

# Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

Maximum Intensity	1076.0 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)	-9.5 degrees vertical
	2.0 degrees horizontal

Beam Spread	At 10% of Imax	89.5V x 70.5H
	At 50% of Imax	66.1V x 51.0H
	At 90% of Imax	42.9V x 15.1H

Beam Flux	Total	938.6 lumens per klm.
	To 10% of Imax	894.7 lumens per klm.
	To 50% of Imax	655.3 lumens per klm.
	To 90% of Imax	159.7 lumens per klm.

Upward LOR	0.0 %
Downward LOR	93.9 %

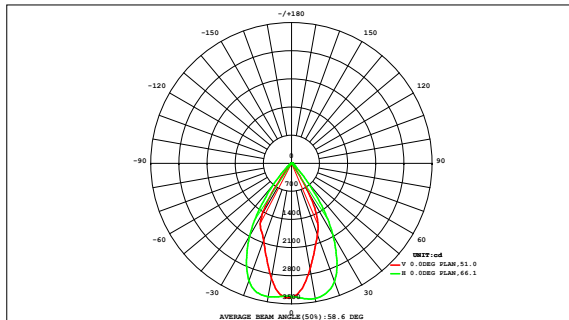
Luminaire Efficiency (Light Output Ratio)	93.8 %
---	--------

C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 10.0DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature: 25.3°C  
Operators:  
Test Date: 30 August 2022

γ Range: 0 - 90DEG  
γ Interval: 2.5DEG  
Test System: EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.456  
Humidity: 65.0%  
Test Distance: 6.265m [K=1.0000]  
Remarks:

## LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

NAME: 93ZFLD3040/BL	TYPE: 93ZFLD3040/BL	WEIGHT: 1
SPEC.:	DIM.: 405 x 34 x 68	SERIAL No.: 0
MFR.: Elmark Industries JSC	SUR.: 12 square 20 x 20	Shielding Angle:



DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA	
MODEL	93ZFLD3040/BL	Imax (cd)	3443
NOMINAL POWER (W)	30	AVAILABILITY (%)	89.3
RATED VOLTAGE (V)	230	Avai. FLUX (lm)	2857
NOMINAL FLUX (lm)	3200	LOR (%)	93.8
LAMPS INSIDE	1	TOTAL FLUX (lm)	3001
TEST VOLTAGE (V)	230	θ @50% (H,V)	51,66DEG

VERTICAL (DEG)	AREA FLUX DIAGRAM																UNIT:lm		Φ t	Φ a
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.12	0.27	0.39	0.43	0.38	0.22	0.11	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00
70	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	0.21	0.57	1.48	2.09	2.27	2.03	1.05	0.37	0.16	0.06	0.01	0.00	0.00	10.4	0.00
60	0.00	0.00	0.01	0.07	0.21	0.61	2.92	7.71	10.7	11.6	10.0	5.67	1.34	0.37	0.13	0.03	0.00	0.00	51.4	26.3
50	0.00	0.00	0.02	0.12	0.41	1.77	12.4	29.2	40.0	42.7	35.7	22.5	4.57	0.74	0.22	0.06	0.00	0.00	190	181
40	0.00	0.00	0.04	0.18	0.67	3.85	27.6	53.9	74.1	78.8	63.1	42.2	11.0	1.24	0.30	0.08	0.01	0.00	357	349
30	0.00	0.00	0.05	0.22	0.92	6.41	38.0	65.8	91.6	97.9	75.5	51.5	17.0	1.70	0.37	0.09	0.01	0.00	447	439
20	0.00	0.00	0.06	0.25	1.08	7.85	40.6	66.1	92.6	98.8	73.9	50.7	18.6	1.88	0.41	0.10	0.01	0.00	453	445
10	0.00	0.00	0.05	0.25	1.06	7.33	40.0	66.2	93.0	99.7	74.0	50.7	17.6	1.85	0.40	0.10	0.01	0.00	452	444
0	0.00	0.00	0.05	0.22	0.88	5.59	37.0	66.0	91.9	98.6	75.4	50.9	15.0	1.57	0.36	0.09	0.01	0.00	444	435
-10	0.00	0.00	0.03	0.18	0.64	3.50	26.5	53.6	73.7	79.0	62.9	41.2	9.44	1.14	0.29	0.08	0.00	0.00	352	344
-20	0.00	0.00	0.02	0.12	0.40	1.65	11.9	27.7	38.2	41.4	34.5	21.3	3.83	0.69	0.21	0.05	0.00	0.00	182	173
-30	0.00	0.00	0.01	0.06	0.20	0.59	2.63	6.97	9.74	10.7	9.59	5.15	1.13	0.35	0.13	0.03	0.00	0.00	47.3	21.9
-40	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	0.20	0.55	1.36	1.91	2.02	1.80	0.92	0.34	0.15	0.06	0.01	0.00	0.00	9.43	0.00
-50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.12	0.25	0.36	0.39	0.34	0.20	0.10	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00
-60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
-70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00
-80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-90	-80	-70	-60	-50	-40	-30	-20	HORIZONTAL (DEG)	20	30	40	50	60	70	80	90			
Φ t	0.01	0.02	0.35	1.73	6.68	39.7	241	447	620	664	519	344	101	12.0	2.97	0.74	0.06	0.01	3001	---
Φ a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.0	228	434	608	652	507	333	78.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	2857

one-half-peak spread: U:23.0,D:23.3 , L:26.0,R:25.4

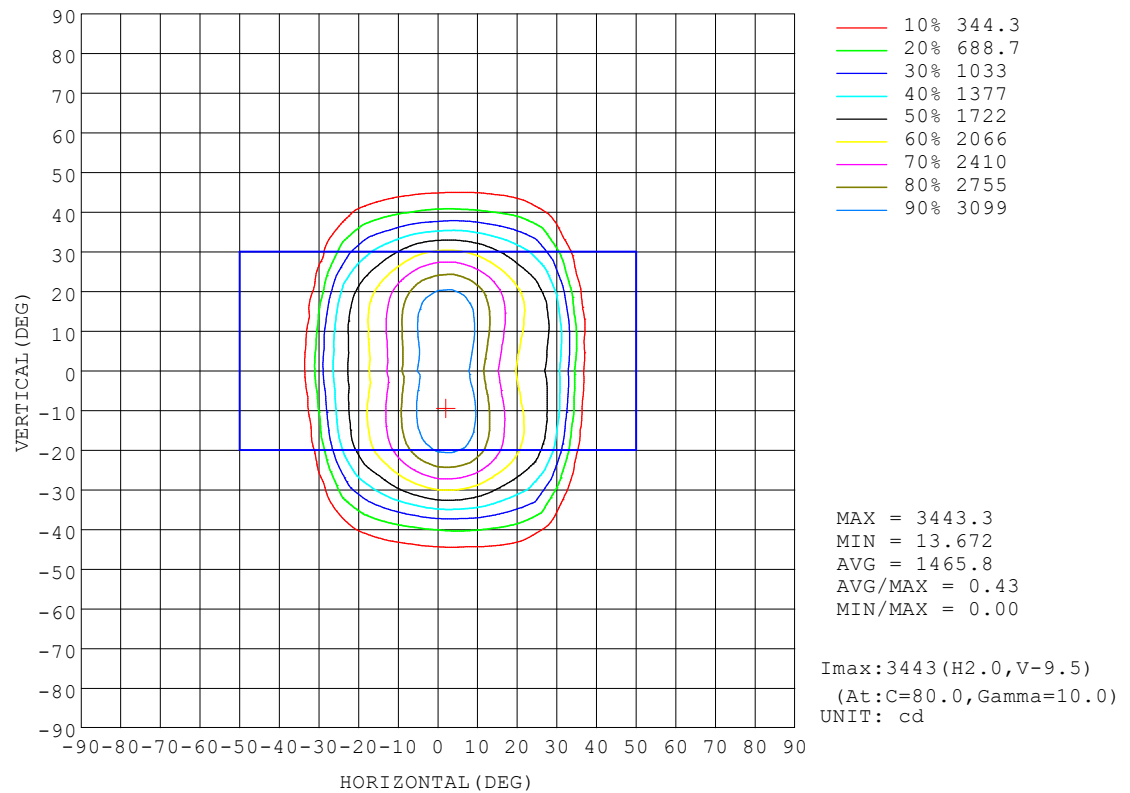
NEMA Beam Type: Type 5

C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 10.0DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:25.3°C  
Operators:  
Test Date:30 August 2022

γ Range: 0 - 90DEG  
γ Interval: 2.5DEG  
Test System:EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.456  
Humidity:65.0%  
Test Distance:6.265m [K=1.0000]  
Remarks:

# ISOCANDELA DIAGRAM

NAME: 93ZFLD3040/BL	TYPE: 93ZFLD3040/BL	WEIGHT: 1
SPEC.:	DIM.: 405 x 34 x 68	SERIAL No.: 0
MFR.: Elmark Industries JSC	SUR.: 12 square 20 x 20	Shielding Angle:

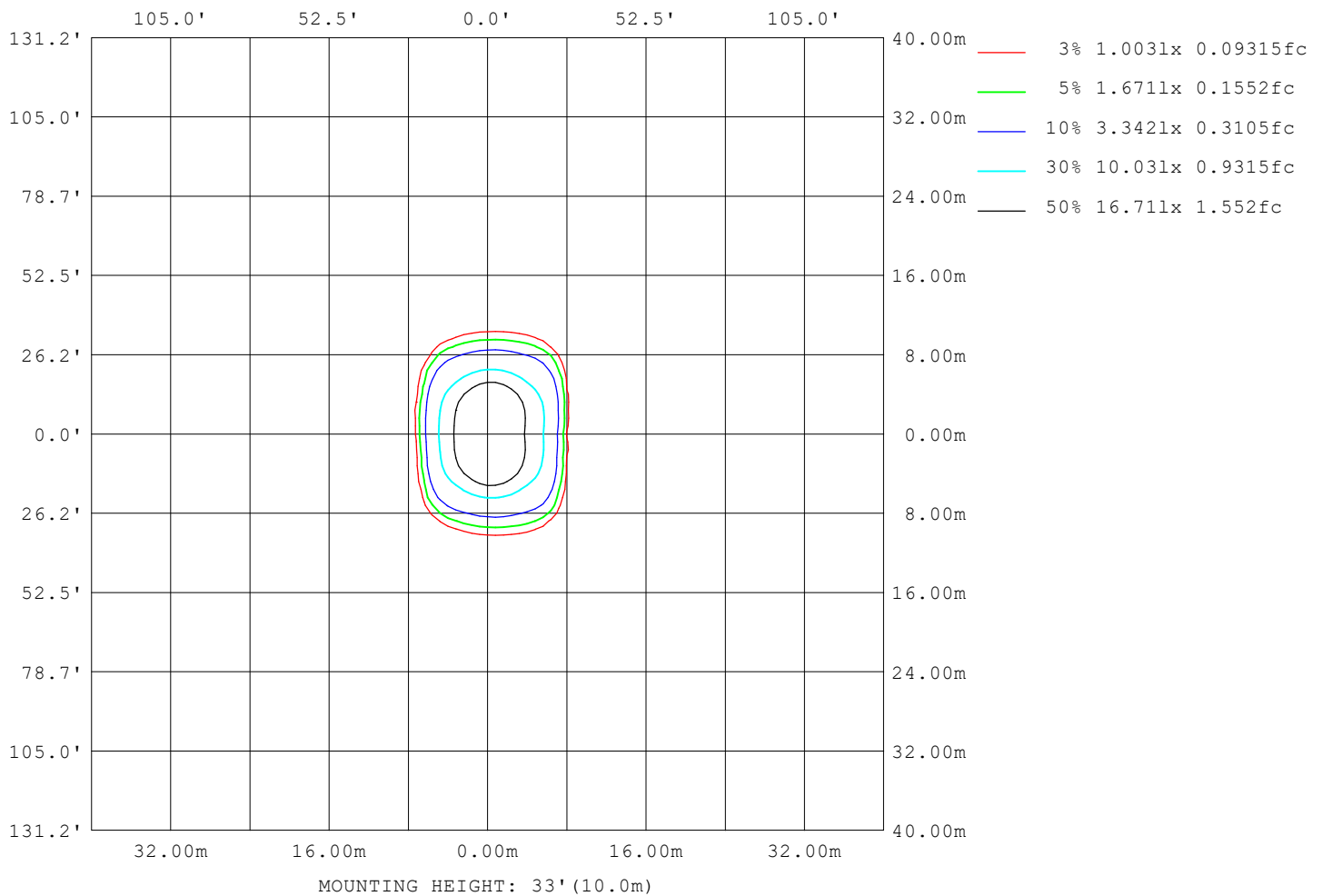


C Range: 0 - 360DEG  
 C Interval: 10.0DEG  
 Test Speed: HIGH  
 Temperature:25.3°C  
 Operators:  
 Test Date:30 August 2022

γ Range: 0 - 90DEG  
 γ Interval: 2.5DEG  
 Test System:EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.456  
 Humidity:65.0%  
 Test Distance:6.265m [K=1.0000]  
 Remarks:

## ISOLUX DIAGRAM

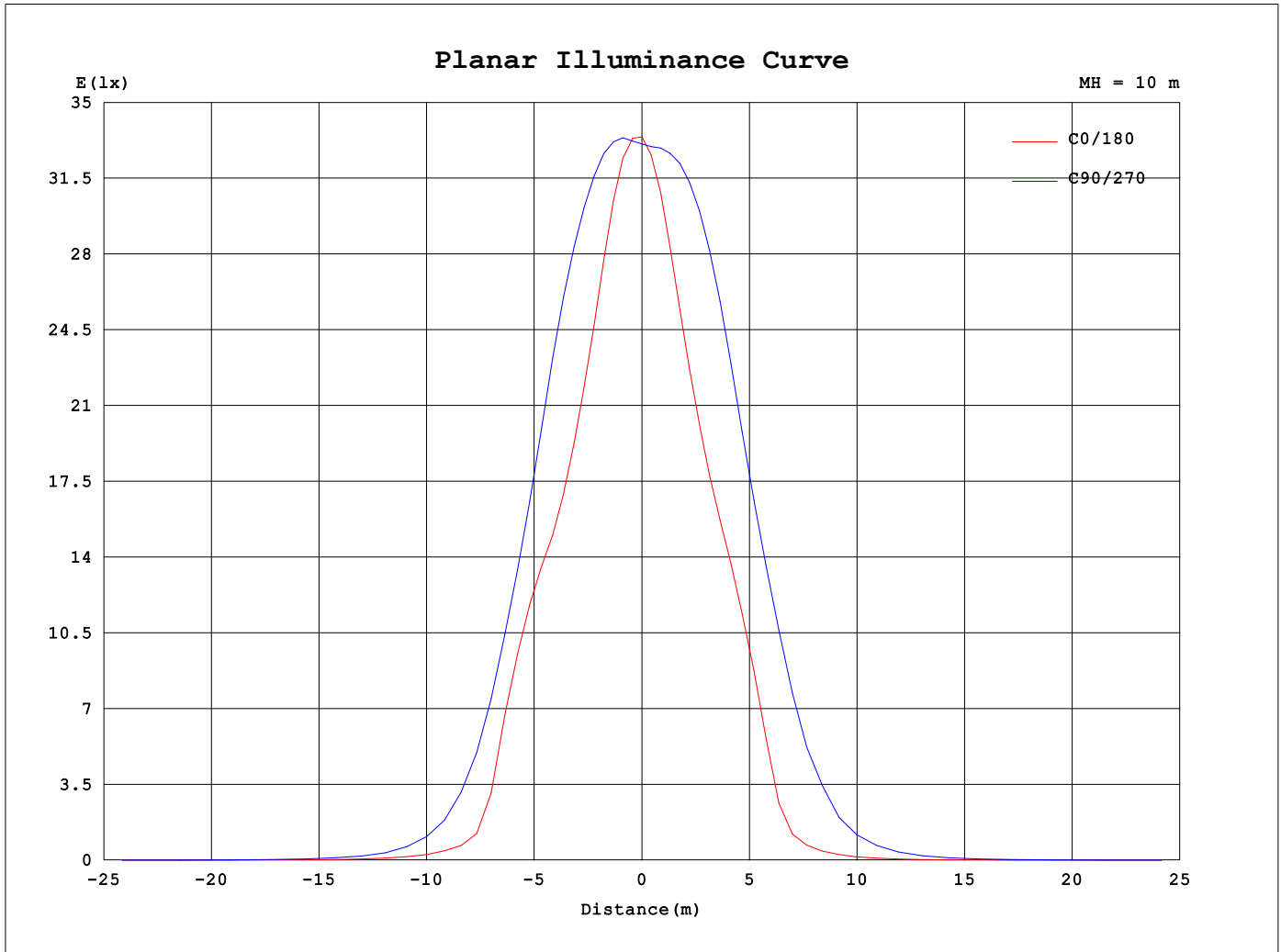
NAME: 93ZFLD3040/BL	TYPE: 93ZFLD3040/BL	WEIGHT: 1
SPEC.:	DIM.: 405 x 34 x 68	SERIAL No.: 0
MFR.: Elmark Industries JSC	SUR.: 12 square 20 x 20	Shielding Angle:



C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 10.0DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature: 25.3°C  
Operators:  
Test Date: 30 August 2022

γ Range: 0 - 90DEG  
γ Interval: 2.5DEG  
Test System: EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.456  
Humidity: 65.0%  
Test Distance: 6.265m [K=1.0000]  
Remarks:

## Planar Illuminance Curve

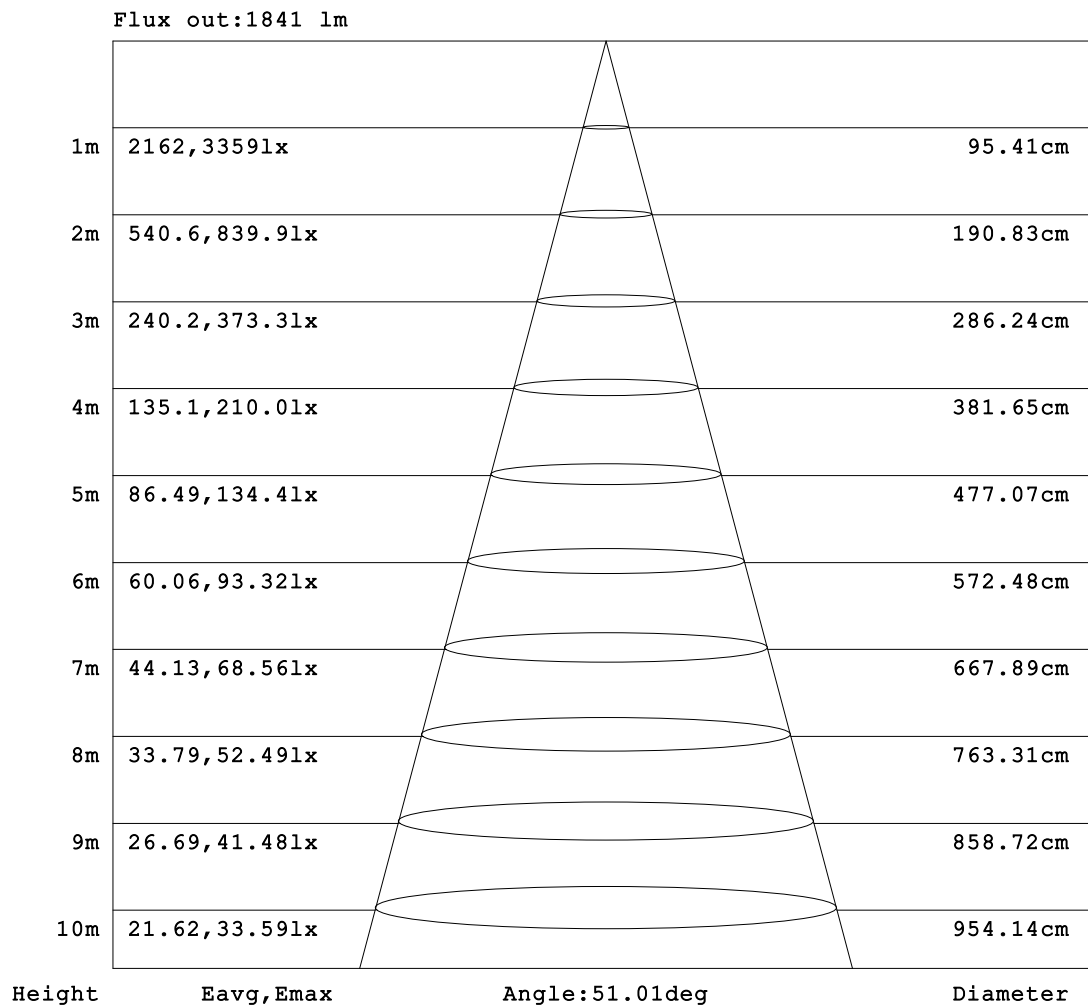


C Range: 0 - 360DEG  
 C Interval: 10.0DEG  
 Test Speed: HIGH  
 Temperature: 25.3°C  
 Operators:  
 Test Date: 30 August 2022

$\gamma$  Range: 0 - 90DEG  
 $\gamma$  Interval: 2.5DEG  
 Test System: EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.456  
 Humidity: 65.0%  
 Test Distance: 6.265m [K=1.0000]  
 Remarks:

**AAI Figure**

NAME: 93ZFLD3040/BL	TYPE: 93ZFLD3040/BL	WEIGHT: 1
SPEC.:	DIM.: 405 x 34 x 68	SERIAL No.: 0
MFR.: Elmark Industries JSC	SUR.: 12 square 20 x 20	Shielding Angle:



**Note:**The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

C Range: 0 - 360DEG  
 C Interval: 10.0DEG  
 Test Speed: HIGH  
 Temperature:25.3°C  
 Operators:  
 Test Date:30 August 2022

γ Range: 0 - 90DEG  
 γ Interval: 2.5DEG  
 Test System:EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.456  
 Humidity:65.0%  
 Test Distance:6.265m [K=1.0000]  
 Remarks:

## LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

NAME: 93ZFLD3040/BL	TYPE: 93ZFLD3040/BL	WEIGHT: 1
SPEC.:	DIM.: 405 x 34 x 68	SERIAL No.: 0
MFR.: Elmark Industries JSC	SUR.: 12 square 20 x 20	Shielding Angle:

Table--1

UNIT: cd

H (DEG) V (DEG)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
-90	0.15	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
-85	0.15	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.16	0.15	0.15
-80	0.15	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	0.14	0.17	0.17	0.17	0.19	0.21	0.21	0.21
-75	0.15	0.12	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.14	0.15	0.17	0.20	0.24	0.26	0.27	0.30	0.34	0.35	0.36
-70	0.15	0.12	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.13	0.18	0.22	0.30	0.50	0.62	0.94	1.43	2.05	2.69	3.17	3.51
-65	0.15	0.12	0.10	0.09	0.10	0.11	0.13	0.17	0.30	0.58	1.19	1.80	2.59	3.75	5.67	7.70	9.62	10.7	11.4
-60	0.15	0.12	0.10	0.10	0.11	0.13	0.16	0.29	0.89	1.79	2.80	4.08	5.89	8.61	13.3	18.4	22.6	24.9	26.0
-55	0.15	0.13	0.10	0.10	0.12	0.16	0.24	0.90	2.13	3.53	5.26	7.46	11.1	17.0	28.4	42.2	50.4	55.4	57.7
-50	0.15	0.13	0.10	0.10	0.12	0.19	0.61	2.03	3.75	5.80	8.63	12.8	20.6	35.3	62.2	97.6	116	126	132
-45	0.15	0.13	0.11	0.10	0.13	0.22	1.35	3.43	5.69	8.73	13.3	21.3	36.5	76.5	148	218	260	288	308
-40	0.15	0.13	0.11	0.10	0.14	0.52	2.52	4.95	7.96	12.6	20.2	35.0	71.4	195	368	485	586	653	700
-35	0.15	0.13	0.11	0.11	0.16	0.91	3.63	6.51	10.5	17.2	29.3	52.9	157	402	714	935	1111	1253	1360
-30	0.15	0.13	0.12	0.11	0.17	1.72	4.66	8.01	13.3	22.3	39.9	80.2	223	695	1132	1424	1691	1919	2069
-25	0.15	0.14	0.12	0.12	0.28	2.42	5.58	9.51	15.8	27.4	52.0	111	362	984	1512	1834	2164	2469	2674
-20	0.15	0.14	0.13	0.13	0.42	3.03	6.38	10.7	18.3	32.4	63.7	141	478	1245	1783	2144	2517	2890	3135
-15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.52	3.52	7.00	11.8	20.5	37.1	73.7	159	621	1404	1886	2244	2659	3083	3346
-10	0.15	0.14	0.14	0.14	0.61	3.85	7.42	12.7	22.3	40.3	83.6	193	701	1455	1925	2266	2684	3130	3418
-5	0.15	0.14	0.14	0.14	0.66	4.05	7.63	13.2	23.6	43.7	91.8	206	782	1484	1895	2227	2651	3099	3376
0	0.15	0.15	0.14	0.14	0.68	4.10	7.65	13.3	24.1	45.0	96.4	221	872	1530	1892	2232	2665	3119	3342
5	0.15	0.15	0.14	0.15	0.68	4.07	7.63	13.2	23.8	44.5	95.0	219	842	1507	1894	2229	2647	3077	3329
10	0.15	0.15	0.15	0.15	0.64	3.91	7.42	12.7	22.7	41.8	89.0	222	782	1495	1904	2250	2671	3104	3371
15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.57	3.62	7.01	11.9	21.1	38.7	79.2	211	690	1431	1899	2240	2655	3078	3328
20	0.15	0.15	0.15	0.15	0.46	3.19	6.42	10.9	18.8	33.9	67.9	154	527	1293	1775	2133	2524	2890	3111
25	0.15	0.15	0.15	0.15	0.31	2.64	5.70	9.71	16.3	28.6	54.7	121	398	1039	1517	1843	2175	2489	2659
30	0.15	0.15	0.15	0.15	0.19	1.93	4.84	8.25	13.7	23.2	41.8	87.1	262	726	1167	1466	1725	1973	2099
35	0.15	0.15	0.15	0.15	0.18	1.14	3.87	6.74	10.9	17.8	30.9	56.6	145	423	766	994	1168	1328	1405
40	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.66	2.82	5.18	8.23	13.1	21.4	36.8	72.8	197	407	530	640	713	769
45	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.20	1.65	3.66	5.89	9.07	14.0	22.1	37.5	81.1	177	240	287	316	332
50	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.75	2.24	3.94	6.03	8.92	13.1	21.1	36.8	67.5	108	130	142	147
55	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.24	1.05	2.30	3.68	5.37	7.50	11.3	17.5	30.2	46.0	56.1	61.5	63.1
60	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.32	1.02	1.92	2.86	4.10	6.00	8.86	13.9	19.7	24.6	27.0	27.8
65	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.29	0.66	1.23	1.83	2.70	3.91	5.90	8.16	10.4	11.6	12.1
70	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.18	0.28	0.50	0.70	1.04	1.56	2.32	3.15	3.65	3.96
75	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.18	0.22	0.25
80	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.16	0.18	0.19
85	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18
90	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19

C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 10.0DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:25.3°C  
Operators:  
Test Date:30 August 2022

γ Range: 0 - 90DEG  
γ Interval: 2.5DEG  
Test System:EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.456  
Humidity:65.0%  
Test Distance:6.265m [K=1.0000]  
Remarks:

## LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

NAME: 93ZF3D3040/BL	TYPE: 93ZF3D3040/BL	WEIGHT: 1
SPEC.:	DIM.: 405 x 34 x 68	SERIAL No.: 0
MFR.: Elmark Industries JSC	SUR.: 12 square 20 x 20	Shielding Angle:

Table--2

UNIT: cd

H (DEG) V (DEG)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
-90	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
-85	0.16	0.16	0.15	0.13	0.14	0.15	0.13	0.11	0.12	0.12	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	
-80	0.22	0.23	0.22	0.21	0.21	0.22	0.19	0.16	0.16	0.15	0.12	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	
-75	0.38	0.40	0.42	0.42	0.44	0.41	0.34	0.31	0.25	0.21	0.16	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	
-70	3.79	3.84	3.53	3.05	2.35	1.85	1.53	1.14	0.75	0.36	0.22	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.09	0.09	
-65	11.7	11.6	10.7	9.06	6.63	5.04	3.84	2.96	2.08	1.28	0.57	0.21	0.17	0.14	0.11	0.09	0.10	0.09	
-60	26.7	26.4	24.8	20.0	14.1	10.1	7.34	5.49	4.09	2.86	1.64	0.54	0.21	0.15	0.11	0.09	0.10	0.09	
-55	59.5	59.3	56.6	42.8	28.9	18.6	12.5	9.26	6.74	4.84	3.18	1.54	0.39	0.18	0.12	0.10	0.10	0.09	
-50	137	140	136	101	66.5	36.5	21.6	14.6	10.3	7.29	4.95	2.90	0.91	0.21	0.12	0.10	0.10	0.09	
-45	316	316	296	254	158	74.0	38.1	22.5	15.0	10.3	6.95	4.38	1.81	0.30	0.13	0.11	0.10	0.09	
-40	733	709	649	576	403	186	68.5	35.0	21.6	13.9	9.11	5.81	2.96	0.44	0.15	0.11	0.10	0.09	
-35	1367	1304	1172	1019	821	368	107	52.7	29.7	18.0	11.4	7.23	4.06	0.99	0.16	0.12	0.10	0.09	
-30	2068	1934	1701	1481	1199	650	185	73.5	38.5	22.4	13.5	8.55	4.98	1.44	0.19	0.12	0.10	0.09	
-25	2656	2470	2156	1853	1554	953	267	97.2	47.5	26.6	15.8	9.72	5.77	2.04	0.22	0.13	0.10	0.09	
-20	3109	2870	2475	2101	1797	1245	380	120	56.9	30.6	17.5	10.7	6.44	2.62	0.24	0.13	0.10	0.09	
-15	3325	3024	2568	2168	1896	1382	433	137	65.9	34.4	19.2	11.5	6.92	3.06	0.25	0.14	0.11	0.09	
-10	3392	3052	2564	2157	1896	1459	567	169	72.2	37.0	20.4	12.1	7.23	3.37	0.26	0.14	0.11	0.09	
-5	3358	2988	2497	2102	1858	1483	595	175	76.3	38.5	21.0	12.3	7.39	3.53	0.26	0.15	0.11	0.09	
0	3280	2903	2424	2039	1821	1469	567	153	75.9	38.4	20.9	12.3	7.38	3.55	0.26	0.15	0.11	0.09	
5	3313	2979	2501	2100	1842	1507	684	162	80.7	39.2	21.2	12.3	7.38	3.55	0.28	0.15	0.11	0.09	
10	3350	3033	2564	2157	1898	1517	679	164	79.3	38.3	20.8	12.1	7.22	3.42	0.29	0.15	0.11	0.09	
15	3300	3011	2578	2181	1908	1461	558	150	71.4	36.0	19.6	11.6	6.90	3.16	0.29	0.15	0.11	0.09	
20	3086	2852	2472	2111	1808	1328	471	134	61.7	32.3	18.0	10.7	6.43	2.78	0.28	0.15	0.11	0.09	
25	2654	2457	2164	1857	1595	1052	325	107	51.1	28.2	16.3	9.79	5.80	2.30	0.25	0.15	0.12	0.09	
30	2099	1962	1748	1516	1244	756	229	80.3	41.1	23.6	14.0	8.65	5.06	1.77	0.22	0.15	0.12	0.09	
35	1431	1350	1218	1062	851	422	126	57.9	31.3	18.8	11.7	7.37	4.20	1.23	0.18	0.15	0.12	0.09	
40	768	736	673	600	433	216	80.3	38.2	22.8	14.4	9.34	5.95	3.21	0.59	0.18	0.15	0.12	0.09	
45	343	337	310	268	175	100	43.8	24.4	15.8	10.6	7.11	4.55	2.18	0.37	0.17	0.15	0.12	0.09	
50	161	160	144	114	77.7	41.2	23.5	15.7	10.9	7.53	5.10	3.14	1.14	0.20	0.16	0.15	0.12	0.09	
55	65.9	67.1	64.9	47.7	33.1	20.6	13.3	9.80	7.10	5.04	3.35	1.80	0.47	0.16	0.16	0.14	0.12	0.09	
60	29.1	29.1	27.2	22.1	15.7	11.1	7.71	5.71	4.31	3.05	1.84	0.68	0.17	0.15	0.15	0.14	0.12	0.09	
65	12.7	12.8	11.8	9.99	7.34	5.49	4.02	3.06	2.24	1.46	0.68	0.20	0.16	0.15	0.15	0.14	0.12	0.09	
70	4.34	4.46	4.06	3.47	2.62	1.97	1.58	1.18	0.81	0.37	0.21	0.17	0.15	0.15	0.15	0.14	0.12	0.09	
75	0.28	0.30	0.33	0.34	0.37	0.30	0.27	0.27	0.20	0.16	0.16	0.16	0.15	0.14	0.15	0.14	0.12	0.09	
80	0.18	0.17	0.18	0.18	0.17	0.16	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.12	0.09	
85	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.12	0.09	
90	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.12	0.09	

C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 10.0DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:25.3°C  
Operators:  
Test Date:30 August 2022

γ Range: 0 - 90DEG  
γ Interval: 2.5DEG  
Test System:EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.456  
Humidity:65.0%  
Test Distance:6.265m [K=1.0000]  
Remarks: