

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	ROFY 60 /T D/I D0400 LIGHT+ 840 HO		
<b>Number:</b>	90593L400	<b>Diameter:</b>	598 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>	32,04 W
<b>Lamp flux:</b>	5140,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	27/10/2022 11:27:33	<b>Output ratio:</b>	67,3 %

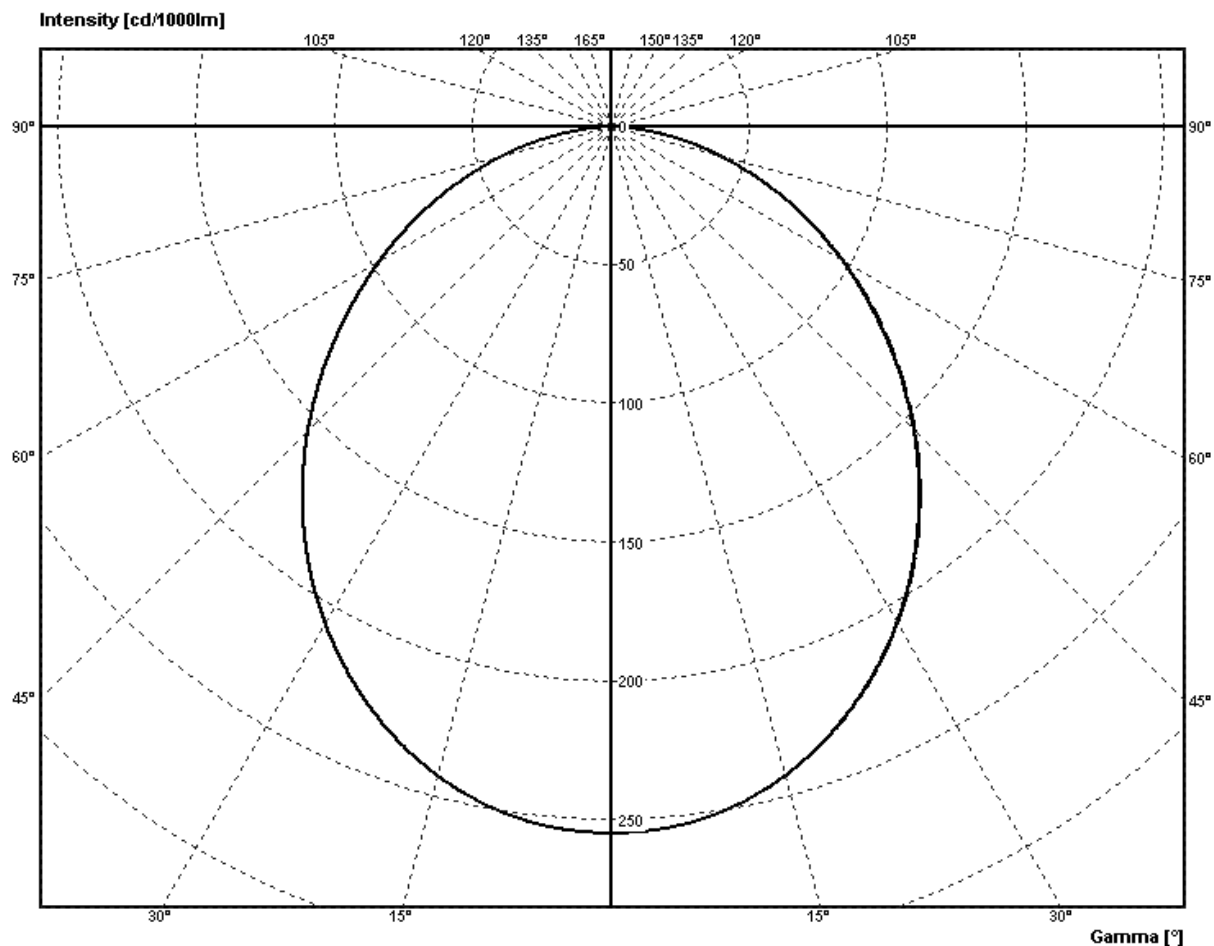
## Info

LiTG-class:	A50									
UTE-class:	0,77 D									
IES-class:	59 - 88 - 97 - 100 - 77									
TM5-class:	BZ3									
Divergences in the plane through maximum intensity:						Horizontal		Vertical		
One half peak divergence:						93,7°		93,8°		
Half peak side angle (left):						-46,8°		-46,9°		
Half peak side angle (right):						46,8°		46,9°		
One tenth peak divergence:						138,3°		138,3°		
Tenth peak side angle (left):						-69,1°		-69,1°		
Tenth peak side angle (right):						69,1°		69,1°		
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 D0400 LIGHT+ 840 HO		
<b>Number:</b>	90593L400	<b>Diameter:</b>	598 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>	32,04 W
<b>Lamp flux:</b>	5140,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	27/10/2022 11:27:33	<b>Output ratio:</b>	67,3 %

Polar diagram ROFY 60 /T D/I D0400 LIGHT+ 840 HO / Direct in 15° C / 5° G



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	ROFY 60 /T D/I D0400 LIGHT+ 840 HO			
<b>Number:</b>	90593L400	<b>Diameter:</b>	598 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>	32,04 W	
<b>Lamp flux:</b>	5140,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP	
<b>Date:</b>	27/10/2022 11:27:33	<b>Output ratio:</b>	67,3 %	

## 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	18,1	19,7	18,5	20,0	20,4	18,1	19,8	18,5	20,1	20,4
2H	3H	19,6	21,1	20,0	21,4	21,8	19,7	21,1	20,0	21,5	21,8
2H	4H	20,2	21,6	20,6	22,0	22,3	20,3	21,7	20,7	22,0	22,4
2H	6H	20,7	22,0	21,1	22,4	22,8	20,8	22,1	21,2	22,5	22,9
2H	8H	20,9	22,1	21,3	22,5	22,9	21,0	22,2	21,4	22,6	23,0
2H	12H	20,9	22,1	21,4	22,5	22,9	21,0	22,2	21,4	22,6	23,0
4H	2H	18,8	20,2	19,2	20,5	20,9	18,8	20,2	19,2	20,6	20,9
4H	3H	20,5	21,7	20,9	22,1	22,5	20,5	21,7	21,0	22,1	22,5
4H	4H	21,3	22,3	21,7	22,8	23,2	21,4	22,4	21,8	22,8	23,3
4H	6H	21,9	22,8	22,3	23,2	23,7	21,9	22,9	22,4	23,3	23,8
4H	8H	22,1	22,9	22,5	23,4	23,8	22,1	23,0	22,6	23,5	23,9
4H	12H	22,2	23,0	22,7	23,5	24,0	22,3	23,1	22,8	23,5	24,0
8H	4H	21,6	22,5	22,1	22,9	23,4	21,6	22,5	22,1	23,0	23,4
8H	6H	22,3	23,0	22,8	23,5	24,0	22,3	23,1	22,8	23,6	24,0
8H	8H	22,6	23,3	23,1	23,8	24,3	22,7	23,3	23,2	23,8	24,3
8H	12H	22,8	23,4	23,3	23,9	24,4	22,9	23,4	23,4	24,0	24,5
12H	4H	21,6	22,4	22,1	22,9	23,4	21,7	22,5	22,2	22,9	23,4
12H	6H	22,4	23,0	22,9	23,6	24,0	22,5	23,1	23,0	23,6	24,1
12H	8H	22,7	23,3	23,2	23,8	24,3	22,8	23,3	23,3	23,8	24,4

UGR values are corrected for lamp flux of 5140 lm by 5,7

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	ROFY 60 /T D/I D0400 LIGHT+ 840 HO		
<b>Number:</b>	90593L400	<b>Diameter:</b>	598 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>	32,04 W
<b>Lamp flux:</b>	5140,00 lm	<b>Operator:</b>	INDEL AGUE GROUP
<b>Date:</b>	27/10/2022 11:27:33	<b>Output ratio:</b>	67,3 %

Luminance [cd/m<sup>2</sup>] ROFY 60 /T D/I D0400 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	5724,21	5731,35	5734,96	5741,20	5741,35	5751,89	5751,35	5751,89	5741,35
50,00	5512,91	5514,64	5525,36	5531,46	5535,32	5539,18	5544,57	5539,18	5535,32
55,00	5287,52	5297,08	5300,43	5306,41	5316,58	5323,34	5323,27	5323,34	5316,58
60,00	5059,54	5064,63	5074,19	5085,94	5093,55	5099,19	5102,88	5099,19	5093,55
65,00	4821,11	4816,75	4827,89	4845,28	4851,78	4864,08	4865,96	4864,08	4851,78
70,00	4546,45	4555,53	4566,23	4580,56	4599,84	4614,84	4619,81	4614,84	4599,84
75,00	4234,26	4254,30	4262,49	4294,66	4316,12	4318,64	4328,74	4318,64	4316,12
80,00	3836,15	3853,09	3876,23	3895,97	3924,75	3942,25	3951,29	3942,25	3924,75
85,00	3126,72	3135,93	3153,29	3198,23	3215,55	3221,64	3227,73	3221,64	3215,55

G/C [cd]	135,00	150,00	165,00	180,00	195,00	210,00	225,00	240,00	255,00
45,00	5741,20	5734,96	5731,35	5724,21	5731,35	5734,96	5741,20	5741,35	5751,89
50,00	5531,46	5525,36	5514,64	5512,91	5514,64	5525,36	5531,46	5535,32	5539,18
55,00	5306,41	5300,43	5297,08	5287,52	5297,08	5300,43	5306,41	5316,58	5323,34
60,00	5085,94	5074,19	5064,63	5059,54	5064,63	5074,19	5085,94	5093,55	5099,19
65,00	4845,28	4827,89	4816,75	4821,11	4816,75	4827,89	4845,28	4851,78	4864,08
70,00	4580,56	4566,23	4555,53	4546,45	4555,53	4566,23	4580,56	4599,84	4614,84
75,00	4294,66	4262,49	4254,30	4234,26	4254,30	4262,49	4294,66	4316,12	4318,64
80,00	3895,97	3876,23	3853,09	3836,15	3853,09	3876,23	3895,97	3924,75	3942,25
85,00	3198,23	3153,29	3135,93	3126,72	3135,93	3153,29	3198,23	3215,55	3221,64

G/C [cd]	270,00	285,00	300,00	315,00	330,00	345,00
45,00	5751,35	5751,89	5741,35	5741,20	5734,96	5731,35
50,00	5544,57	5539,18	5535,32	5531,46	5525,36	5514,64
55,00	5323,27	5323,34	5316,58	5306,41	5300,43	5297,08
60,00	5102,88	5099,19	5093,55	5085,94	5074,19	5064,63
65,00	4865,96	4864,08	4851,78	4845,28	4827,89	4816,75
70,00	4619,81	4614,84	4599,84	4580,56	4566,23	4555,53
75,00	4328,74	4318,64	4316,12	4294,66	4262,49	4254,30
80,00	3951,29	3942,25	3924,75	3895,97	3876,23	3853,09
85,00	3227,73	3221,64	3215,55	3198,23	3153,29	3135,93