

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	ELI SQ /W D/I L200 PB 940 60°		
<b>Number:</b>	90653L200	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	03-11-2021	<b>Length:</b>	80 mm
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	80 mm
<b>Lamp type:</b>	LED 940 - 01	<b>Height:</b>	200 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	10,13 W
<b>Lamp flux:</b>	1414,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	03/11/2021 16:24:00	<b>Output ratio:</b>	88,4 %

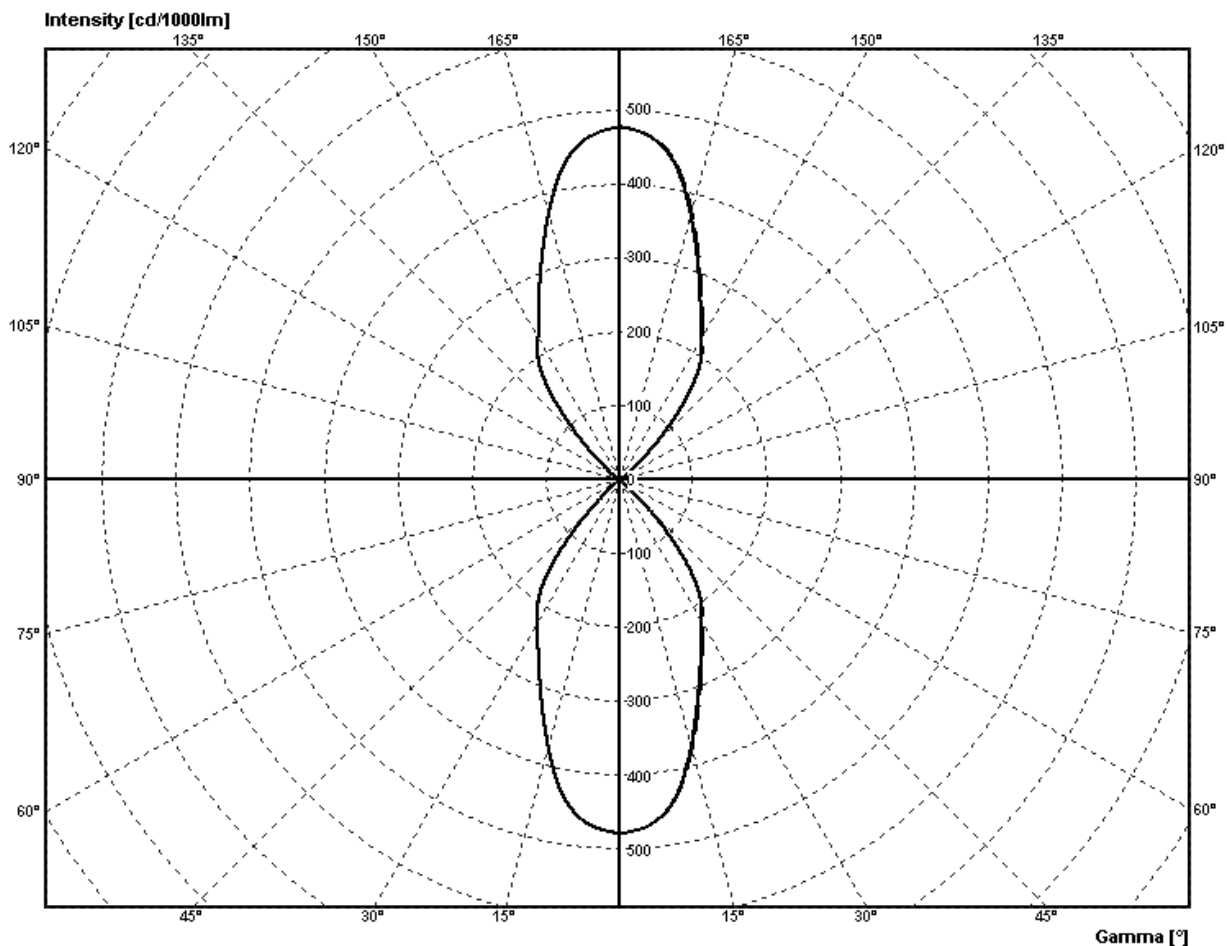
## Info

LiTG-class:	C6									
UTE-class:	0,44 A + 0,44 T									
IES-class:	89 - 100 - 100 - 50 - 88									
TM5-class:	BZ1									
Divergences in the plane through maximum intensity:						Horizontal		Vertical		
One half peak divergence:						56,3°		55,5°		
Half peak side angle (left):						-29,5°		-27,7°		
Half peak side angle (right):						26,8°		27,8°		
One tenth peak divergence:						92,2°		92,6°		
Tenth peak side angle (left):						-47,6°		-46,3°		
Tenth peak side angle (right):						44,6°		46,4°		
C-planes:	0,0°	15,0°	30,0°	45,0°	60,0°	75,0°	90,0°	105,0°	120,0°	135,0°
	150,0°	165,0°	180,0°	195,0°	210,0°	225,0°	240,0°	255,0°	270,0°	285,0°
	300,0°	315,0°	330,0°	345,0°						
Gamma:	0,0°	5,0°	10,0°	15,0°	20,0°	25,0°	30,0°	35,0°	40,0°	45,0°
	50,0°	55,0°	60,0°	65,0°	70,0°	75,0°	80,0°	85,0°	90,0°	95,0°
	100,0°	105,0°	110,0°	115,0°	120,0°	125,0°	130,0°	135,0°	140,0°	145,0°
	150,0°	155,0°	160,0°	165,0°	170,0°	175,0°	180,0°			

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	ELI SQ /W D/I L200 PB 940 60°		
<b>Number:</b>	90653L200	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	03-11-2021	<b>Length:</b>	80 mm
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	80 mm
<b>Lamp type:</b>	LED 940 - 01	<b>Height:</b>	200 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	10,13 W
<b>Lamp flux:</b>	1414,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	03/11/2021 16:24:00	<b>Output ratio:</b>	88,4 %

Polar diagram ELI SQ /W D/I L200 PB 940 60° / Total in 15° C / 5° G



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	ELI SQ /W D/I L200 PB 940 60°			
<b>Number:</b>	90653L200	<b>Diameter:</b>	0 mm	
<b>Report:</b>	03-11-2021	<b>Length:</b>	80 mm	
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	80 mm	
<b>Lamp type:</b>	LED 940 - 01	<b>Height:</b>	200 mm	
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	10,13 W	
<b>Lamp flux:</b>	1414,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP	
<b>Date:</b>	03/11/2021 16:24:00	<b>Output ratio:</b>	88,4 %	

## UGR Unified Glare Ratios

Ceiling reflectance		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Wall reflectance		0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3
Floor cavity reflectance		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Room dimension		Viewed crosswise					Viewed endwise				
2H	2H	15,9	16,6	16,9	17,5	18,8	15,9	16,6	16,9	17,6	18,8
2H	3H	15,7	16,3	16,7	17,3	18,6	15,7	16,3	16,7	17,3	18,6
2H	4H	15,6	16,1	16,6	17,1	18,4	15,6	16,2	16,6	17,2	18,5
2H	6H	15,5	16,0	16,5	17,0	18,3	15,5	16,0	16,5	17,0	18,4
2H	8H	15,4	15,9	16,4	16,9	18,2	15,4	15,9	16,4	16,9	18,3
2H	12H	15,3	15,8	16,4	16,8	18,2	15,3	15,8	16,4	16,8	18,2
4H	2H	15,6	16,2	16,6	17,1	18,5	15,6	16,2	16,6	17,2	18,5
4H	3H	15,3	15,8	16,4	16,8	18,2	15,4	15,8	16,4	16,9	18,2
4H	4H	15,3	15,7	16,3	16,7	18,1	15,3	15,7	16,3	16,7	18,1
4H	6H	15,1	15,5	16,2	16,5	17,9	15,1	15,5	16,2	16,6	17,9
4H	8H	15,1	15,4	16,1	16,5	17,8	15,1	15,4	16,1	16,5	17,8
4H	12H	15,0	15,3	16,1	16,4	17,8	15,0	15,4	16,1	16,4	17,8
8H	4H	15,1	15,4	16,1	16,5	17,8	15,1	15,4	16,1	16,5	17,8
8H	6H	14,9	15,2	16,0	16,2	17,6	14,9	15,2	16,0	16,3	17,6
8H	8H	14,9	15,2	16,0	16,2	17,6	14,9	15,2	16,0	16,2	17,6
8H	12H	14,8	15,0	15,9	16,1	17,5	14,8	15,0	15,9	16,1	17,5
12H	4H	15,0	15,3	16,1	16,4	17,8	15,0	15,4	16,1	16,4	17,8
12H	6H	14,9	15,2	16,0	16,2	17,6	14,9	15,2	16,0	16,2	17,6
12H	8H	14,8	15,0	15,9	16,1	17,5	14,8	15,0	15,9	16,1	17,5

UGR values are corrected for lamp flux of 1414 lm by 1,2

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	ELI SQ /W D/I L200 PB 940 60°		
<b>Number:</b>	90653L200	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	03-11-2021	<b>Length:</b>	80 mm
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	80 mm
<b>Lamp type:</b>	LED 940 - 01	<b>Height:</b>	200 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	10,13 W
<b>Lamp flux:</b>	1414,00 lm	<b>Operator:</b>	INDEL AGUE GROUP
<b>Date:</b>	03/11/2021 16:24:00	<b>Output ratio:</b>	88,4 %

Luminance [cd/m<sup>2</sup>] ELI SQ /W D/I L200 PB 940 60° / Total in 15° C / 5° G

G/C [cd]	0,00	15,00	30,00	45,00	60,00	75,00	90,00	105,00	120,00
45,00	25518,4	25623,0	25734,2	25420,4	25230,5	25655,8	25655,8	25655,8	25230,5
50,00	7248,08	7708,28	7595,39	7480,31	7370,66	7948,75	7948,75	7948,75	7370,66
55,00	4383,67	4899,40	4514,01	4127,10	4000,96	4131,32	4260,42	4131,32	4000,96
60,00	739,52	739,52	739,77	739,77	740,28	888,63	888,63	888,63	740,28
65,00	349,97	349,97	350,10	350,10	350,33	350,46	350,46	350,46	350,33
70,00	216,22	216,22	216,31	432,61	432,88	433,06	433,06	433,06	432,88
75,00	0,00	0,00	0,00	285,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd]	135,00	150,00	165,00	180,00	195,00	210,00	225,00	240,00	255,00
45,00	25420,4	25734,2	25623,0	25518,4	25623,0	25734,2	25420,4	25230,5	25655,8
50,00	7480,31	7595,39	7708,28	7248,08	7708,28	7595,39	7480,31	7370,66	7948,75
55,00	4127,10	4514,01	4899,40	4383,67	4899,40	4514,01	4127,10	4000,96	4131,32
60,00	739,77	739,77	739,52	739,52	739,52	739,77	739,77	740,28	888,63
65,00	350,10	350,10	349,97	349,97	349,97	350,10	350,10	350,33	350,46
70,00	432,61	216,31	216,22	216,22	216,22	216,31	432,61	432,88	433,06
75,00	285,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285,85	0,00	0,00
80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd]	270,00	285,00	300,00	315,00	330,00	345,00
45,00	25655,8	25655,8	25230,5	25420,4	25734,2	25623,0
50,00	7948,75	7948,75	7370,66	7480,31	7595,39	7708,28
55,00	4260,42	4131,32	4000,96	4127,10	4514,01	4899,40
60,00	888,63	888,63	740,28	739,77	739,77	739,52
65,00	350,46	350,46	350,33	350,10	350,10	349,97
70,00	433,06	433,06	432,88	432,61	216,31	216,22
75,00	0,00	0,00	0,00	285,85	0,00	0,00
80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00