

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	ROFY 60 / T D/ I D1150 GCONTROL+ 840 HO		
<b>Number:</b>	90591L115	<b>Diameter:</b>	1348 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>	137,09 W
<b>Lamp flux:</b>	24200,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	27/10/2022 13:46:56	<b>Output ratio:</b>	67,3 %

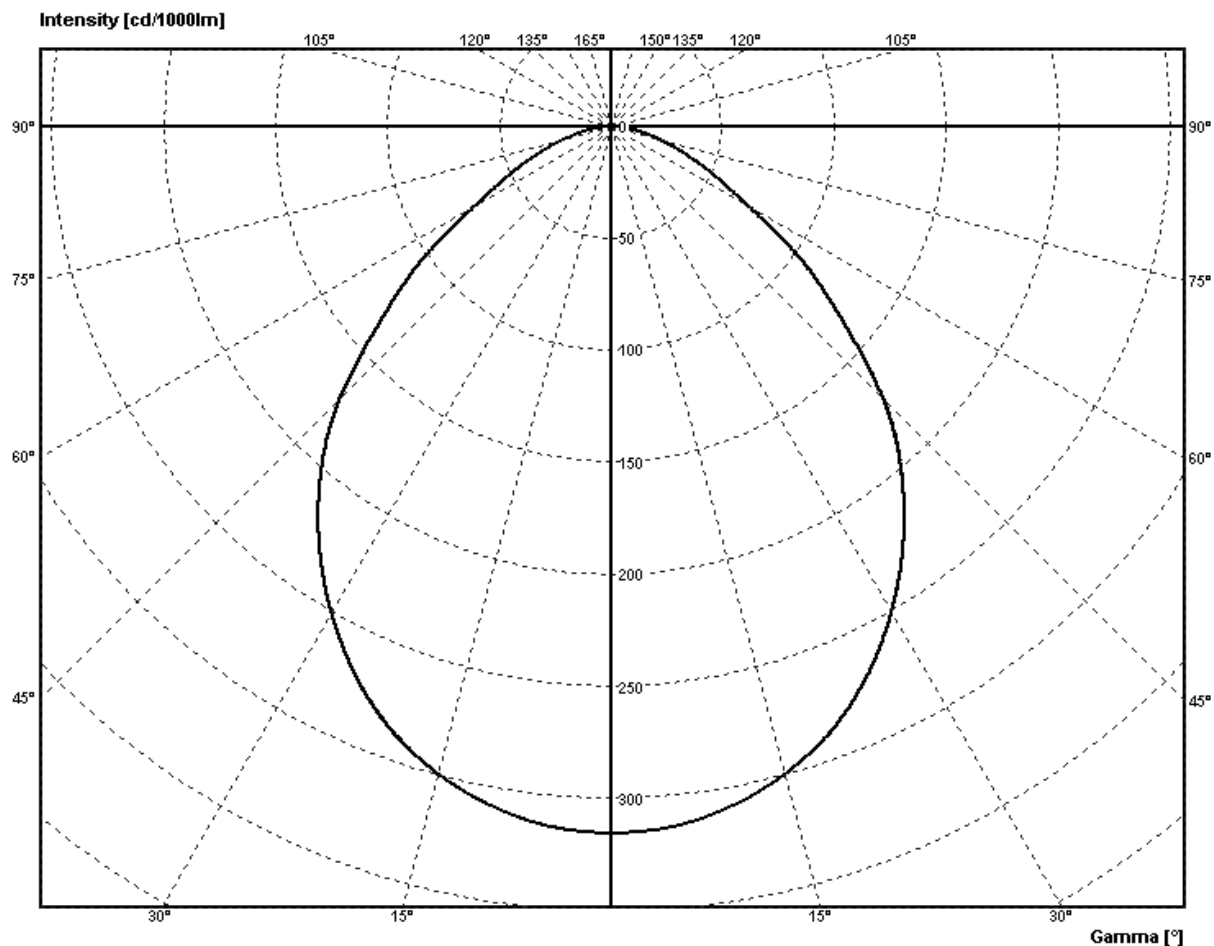
## Info

<b>LiTG-class:</b>	A40									
<b>UTE-class:</b>	0,67 D									
<b>IES-class:</b>	59 - 88 - 97 - 100 - 67									
<b>TM5-class:</b>	BZ2/2.50/BZ3									
<b>Divergences in the plane through maximum intensity:</b>						Horizontal		Vertical		
<b>One half peak divergence:</b>						94,1°		93,9°		
<b>Half peak side angle (left):</b>						-47,0°		-46,9°		
<b>Half peak side angle (right):</b>						47,1°		47,0°		
<b>One tenth peak divergence:</b>						143,2°		143,4°		
<b>Tenth peak side angle (left):</b>						-71,7°		-71,6°		
<b>Tenth peak side angle (right):</b>						71,5°		71,8°		
<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

<b>Name:</b>	ROFY 60 /T D/I D1150 GCONTROL+ 840 HO		
<b>Number:</b>	90591L115	<b>Diameter:</b>	1348 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>	137,09 W
<b>Lamp flux:</b>	24200,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	27/10/2022 13:46:56	<b>Output ratio:</b>	67,3 %

Polar diagram ROFY 60 /T D/I D1150 GCONTROL+ 840 HO / Direct in 15° C / 5° G



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	ROFY 60 /T D/I D1150 GCONTROL+ 840 HO			
<b>Number:</b>	90591L115	<b>Diameter:</b>	1348 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>	137,09 W	
<b>Lamp flux:</b>	24200,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP	
<b>Date:</b>	27/10/2022 13:46:56	<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	16,1	17,6	16,5	17,9	18,3	16,2	17,7	16,5	18,0	18,3
2H	3H	16,8	18,2	17,2	18,5	18,8	16,8	18,2	17,2	18,5	18,9
2H	4H	17,1	18,4	17,5	18,7	19,1	17,2	18,4	17,6	18,8	19,1
2H	6H	17,4	18,6	17,8	18,9	19,3	17,5	18,6	17,9	19,0	19,4
2H	8H	17,5	18,6	17,9	19,0	19,4	17,5	18,6	17,9	19,0	19,4
2H	12H	17,5	18,6	18,0	19,0	19,4	17,6	18,7	18,0	19,0	19,4
4H	2H	16,4	17,7	16,8	18,0	18,4	16,4	17,7	16,8	18,0	18,4
4H	3H	17,2	18,3	17,7	18,7	19,1	17,3	18,3	17,7	18,7	19,1
4H	4H	17,7	18,6	18,1	19,0	19,5	17,7	18,7	18,2	19,1	19,5
4H	6H	18,1	18,9	18,5	19,3	19,8	18,1	18,9	18,5	19,3	19,8
4H	8H	18,2	19,0	18,7	19,4	19,9	18,2	19,0	18,7	19,5	19,9
4H	12H	18,3	19,0	18,8	19,5	20,0	18,4	19,1	18,9	19,5	20,0
8H	4H	17,8	18,6	18,3	19,0	19,5	17,8	18,6	18,3	19,1	19,5
8H	6H	18,3	18,9	18,8	19,4	19,9	18,3	19,0	18,8	19,4	19,9
8H	8H	18,6	19,1	19,1	19,6	20,1	18,6	19,2	19,1	19,7	20,2
8H	12H	18,8	19,2	19,3	19,7	20,2	18,8	19,3	19,3	19,8	20,3
12H	4H	17,8	18,5	18,3	19,0	19,5	17,9	18,6	18,3	19,0	19,5
12H	6H	18,4	18,9	18,9	19,4	19,9	18,4	19,0	18,9	19,5	20,0
12H	8H	18,6	19,1	19,2	19,6	20,1	18,7	19,2	19,2	19,7	20,2

UGR values are corrected for lamp flux of 24200 lm by 11,1

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	ROFY 60 /T D/I D1150 GCONTROL+ 840 HO		
<b>Number:</b>	90591L115	<b>Diameter:</b>	1348 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>	137,09 W
<b>Lamp flux:</b>	24200,00 lm	<b>Operator:</b>	INDEL AGUE GROUP
<b>Date:</b>	27/10/2022 13:46:56	<b>Output ratio:</b>	67,3 %

Luminance [cd/m<sup>2</sup>] ROFY 60 /T D/I D1150 GCONTROL+ 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	4791,29	4809,32	4788,59	4820,28	4802,28	4815,93	4815,98	4815,93	4802,28
50,00	4144,44	4050,43	3925,26	4010,72	3937,40	4067,12	4158,85	4067,12	3937,40
55,00	3573,03	3146,88	3074,66	2919,15	3080,89	3174,58	3614,21	3174,58	3080,89
60,00	2808,02	2445,41	2511,71	2208,50	2525,43	2494,64	2856,10	2494,64	2525,43
65,00	2370,89	2044,40	2157,39	1866,35	2140,12	2020,55	2309,30	2020,55	2140,12
70,00	2051,40	1771,37	1754,68	1825,79	1734,37	1811,13	2023,38	1811,13	1734,37
75,00	1809,22	1621,25	1680,83	1587,12	1658,62	1669,05	1812,36	1669,05	1658,62
80,00	1649,89	1590,00	1658,93	1759,16	1703,68	1619,28	1674,98	1619,28	1703,68
85,00	1696,64	1552,87	1654,97	1796,71	1672,80	1579,96	1726,14	1579,96	1672,80

G/C [cd]	135,00	150,00	165,00	180,00	195,00	210,00	225,00	240,00	255,00
45,00	4820,28	4788,59	4809,32	4791,29	4809,32	4788,59	4820,28	4802,28	4815,93
50,00	4010,72	3925,26	4050,43	4144,44	4050,43	3925,26	4010,72	3937,40	4067,12
55,00	2919,15	3074,66	3146,88	3573,03	3146,88	3074,66	2919,15	3080,89	3174,58
60,00	2208,50	2511,71	2445,41	2808,02	2445,41	2511,71	2208,50	2525,43	2494,64
65,00	1866,35	2157,39	2044,40	2370,89	2044,40	2157,39	1866,35	2140,12	2020,55
70,00	1825,79	1754,68	1771,37	2051,40	1771,37	1754,68	1825,79	1734,37	1811,13
75,00	1587,12	1680,83	1621,25	1809,22	1621,25	1680,83	1587,12	1658,62	1669,05
80,00	1759,16	1658,93	1590,00	1649,89	1590,00	1658,93	1759,16	1703,68	1619,28
85,00	1796,71	1654,97	1552,87	1696,64	1552,87	1654,97	1796,71	1672,80	1579,96

G/C [cd]	270,00	285,00	300,00	315,00	330,00	345,00
45,00	4815,98	4815,93	4802,28	4820,28	4788,59	4809,32
50,00	4158,85	4067,12	3937,40	4010,72	3925,26	4050,43
55,00	3614,21	3174,58	3080,89	2919,15	3074,66	3146,88
60,00	2856,10	2494,64	2525,43	2208,50	2511,71	2445,41
65,00	2309,30	2020,55	2140,12	1866,35	2157,39	2044,40
70,00	2023,38	1811,13	1734,37	1825,79	1754,68	1771,37
75,00	1812,36	1669,05	1658,62	1587,12	1680,83	1621,25
80,00	1674,98	1619,28	1703,68	1759,16	1658,93	1590,00
85,00	1726,14	1579,96	1672,80	1796,71	1654,97	1552,87