

PHOTOMETRIC RESULTS

Name:	WEBB SPOT /E 2 L240W95 PB 940 35° HO		
Number:	90659L002	Diameter:	0 mm
Report:	04-01-2021	Length:	120 mm
Meas.-no.:	01	Width:	95 mm
Lamp type:	LED 940 - 01	Height:	160 mm
Number:	1	Power:	14,21 W
Lamp flux:	1809,00 lm	Operator:	INDELAGUE GROUP
Date:	04/01/2022 11:51:22	Output ratio:	86,8 %

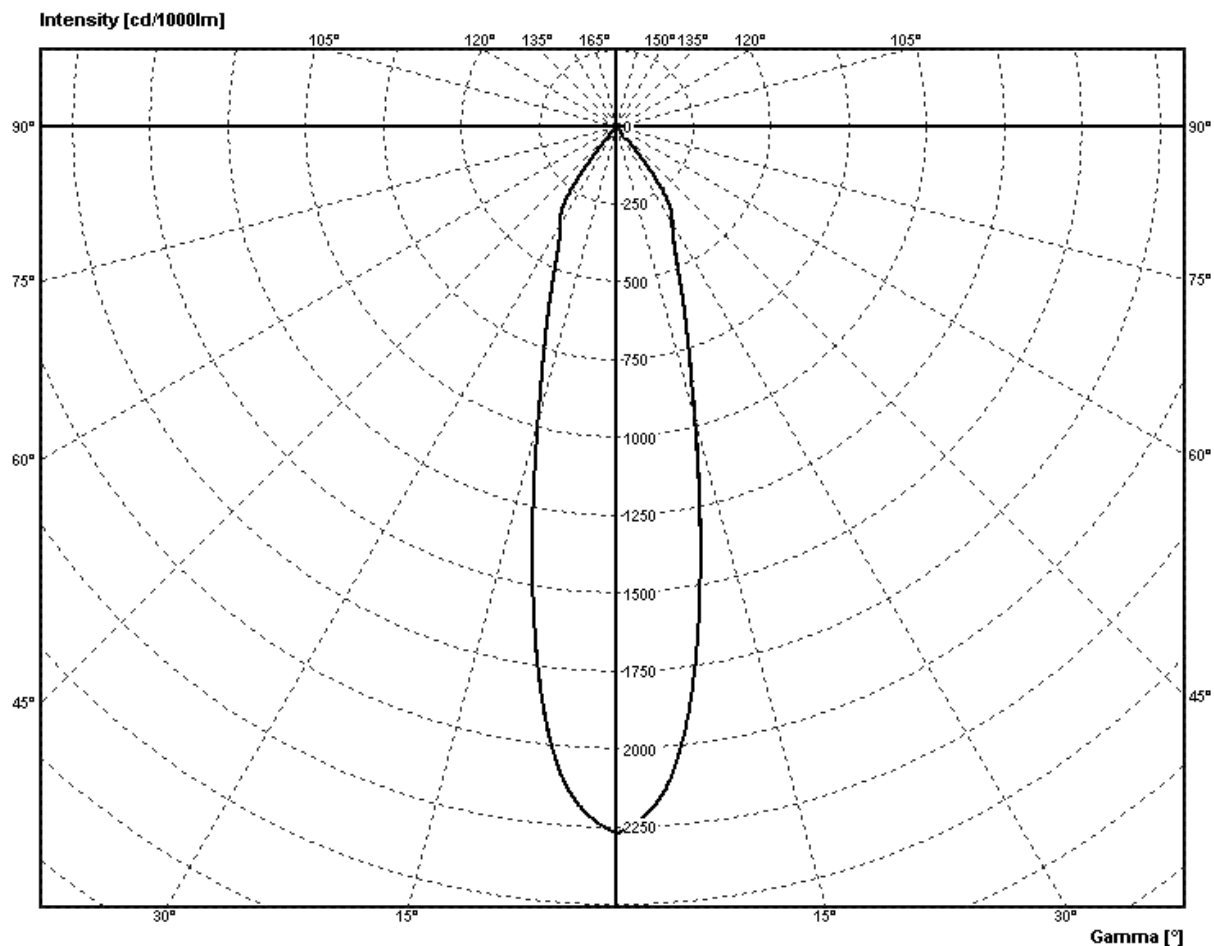
Info

LiTG-class:	A60										
UTE-class:	Not available										
IES-class:	98 - 100 - 100 - 100 - 86										
TM5-class:	BZ1										
Divergences in the plane through maximum intensity:						Horizontal		Vertical			
One half peak divergence:						27,3°		27,1°			
Half peak side angle (left):						-14,1°		-14,1°			
Half peak side angle (right):						13,1°		13,0°			
One tenth peak divergence:						73,1°		73,2°			
Tenth peak side angle (left):						-37,0°		-37,2°			
Tenth peak side angle (right):						36,0°		36,0°			
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°		

PHOTOMETRIC RESULTS

Name:	WEBB SPOT /E 2 L240W95 PB 940 35° HO		
Number:	90659L002	Diameter:	0 mm
Report:	04-01-2021	Length:	120 mm
Meas.-no.:	01	Width:	95 mm
Lamp type:	LED 940 - 01	Height:	160 mm
Number:	1	Power:	14,21 W
Lamp flux:	1809,00 lm	Operator:	INDELAGUE GROUP
Date:	04/01/2022 11:51:22	Output ratio:	86,8 %

Polar diagram WEBB SPOT /E 2 L240W95 PB 940 35° HO / Direct in 15° C / 5° G



PHOTOMETRIC RESULTS

Name:	WEBB SPOT /E 2 L240W95 PB 940 35° HO			
Number:	90659L002	Diameter:	0 mm	
Report:	04-01-2021	Length:	120 mm	
Meas.-no.:	01	Width:	95 mm	
Lamp type:	LED 940 - 01	Height:	160 mm	
Number:	1	Power:	14,21 W	
Lamp flux:	1809,00 lm	Operator:	INDELAGUE GROUP	
Date:	04/01/2022 11:51:22	Output ratio:	86,8 %	

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	19,8	20,7	20,2	21,0	21,3	19,8	20,6	20,1	20,9	21,3
2H	3H	19,6	20,3	20,0	20,7	21,0	19,5	20,3	19,9	20,6	21,0
2H	4H	19,5	20,2	19,9	20,5	20,9	19,4	20,1	19,8	20,5	20,9
2H	6H	19,4	20,0	19,8	20,4	20,8	19,3	20,0	19,7	20,3	20,7
2H	8H	19,3	19,9	19,7	20,3	20,7	19,2	19,9	19,7	20,2	20,7
2H	12H	19,2	19,8	19,6	20,2	20,6	19,2	19,8	19,6	20,1	20,6
4H	2H	19,5	20,2	19,9	20,5	20,9	19,4	20,1	19,8	20,5	20,9
4H	3H	19,2	19,8	19,6	20,2	20,6	19,2	19,7	19,6	20,1	20,6
4H	4H	19,1	19,6	19,6	20,0	20,5	19,1	19,6	19,5	20,0	20,4
4H	6H	19,0	19,4	19,4	19,9	20,3	18,9	19,4	19,4	19,8	20,3
4H	8H	18,9	19,3	19,4	19,8	20,2	18,8	19,3	19,3	19,7	20,2
4H	12H	18,8	19,2	19,3	19,7	20,2	18,8	19,2	19,3	19,6	20,1
8H	4H	18,9	19,3	19,4	19,8	20,2	18,8	19,2	19,3	19,7	20,2
8H	6H	18,7	19,1	19,2	19,5	20,0	18,7	19,0	19,2	19,5	20,0
8H	8H	18,7	19,0	19,2	19,5	20,0	18,6	18,9	19,2	19,5	20,0
8H	12H	18,6	18,8	19,2	19,4	19,9	18,6	18,8	19,1	19,3	19,8
12H	4H	18,8	19,2	19,3	19,7	20,2	18,8	19,2	19,3	19,6	20,1
12H	6H	18,7	19,0	19,2	19,5	20,0	18,6	18,9	19,2	19,5	19,9
12H	8H	18,6	18,8	19,1	19,4	19,9	18,6	18,8	19,1	19,3	19,8

UGR values are corrected for lamp flux of 1809 lm by 2,1

PHOTOMETRIC RESULTS

Name:	WEBB SPOT /E 2 L240W95 PB 940 35° HO		
Number:	90659L002	Diameter:	0 mm
Report:	04-01-2021	Length:	120 mm
Meas.-no.:	01	Width:	95 mm
Lamp type:	LED 940 - 01	Height:	160 mm
Number:	1	Power:	14,21 W
Lamp flux:	1809,00 lm	Operator:	INDEL AGUE GROUP
Date:	04/01/2022 11:51:22	Output ratio:	86,8 %

Luminance [cd/m²] WEBB SPOT /E 2 L240W95 PB 940 35° HO / 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	6693,38	6584,80	6695,98	6707,16	6790,62	6379,17	6334,58	6379,17	6790,62
50,00	1495,64	1563,75	1506,88	1684,15	1447,31	1449,63	1393,69	1449,63	1447,31
55,00	773,59	714,02	845,31	911,36	843,96	779,96	911,08	779,96	843,96
60,00	443,71	446,95	448,40	523,23	372,62	447,37	447,92	447,37	372,62
65,00	349,97	352,52	352,80	353,40	352,29	352,86	353,29	352,86	352,29
70,00	432,44	435,59	435,94	436,68	435,31	436,01	436,55	436,01	435,31
75,00	571,46	575,62	576,08	577,05	575,24	576,17	576,88	576,17	575,24
80,00	851,75	857,95	858,64	860,08	857,38	858,77	859,83	858,77	857,38
85,00	1697,01	1709,38	1710,74	1713,62	1708,24	1711,00	1713,11	1711,00	1708,24

G/C [cd]	135,00	150,00	165,00	180,00	195,00	210,00	225,00	240,00	255,00
45,00	6707,16	6695,98	6584,80	6693,38	6584,80	6695,98	6707,16	6790,62	6379,17
50,00	1684,15	1506,88	1563,75	1495,64	1563,75	1506,88	1684,15	1447,31	1449,63
55,00	911,36	845,31	714,02	773,59	714,02	845,31	911,36	843,96	779,96
60,00	523,23	448,40	446,95	443,71	446,95	448,40	523,23	372,62	447,37
65,00	353,40	352,80	352,52	349,97	352,52	352,80	353,40	352,29	352,86
70,00	436,68	435,94	435,59	432,44	435,59	435,94	436,68	435,31	436,01
75,00	577,05	576,08	575,62	571,46	575,62	576,08	577,05	575,24	576,17
80,00	860,08	858,64	857,95	851,75	857,95	858,64	860,08	857,38	858,77
85,00	1713,62	1710,74	1709,38	1697,01	1709,38	1710,74	1713,62	1708,24	1711,00

G/C [cd]	270,00	285,00	300,00	315,00	330,00	345,00
45,00	6334,58	6379,17	6790,62	6707,16	6695,98	6584,80
50,00	1393,69	1449,63	1447,31	1684,15	1506,88	1563,75
55,00	911,08	779,96	843,96	911,36	845,31	714,02
60,00	447,92	447,37	372,62	523,23	448,40	446,95
65,00	353,29	352,86	352,29	353,40	352,80	352,52
70,00	436,55	436,01	435,31	436,68	435,94	435,59
75,00	576,88	576,17	575,24	577,05	576,08	575,62
80,00	859,83	858,77	857,38	860,08	858,64	857,95
85,00	1713,11	1711,00	1708,24	1713,62	1710,74	1709,38