

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	ROFY 60 /T D/I D0900 LIGHT+ 840 HO		
<b>Number:</b>	90593L900	<b>Diameter:</b>	1098 mm
<b>Report:</b>	27-10-2022	<b>Length:</b>	0 mm
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	0 mm
<b>Lamp type:</b>	LED 840 - 01	<b>Height:</b>	131 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	83,9 W
<b>Lamp flux:</b>	14670,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	27/10/2022 11:27:33	<b>Output ratio:</b>	72,4 %

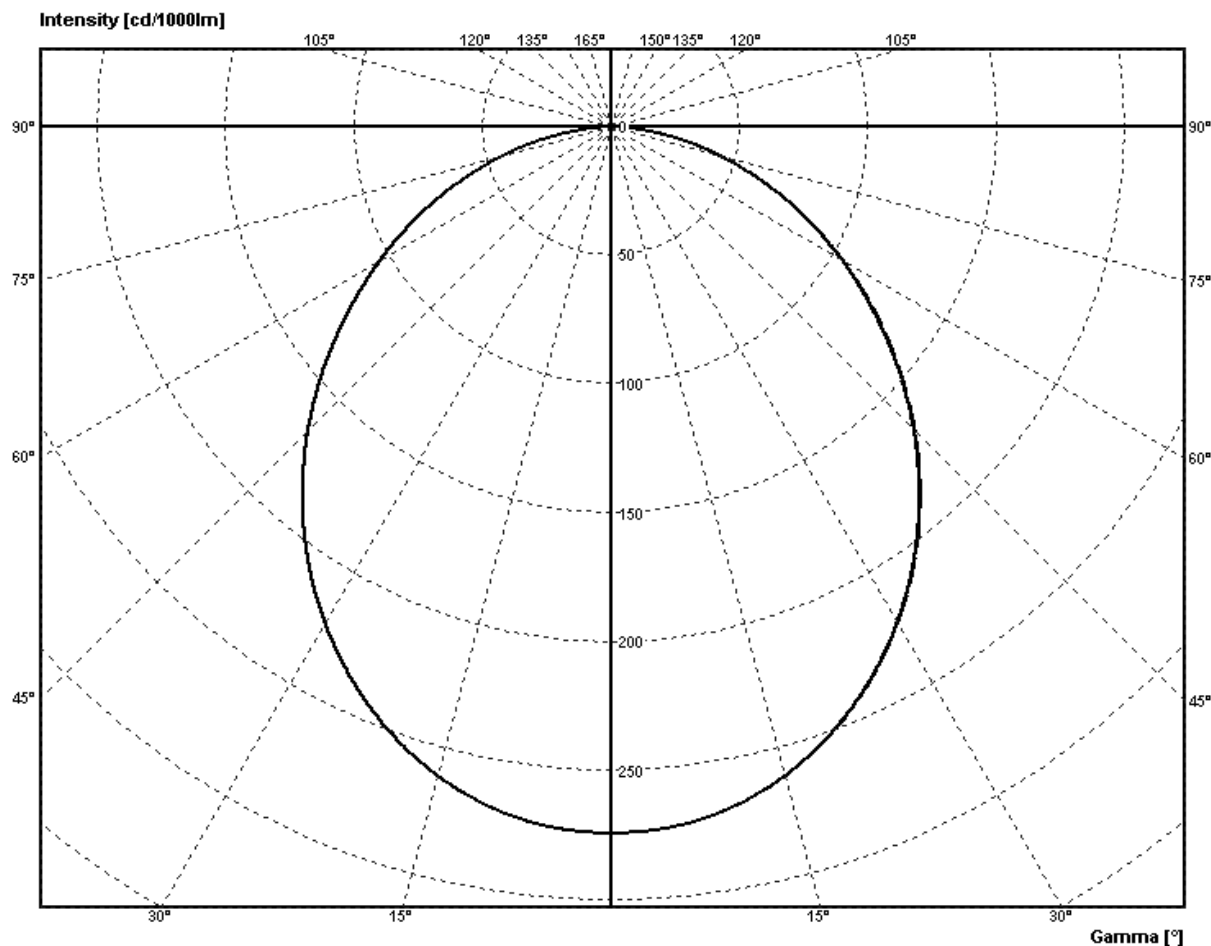
## Info

LiTG-class:	A40									
UTE-class:	0,72 E									
IES-class:	49 - 80 - 96 - 100 - 72									
TM5-class:	BZ4									
Divergences in the plane through maximum intensity:						Horizontal		Vertical		
One half peak divergence:						104,5°		104,1°		
Half peak side angle (left):						-52,3°		-52,0°		
Half peak side angle (right):						52,2°		52,2°		
One tenth peak divergence:						160,5°		160,0°		
Tenth peak side angle (left):						-80,3°		-79,9°		
Tenth peak side angle (right):						80,2°		80,1°		
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

<b>Name:</b>	ROFY 60 /T D/I D0900 LIGHT+ 840 HO		
<b>Number:</b>	90593L900	<b>Diameter:</b>	1098 mm
<b>Report:</b>	27-10-2022	<b>Length:</b>	0 mm
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	0 mm
<b>Lamp type:</b>	LED 840 - 01	<b>Height:</b>	131 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	83,9 W
<b>Lamp flux:</b>	14670,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	27/10/2022 11:27:33	<b>Output ratio:</b>	72,4 %

Polar diagram ROFY 60 /T D/I D0900 LIGHT+ 840 HO / Direct in 15° C / 5° G



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	ROFY 60 /T D/I D0900 LIGHT+ 840 HO			
<b>Number:</b>	90593L900	<b>Diameter:</b>	1098 mm	
<b>Report:</b>	27-10-2022	<b>Length:</b>	0 mm	
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	0 mm	
<b>Lamp type:</b>	LED 840 - 01	<b>Height:</b>	131 mm	
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	83,9 W	
<b>Lamp flux:</b>	14670,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP	
<b>Date:</b>	27/10/2022 11:27:33	<b>Output ratio:</b>	72,4 %	

## UGR Unified Glare Ratios

<b>Ceiling reflectance</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>
<b>Wall reflectance</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
<b>Floor cavity reflectance</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
<b>Room dimension</b>	Viewed crosswise					Viewed endwise				
<b>2H</b>	<b>2H</b>	17,2	18,8	17,5	19,1	19,4	17,2	18,8	17,6	19,2
<b>2H</b>	<b>3H</b>	18,7	20,2	19,1	20,5	20,9	18,8	20,2	19,1	20,6
<b>2H</b>	<b>4H</b>	19,3	20,7	19,7	21,1	21,4	19,4	20,8	19,8	21,1
<b>2H</b>	<b>6H</b>	19,8	21,1	20,2	21,5	21,9	19,9	21,2	20,3	21,6
<b>2H</b>	<b>8H</b>	20,0	21,2	20,4	21,6	22,0	20,0	21,3	20,4	21,7
<b>2H</b>	<b>12H</b>	20,0	21,2	20,4	21,6	22,0	20,1	21,3	20,5	21,7
<b>4H</b>	<b>2H</b>	17,9	19,3	18,3	19,6	20,0	17,9	19,3	18,3	19,7
<b>4H</b>	<b>3H</b>	19,6	20,8	20,0	21,2	21,6	19,6	20,8	20,0	21,2
<b>4H</b>	<b>4H</b>	20,4	21,4	20,8	21,8	22,3	20,4	21,5	20,9	21,9
<b>4H</b>	<b>6H</b>	20,9	21,9	21,4	22,3	22,8	21,0	22,0	21,5	22,4
<b>4H</b>	<b>8H</b>	21,1	22,0	21,6	22,5	22,9	21,2	22,1	21,7	22,5
<b>4H</b>	<b>12H</b>	21,3	22,1	21,8	22,5	23,0	21,4	22,2	21,9	22,6
<b>8H</b>	<b>4H</b>	20,7	21,5	21,1	22,0	22,4	20,7	21,6	21,2	22,0
<b>8H</b>	<b>6H</b>	21,4	22,1	21,8	22,6	23,1	21,4	22,2	21,9	22,6
<b>8H</b>	<b>8H</b>	21,7	22,3	22,2	22,8	23,3	21,8	22,4	22,3	22,9
<b>8H</b>	<b>12H</b>	21,9	22,4	22,4	23,0	23,5	22,0	22,5	22,5	23,0
<b>12H</b>	<b>4H</b>	20,7	21,5	21,2	22,0	22,5	20,8	21,6	21,2	22,0
<b>12H</b>	<b>6H</b>	21,5	22,1	22,0	22,6	23,1	21,6	22,2	22,1	22,7
<b>12H</b>	<b>8H</b>	21,8	22,4	22,3	22,9	23,4	21,9	22,4	22,4	22,9

UGR values are corrected for lamp flux of 14670 lm by 9,3

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	ROFY 60 /T D/I D0900 LIGHT+ 840 HO		
<b>Number:</b>	90593L900	<b>Diameter:</b>	1098 mm
<b>Report:</b>	27-10-2022	<b>Length:</b>	0 mm
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	0 mm
<b>Lamp type:</b>	LED 840 - 01	<b>Height:</b>	131 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	83,9 W
<b>Lamp flux:</b>	14670,00 lm	<b>Operator:</b>	INDEL AGUE GROUP
<b>Date:</b>	27/10/2022 11:27:33	<b>Output ratio:</b>	72,4 %

Luminance [cd/m<sup>2</sup>] ROFY 60 /T D/I D0900 LIGHT+ 840 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	4395,91	4401,39	4404,16	4408,95	4409,07	4417,16	4416,75	4417,16	4409,07
50,00	4233,64	4234,97	4243,20	4247,88	4250,85	4253,81	4257,95	4253,81	4250,85
55,00	4060,55	4067,90	4070,46	4075,06	4082,87	4088,06	4088,00	4088,06	4082,87
60,00	3885,47	3889,38	3896,73	3905,75	3911,59	3915,93	3918,76	3915,93	3911,59
65,00	3702,37	3699,02	3707,58	3720,94	3725,93	3735,37	3736,81	3735,37	3725,93
70,00	3491,45	3498,42	3506,63	3517,64	3532,45	3543,97	3547,79	3543,97	3532,45
75,00	3251,70	3267,09	3273,38	3298,08	3314,56	3316,50	3324,25	3316,50	3314,56
80,00	2945,97	2958,98	2976,75	2991,91	3014,01	3027,45	3034,39	3027,45	3014,01
85,00	2401,17	2408,24	2421,57	2456,08	2469,38	2474,06	2478,74	2474,06	2469,38

G/C [cd]	135,00	150,00	165,00	180,00	195,00	210,00	225,00	240,00	255,00
45,00	4408,95	4404,16	4401,39	4395,91	4401,39	4404,16	4408,95	4409,07	4417,16
50,00	4247,88	4243,20	4234,97	4233,64	4234,97	4243,20	4247,88	4250,85	4253,81
55,00	4075,06	4070,46	4067,90	4060,55	4067,90	4070,46	4075,06	4082,87	4088,06
60,00	3905,75	3896,73	3889,38	3885,47	3889,38	3896,73	3905,75	3911,59	3915,93
65,00	3720,94	3707,58	3699,02	3702,37	3699,02	3707,58	3720,94	3725,93	3735,37
70,00	3517,64	3506,63	3498,42	3491,45	3498,42	3506,63	3517,64	3532,45	3543,97
75,00	3298,08	3273,38	3267,09	3251,70	3267,09	3273,38	3298,08	3314,56	3316,50
80,00	2991,91	2976,75	2958,98	2945,97	2958,98	2976,75	2991,91	3014,01	3027,45
85,00	2456,08	2421,57	2408,24	2401,17	2408,24	2421,57	2456,08	2469,38	2474,06

G/C [cd]	270,00	285,00	300,00	315,00	330,00	345,00
45,00	4416,75	4417,16	4409,07	4408,95	4404,16	4401,39
50,00	4257,95	4253,81	4250,85	4247,88	4243,20	4234,97
55,00	4088,00	4088,06	4082,87	4075,06	4070,46	4067,90
60,00	3918,76	3915,93	3911,59	3905,75	3896,73	3889,38
65,00	3736,81	3735,37	3725,93	3720,94	3707,58	3699,02
70,00	3547,79	3543,97	3532,45	3517,64	3506,63	3498,42
75,00	3324,25	3316,50	3314,56	3298,08	3273,38	3267,09
80,00	3034,39	3027,45	3014,01	2991,91	2976,75	2958,98
85,00	2478,74	2474,06	2469,38	2456,08	2421,57	2408,24