 1.19 52								
	15° 656 286 686 286	0° - 40° 809 48%	8.5' 4 fc 16.2' 1 fc	28'x28' 12' tall 8'x12' 27 0.41 66	17'x17' 12' tall 6'x10' 39 0.76 52								
	25° 843 251 816 251	0° - 60° 1409 84%	10.0' 3 fc 19.1' 1 fc	42'x42' 16' tall 12'x16' 13 0.20 66	25'x25' 16' tall 10'x12' 19 0.36 52								
	35° 664 209 677 209	0° - 80° 1658 99%	14.0' 2 fc 26.7' 0 fc	1' Suspension Length to luminous aperture * Average Initial Footcandles at 2.5' Above Floor * Delivered Illuminance Rating in FC per W/Sq.Ft.									
	45° 386 171 371 171	0° - 90° 1670 100%	16.0' 1 fc 30.5' 0 fc										
	55° 201 128 187 128	Total 1677 100%	20.0' 1 fc 38.2' 0 fc										
	90° 2 1 1 1												

Delivered Lumens: 1677
Luminaire Watts: 20.31
LER: 82.57

CP at 0° (Nadir): 307
Peak Candela: 843 cd at 25°

Beam Angle: 87°
Spacing Ratio: 1.93

STL2 - 20L - 30HK - LA - xx - xx - MW

CANDLEPOWER CURVE TEST STL2-2	INTENSITY CANDELA 0° AZIMUTH	ZONAL LUMENS	SINGLE UNIT: PERFORMANCE HORIZONTAL FOOTCANDLES INITIAL DOWNLIGHT ONLY	MULTIPLE UNITS: PERFORMANCE 80/50/20% REFLECTANCES HORIZONTAL FOOTCANDLES AND WATTS/SQ FT																													
	0° 90° 180° 270°	0° - 10° 41 3%	<table><tr><th>Mounting Distance</th><th>FC at Beam Center</th><th>Diameter at Beam Angle</th><th>FC at Beam Edge</th></tr><tr><td>6.5 ' 10 fc</td><td>7.9 ' 1 fc</td></tr><tr><td>7.5 ' 7 fc</td><td>9.1 ' 1 fc</td></tr><tr><td>8.5 ' 6 fc</td><td>10.3 ' 1 fc</td></tr><tr><td>10.0 ' 4 fc</td><td>12.1 ' 1 fc</td></tr><tr><td>12.0 ' 3 fc</td><td>14.6 ' 0 fc</td></tr><tr><td>14.0 ' 2 fc</td><td>17.0 ' 0 fc</td></tr><tr><td>16.0 ' 2 fc</td><td>19.4 ' 0 fc</td></tr><tr><td>20.0 ' 1 fc</td><td>24.3 ' 0 fc</td></tr></table>	Mounting Distance	FC at Beam Center	Diameter at Beam Angle	FC at Beam Edge	6.5 ' 10 fc	7.9 ' 1 fc	7.5 ' 7 fc	9.1 ' 1 fc	8.5 ' 6 fc	10.3 ' 1 fc	10.0 ' 4 fc	12.1 ' 1 fc	12.0 ' 3 fc	14.6 ' 0 fc	14.0 ' 2 fc	17.0 ' 0 fc	16.0 ' 2 fc	19.4 ' 0 fc	20.0 ' 1 fc	24.3 ' 0 fc	RCR 3					RCR 5				
	Mounting Distance	FC at Beam Center		Diameter at Beam Angle	FC at Beam Edge																												
	6.5 ' 10 fc	7.9 ' 1 fc																															
	7.5 ' 7 fc	9.1 ' 1 fc																															
	8.5 ' 6 fc	10.3 ' 1 fc																															
	10.0 ' 4 fc	12.1 ' 1 fc																															
	12.0 ' 3 fc	14.6 ' 0 fc																															
	14.0 ' 2 fc	17.0 ' 0 fc																															
	16.0 ' 2 fc	19.4 ' 0 fc																															
	20.0 ' 1 fc	24.3 ' 0 fc																															
	0° 414 414 414 414	0° - 20° 183 11%		Room Size	Fixture Grid	FC*	W/ Sq.Ft.	DIR*	Room Size	Fixture Grid	FC*	W/ Sq.Ft.	DIR*																				
	5° 499 410 361 411	0° - 30° 434 27%		18'x18' 9' tall	6'x10'	47	0.75	63	11'x11' 9' tall	6'x8'	59	1.19	50																				
15° 949 389 302 391	0° - 40° 742 45%	28'x28' 12' tall	8'x12'	26	0.42	63	17'x17' 12' tall	6'x10'	38	0.78	50																						
25° 1075 349 253 352	0° - 60° 1329 81%	42'x42' 16' tall	12'x16'	12	0.20	63	25'x25' 16' tall	10'x12'	18	0.36	50																						
35° 889 301 213 304	0° - 80° 1611 99%	1' Suspension Length to luminous aperture * Average Initial Footcandles at 2.5' Above Floor * Delivered Illuminance Rating in FC per W/Sq.Ft.																															
45° 666 251 184 253	0° - 90° 1625 100%																																
55° 463 196 177 195	Total 1632 100%																																
90° 1 2 1 1																																	

Delivered Lumens: 1632
Luminaire Watts: 20.39
LER: 80.04

CP at 0° (Nadir): 414
Peak Candela: 1103 cd at 22°

Beam Angle: 43°
Spacing Ratio: 2.11

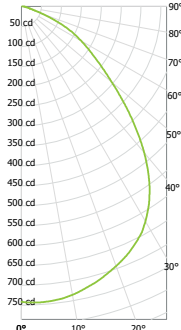
STL2 BET

2' LINEAR TRACK FIXTURE



STL2 - 20L - 30HK - WF - xx - xx - MW

CANDLEPOWER CURVE
TEST STL2-5



INTENSITY
CANDELA
0° AZIMUTH

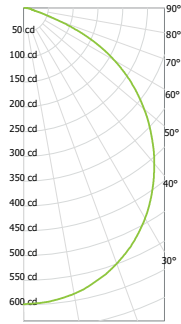
0°																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Delivered Lumens: 1771
Luminaire Watts: 20.38
LER: 86.90

CP at 0° (Nadir): 741
Peak Candela: 745 cd at 3°

Beam Angle: 91°
Spacing Ratio: 1.23

STL2 - 20L - 30HK - DW - xx - xx - MW

CANDLEPOWER CURVE TEST STL2-1	INTENSITY CANDELA 0° AZIMUTH	ZONAL LUMENS	SINGLE UNIT: PERFORMANCE HORIZONTAL FOOTCANDLES INITIAL DOWNLIGHT ONLY				MULTIPLE UNITS: PERFORMANCE 80/50/20% REFLECTANCES HORIZONTAL FOOTCANDLES AND WATTS/SQ FT																																																																																										
	0°	0° - 10°	57	4%	<table><tr><th>Mounting Distance</th><th>FC at Beam Center</th><th>Diameter at Beam Angle</th><th>FC at Beam Edge</th></tr><tr><td>6.5'</td><td>14 fc</td><td>16.5'</td><td>2 fc</td></tr><tr><td>7.5'</td><td>11 fc</td><td>19.1'</td><td>1 fc</td></tr><tr><td>8.5'</td><td>8 fc</td><td>21.6'</td><td>1 fc</td></tr><tr><td>10.0'</td><td>6 fc</td><td>25.4'</td><td>1 fc</td></tr><tr><td>12.0'</td><td>4 fc</td><td>30.5'</td><td>0 fc</td></tr><tr><td>14.0'</td><td>3 fc</td><td>35.6'</td><td>0 fc</td></tr><tr><td>16.0'</td><td>2 fc</td><td>40.7'</td><td>0 fc</td></tr><tr><td>20.0'</td><td>1 fc</td><td>50.9'</td><td>0 fc</td></tr></table>	Mounting Distance	FC at Beam Center	Diameter at Beam Angle	FC at Beam Edge	6.5'	14 fc	16.5'	2 fc	7.5'	11 fc	19.1'	1 fc	8.5'	8 fc	21.6'	1 fc	10.0'	6 fc	25.4'	1 fc	12.0'	4 fc	30.5'	0 fc	14.0'	3 fc	35.6'	0 fc	16.0'	2 fc	40.7'	0 fc	20.0'	1 fc	50.9'	0 fc	<table><tr><th colspan="5">RCR 3</th><th colspan="5">RCR 5</th></tr><tr><th>Room Size</th><th>Fixture Grid</th><th>FC*</th><th>W/ Sq.Ft.</th><th>DIR*</th><th>Room Size</th><th>Fixture Grid</th><th>FC*</th><th>W/ Sq.Ft.</th><th>DIR*</th></tr><tr><td>18'x18' 9' tall</td><td>6'x6'</td><td>68</td><td>1.14</td><td>60</td><td>11'x11' 9' tall</td><td>6'x6'</td><td>59</td><td>1.23</td><td>48</td></tr><tr><td>28'x28' 12' tall</td><td>8'x10'</td><td>29</td><td>0.48</td><td>60</td><td>17'x17' 12' tall</td><td>6'x8'</td><td>43</td><td>0.90</td><td>48</td></tr><tr><td>42'x42' 16' tall</td><td>12'x12'</td><td>15</td><td>0.25</td><td>60</td><td>25'x25' 16' tall</td><td>10'x10'</td><td>19</td><td>0.40</td><td>48</td></tr></table>						RCR 3					RCR 5					Room Size	Fixture Grid	FC*	W/ Sq.Ft.	DIR*	Room Size	Fixture Grid	FC*	W/ Sq.Ft.	DIR*	18'x18' 9' tall	6'x6'	68	1.14	60	11'x11' 9' tall	6'x6'	59	1.23	48	28'x28' 12' tall	8'x10'	29	0.48	60	17'x17' 12' tall	6'x8'	43	0.90	48	42'x42' 16' tall	12'x12'	15	0.25	60	25'x25' 16' tall	10'x10'	19	0.40	48
	Mounting Distance	FC at Beam Center	Diameter at Beam Angle	FC at Beam Edge																																																																																													
	6.5'	14 fc	16.5'	2 fc																																																																																													
	7.5'	11 fc	19.1'	1 fc																																																																																													
	8.5'	8 fc	21.6'	1 fc																																																																																													
	10.0'	6 fc	25.4'	1 fc																																																																																													
	12.0'	4 fc	30.5'	0 fc																																																																																													
	14.0'	3 fc	35.6'	0 fc																																																																																													
	16.0'	2 fc	40.7'	0 fc																																																																																													
	20.0'	1 fc	50.9'	0 fc																																																																																													
RCR 3					RCR 5																																																																																												
Room Size	Fixture Grid	FC*	W/ Sq.Ft.	DIR*	Room Size	Fixture Grid	FC*	W/ Sq.Ft.	DIR*																																																																																								
18'x18' 9' tall	6'x6'	68	1.14	60	11'x11' 9' tall	6'x6'	59	1.23	48																																																																																								
28'x28' 12' tall	8'x10'	29	0.48	60	17'x17' 12' tall	6'x8'	43	0.90	48																																																																																								
42'x42' 16' tall	12'x12'	15	0.25	60	25'x25' 16' tall	10'x10'	19	0.40	48																																																																																								
0°	599	0° - 20°	218	14%																																																																																													
5°	595	0° - 30°	458	30%																																																																																													
15°	570	0° - 40°	743	48%																																																																																													
25°	523	0° - 60°	1280	83%																																																																																													
35°	452	0° - 80°	1522	99%																																																																																													
45°	365	0° - 90°	1535	100%																																																																																													
55°	267	Total	1542	100%																																																																																													
90°	1																																																																																																

Delivered Lumens: 1542
Luminaire Watts: 20.37
LER: 75.70

CP at 0° (Nadir): 599
Peak Candela: 599 cd at 1°

Beam Angle: 104°
Spacing Ratio: 1.21