

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	ROFY 60 /T D/I D0600 GCONTROL+ K3 830 HO		
<b>Number:</b>	90591L600	<b>Diameter:</b>	798 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 830 - 01	<b>Height:</b>	131 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	55,72 W
<b>Lamp flux:</b>	8900,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	27/10/2022 13:40:09	<b>Output ratio:</b>	66,7 %

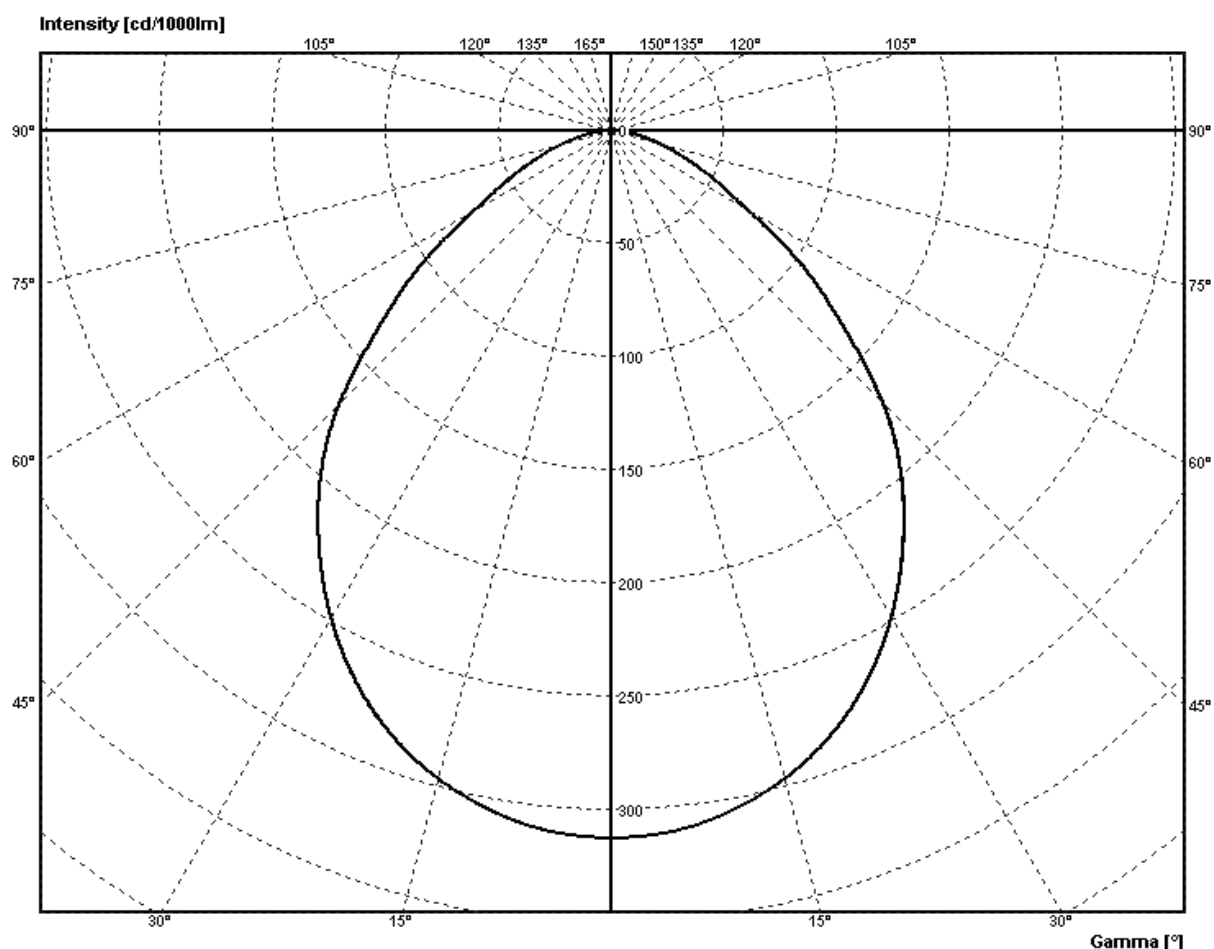
## Info

<b>LiTG-class:</b>	A40									
<b>UTE-class:</b>	0,66 D									
<b>IES-class:</b>	59 - 88 - 97 - 100 - 66									
<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>						47,0°		47,0°		
<b>One tenth peak divergence:</b>						143,3°		143,5°		
<b>Tenth peak side angle (left):</b>						-71,7°		-71,7°		
<b>Tenth peak side angle (right):</b>						71,6°		71,9°		
<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 D0600 GCONTROL+ K3 830 HO		
<b>Number:</b>	90591L600	<b>Diameter:</b>	798 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 830 - 01	<b>Height:</b>	131 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	55,72 W
<b>Lamp flux:</b>	8900,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	27/10/2022 13:40:09	<b>Output ratio:</b>	66,7 %

Polar diagram ROFY 60 /T D/I D0600 GCONTROL+ K3 830 HO / Direct in 15° C / 5° G



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	ROFY 60 /T D/I D0600 GCONTROL+ K3 830 HO			
<b>Number:</b>	90591L600	<b>Diameter:</b>	798 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 830 - 01	<b>Height:</b>	131 mm	
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	55,72 W	
<b>Lamp flux:</b>	8900,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP	
<b>Date:</b>	27/10/2022 13:40:09	<b>Output ratio:</b>	66,7 %	

## 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>	16,7	18,1	17,0	18,5	18,8	16,7	18,2	17,0	18,5
<b>2H</b>	<b>3H</b>	17,4	18,7	17,7	19,0	19,4	17,4	18,7	17,8	19,0
<b>2H</b>	<b>4H</b>	17,7	18,9	18,1	19,3	19,6	17,7	18,9	18,1	19,3
<b>2H</b>	<b>6H</b>	17,9	19,1	18,4	19,5	19,9	18,0	19,1	18,4	19,5
<b>2H</b>	<b>8H</b>	18,0	19,1	18,4	19,5	19,9	18,1	19,2	18,5	19,5
<b>2H</b>	<b>12H</b>	18,1	19,1	18,5	19,5	19,9	18,1	19,2	18,5	19,6
<b>4H</b>	<b>2H</b>	16,9	18,2	17,3	18,5	18,9	17,0	18,2	17,3	18,6
<b>4H</b>	<b>3H</b>	17,8	18,8	18,2	19,2	19,6	17,8	18,8	18,2	19,2
<b>4H</b>	<b>4H</b>	18,2	19,2	18,7	19,6	20,0	18,3	19,2	18,7	19,6
<b>4H</b>	<b>6H</b>	18,6	19,4	19,0	19,8	20,3	18,6	19,4	19,1	19,9
<b>4H</b>	<b>8H</b>	18,7	19,5	19,2	19,9	20,4	18,8	19,5	19,2	20,0
<b>4H</b>	<b>12H</b>	18,9	19,6	19,3	20,0	20,5	18,9	19,6	19,4	20,1
<b>8H</b>	<b>4H</b>	18,3	19,1	18,8	19,6	20,0	18,4	19,1	18,8	19,6
<b>8H</b>	<b>6H</b>	18,8	19,4	19,3	19,9	20,4	18,8	19,5	19,3	20,0
<b>8H</b>	<b>8H</b>	19,1	19,6	19,6	20,2	20,6	19,1	19,7	19,7	20,2
<b>8H</b>	<b>12H</b>	19,3	19,7	19,8	20,3	20,8	19,3	19,8	19,9	20,3
<b>12H</b>	<b>4H</b>	18,4	19,1	18,8	19,5	20,0	18,4	19,1	18,9	19,5
<b>12H</b>	<b>6H</b>	18,9	19,5	19,4	20,0	20,5	18,9	19,5	19,5	20,0
<b>12H</b>	<b>8H</b>	19,2	19,6	19,7	20,1	20,7	19,2	19,7	19,7	20,2

UGR values are corrected for lamp flux of 8900 lm by 7,6

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	ROFY 60 /T D/I D0600 GCONTROL+ K3 830 HO		
<b>Number:</b>	90591L600	<b>Diameter:</b>	798 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 830 - 01	<b>Height:</b>	131 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	55,72 W
<b>Lamp flux:</b>	8900,00 lm	<b>Operator:</b>	INDEL AGUE GROUP
<b>Date:</b>	27/10/2022 13:40:09	<b>Output ratio:</b>	66,7 %

Luminance [cd/m<sup>2</sup>] ROFY 60 /T D/I D0600 GCONTROL+ K3 830 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	5567,68	5581,78	5563,59	5592,66	5579,41	5597,15	5593,48	5597,15	5579,41
50,00	4825,18	4703,35	4557,20	4648,20	4566,10	4721,63	4828,99	4721,63	4566,10
55,00	4153,95	3661,76	3565,38	3391,40	3573,46	3680,09	4198,37	3680,09	3573,46
60,00	3259,76	2842,21	2914,91	2572,13	2927,73	2908,58	3329,75	2908,58	2927,73
65,00	2761,04	2380,36	2503,93	2167,31	2483,82	2352,15	2691,73	2352,15	2483,82
70,00	2393,12	2063,09	2039,27	2121,38	2003,89	2103,38	2360,84	2103,38	2003,89
75,00	2108,28	1886,14	1957,16	1841,89	1922,82	1943,73	2116,61	1943,73	1922,82
80,00	1919,19	1842,83	1925,67	2044,17	1982,64	1890,44	1962,74	1890,44	1982,64
85,00	1957,77	1804,91	1918,57	2087,54	1949,38	1842,39	2006,46	1842,39	1949,38

G/C [cd]	135,00	150,00	165,00	180,00	195,00	210,00	225,00	240,00	255,00
45,00	5592,66	5563,59	5581,78	5567,68	5581,78	5563,59	5592,66	5579,41	5597,15
50,00	4648,20	4557,20	4703,35	4825,18	4703,35	4557,20	4648,20	4566,10	4721,63
55,00	3391,40	3565,38	3661,76	4153,95	3661,76	3565,38	3391,40	3573,46	3680,09
60,00	2572,13	2914,91	2842,21	3259,76	2842,21	2914,91	2572,13	2927,73	2908,58
65,00	2167,31	2503,93	2380,36	2761,04	2380,36	2503,93	2167,31	2483,82	2352,15
70,00	2121,38	2039,27	2063,09	2393,12	2063,09	2039,27	2121,38	2003,89	2103,38
75,00	1841,89	1957,16	1886,14	2108,28	1886,14	1957,16	1841,89	1922,82	1943,73
80,00	2044,17	1925,67	1842,83	1919,19	1842,83	1925,67	2044,17	1982,64	1890,44
85,00	2087,54	1918,57	1804,91	1957,77	1804,91	1918,57	2087,54	1949,38	1842,39

G/C [cd]	270,00	285,00	300,00	315,00	330,00	345,00
45,00	5593,48	5597,15	5579,41	5592,66	5563,59	5581,78
50,00	4828,99	4721,63	4566,10	4648,20	4557,20	4703,35
55,00	4198,37	3680,09	3573,46	3391,40	3565,38	3661,76
60,00	3329,75	2908,58	2927,73	2572,13	2914,91	2842,21
65,00	2691,73	2352,15	2483,82	2167,31	2503,93	2380,36
70,00	2360,84	2103,38	2003,89	2121,38	2039,27	2063,09
75,00	2116,61	1943,73	1922,82	1841,89	1957,16	1886,14
80,00	1962,74	1890,44	1982,64	2044,17	1925,67	1842,83
85,00	2006,46	1842,39	1949,38	2087,54	1918,57	1804,91