

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	WEBB 1 L195W195 PB 940 35° LO		
<b>Number:</b>	90563L001	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	13-10-2021	<b>Length:</b>	195 mm
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	195 mm
<b>Lamp type:</b>	LED 940 - 01	<b>Height:</b>	98 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	10,03 W
<b>Lamp flux:</b>	1350,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	03/11/2021 14:28:33	<b>Output ratio:</b>	85,9 %

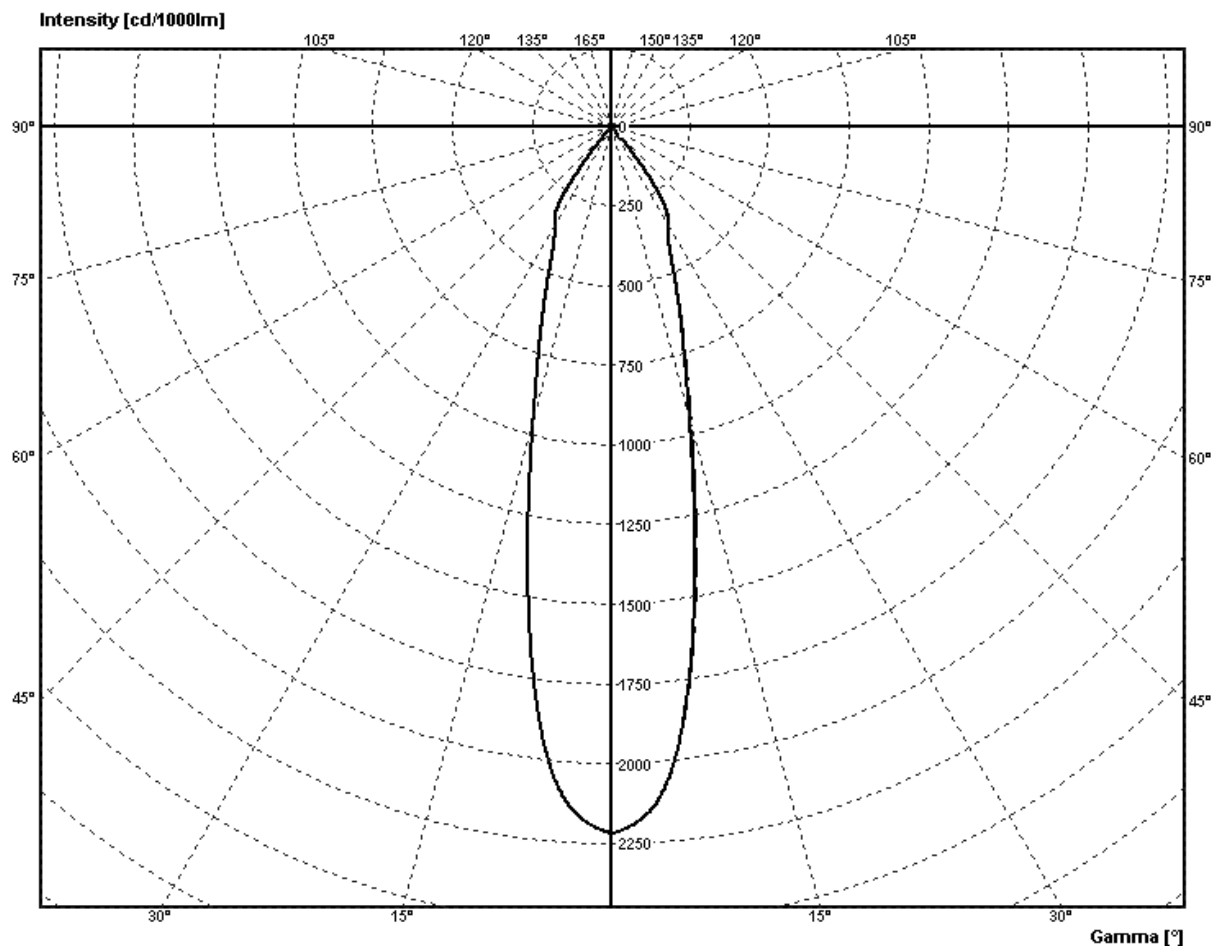
## Info

<b>LiTG-class:</b>	A60									
<b>UTE-class:</b>	Not available									
<b>IES-class:</b>	97 - 100 - 100 - 100 - 86									
<b>TM5-class:</b>	BZ1									
<b>Divergences in the plane through maximum intensity:</b>						Horizontal		Vertical		
<b>One half peak divergence:</b>						27,4°		27,1°		
<b>Half peak side angle (left):</b>						-13,1°		-13,9°		
<b>Half peak side angle (right):</b>						14,3°		13,1°		
<b>One tenth peak divergence:</b>						73,3°		73,0°		
<b>Tenth peak side angle (left):</b>						-36,1°		-36,8°		
<b>Tenth peak side angle (right):</b>						37,2°		36,2°		
<b>C-planes:</b>	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°						
<b>Gamma:</b>	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°	

## PHOTOMETRIC RESULTS

Name:	WEBB 1 L195W195 PB 940 35° LO		
Number:	90563L001	Diameter:	0 mm
Report:	13-10-2021	Length:	195 mm
Meas.-no.:	01	Width:	195 mm
Lamp type:	LED 940 - 01	Height:	98 mm
Number:	1	Power:	10,03 W
Lamp flux:	1350,00 lm	Operator:	INDELAGUE GROUP
Date:	03/11/2021 14:28:33	Output ratio:	85,9 %

Polar diagram WEBB 1 L195W195 PB 940 35° LO / Direct in 15° C / 5° G



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	WEBB 1 L195W195 PB 940 35° LO		
<b>Number:</b>	90563L001	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	13-10-2021	<b>Length:</b>	195 mm
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	195 mm
<b>Lamp type:</b>	LED 940 - 01	<b>Height:</b>	98 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	10,03 W
<b>Lamp flux:</b>	1350,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	03/11/2021 14:28:33	<b>Output ratio:</b>	85,9 %

## 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	18,7	19,6	19,1	19,9	20,2	18,8	19,6	19,1	19,9	20,3
2H	3H	18,5	19,3	18,9	19,6	19,9	18,5	19,3	18,9	19,6	20,0
2H	4H	18,4	19,1	18,8	19,4	19,8	18,4	19,1	18,8	19,5	19,9
2H	6H	18,3	18,9	18,7	19,3	19,7	18,3	19,0	18,8	19,4	19,8
2H	8H	18,2	18,8	18,6	19,2	19,6	18,3	18,9	18,7	19,3	19,7
2H	12H	18,1	18,7	18,5	19,1	19,5	18,2	18,8	18,6	19,2	19,6
4H	2H	18,4	19,1	18,8	19,4	19,8	18,4	19,1	18,8	19,5	19,9
4H	3H	18,1	18,7	18,5	19,1	19,5	18,2	18,8	18,6	19,2	19,6
4H	4H	18,0	18,5	18,5	19,0	19,4	18,1	18,6	18,5	19,0	19,5
4H	6H	17,9	18,3	18,3	18,8	19,2	17,9	18,4	18,4	18,8	19,3
4H	8H	17,8	18,2	18,3	18,7	19,2	17,9	18,3	18,4	18,8	19,2
4H	12H	17,8	18,2	18,3	18,6	19,1	17,8	18,2	18,3	18,7	19,2
8H	4H	17,8	18,2	18,3	18,7	19,2	17,8	18,3	18,3	18,7	19,2
8H	6H	17,6	18,0	18,1	18,5	19,0	17,7	18,0	18,2	18,5	19,0
8H	8H	17,6	17,9	18,2	18,4	18,9	17,7	18,0	18,2	18,5	19,0
8H	12H	17,6	17,8	18,1	18,3	18,9	17,6	17,9	18,2	18,4	18,9
12H	4H	17,7	18,1	18,2	18,6	19,1	17,8	18,2	18,3	18,6	19,2
12H	6H	17,6	17,9	18,1	18,4	18,9	17,7	18,0	18,2	18,5	19,0
12H	8H	17,6	17,8	18,1	18,3	18,8	17,6	17,9	18,2	18,4	18,9

UGR values are corrected for lamp flux of 1350 lm by 1,0

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	WEBB 1 L195W195 PB 940 35° LO		
<b>Number:</b>	90563L001	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	13-10-2021	<b>Length:</b>	195 mm
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	195 mm
<b>Lamp type:</b>	LED 940 - 01	<b>Height:</b>	98 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	10,03 W
<b>Lamp flux:</b>	1350,00 lm	<b>Operator:</b>	INDEL AGUE GROUP
<b>Date:</b>	03/11/2021 14:28:33	<b>Output ratio:</b>	85,9 %

Luminance [cd/m<sup>2</sup>] WEBB 1 L195W195 PB 940 35° LO / Direct 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	6902,54	6917,54	7027,81	7176,36	7293,86	7646,96	7851,03	7646,96	7293,86
50,00	1955,83	2017,69	1904,34	1901,73	1905,23	1901,41	1842,48	1901,41	1905,23
55,00	1160,38	1227,64	1293,19	1356,18	1229,32	1162,26	1161,45	1162,26	1229,32
60,00	887,42	815,37	816,06	814,94	742,26	814,80	740,20	814,80	742,26
65,00	699,94	701,48	614,45	701,30	702,37	613,46	700,59	613,46	702,37
70,00	864,89	758,60	759,25	758,17	759,52	758,02	649,26	758,02	759,52
75,00	857,19	1002,46	1003,32	858,90	860,49	1001,70	857,98	1001,70	860,49
80,00	851,75	1280,42	1495,43	1280,18	1282,54	1279,68	1278,80	1279,68	1282,54
85,00	1697,01	2551,10	2979,48	2550,61	2129,11	2549,63	2547,86	2549,63	2129,11

G/C [cd]	135,00	150,00	165,00	180,00	195,00	210,00	225,00	240,00	255,00
45,00	7176,36	7027,81	6917,54	6902,54	6917,54	7027,81	7176,36	7293,86	7646,96
50,00	1901,73	1904,34	2017,69	1955,83	2017,69	1904,34	1901,73	1905,23	1901,41
55,00	1356,18	1293,19	1227,64	1160,38	1227,64	1293,19	1356,18	1229,32	1162,26
60,00	814,94	816,06	815,37	887,42	815,37	816,06	814,94	742,26	814,80
65,00	701,30	614,45	701,48	699,94	701,48	614,45	701,30	702,37	613,46
70,00	758,17	759,25	758,60	864,89	758,60	759,25	758,17	759,52	758,02
75,00	858,90	1003,32	1002,46	857,19	1002,46	1003,32	858,90	860,49	1001,70
80,00	1280,18	1495,43	1280,42	851,75	1280,42	1495,43	1280,18	1282,54	1279,68
85,00	2550,61	2979,48	2551,10	1697,01	2551,10	2979,48	2550,61	2129,11	2549,63

G/C [cd]	270,00	285,00	300,00	315,00	330,00	345,00
45,00	7851,03	7646,96	7293,86	7176,36	7027,81	6917,54
50,00	1842,48	1901,41	1905,23	1901,73	1904,34	2017,69
55,00	1161,45	1162,26	1229,32	1356,18	1293,19	1227,64
60,00	740,20	814,80	742,26	814,94	816,06	815,37
65,00	700,59	613,46	702,37	701,30	614,45	701,48
70,00	649,26	758,02	759,52	758,17	759,25	758,60
75,00	857,98	1001,70	860,49	858,90	1003,32	1002,46
80,00	1278,80	1279,68	1282,54	1280,18	1495,43	1280,42
85,00	2547,86	2549,63	2129,11	2550,61	2979,48	2551,10