

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	ROFY 85 /E D0600 GCONTROL+ K3 830 LO		
<b>Number:</b>	90631L600	<b>Diameter:</b>	600 mm
<b>Report:</b>	11-12-2020	<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>	92 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	32,95 W
<b>Lamp flux:</b>	4880,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	11/12/2020 15:05:28	<b>Output ratio:</b>	77,6 %

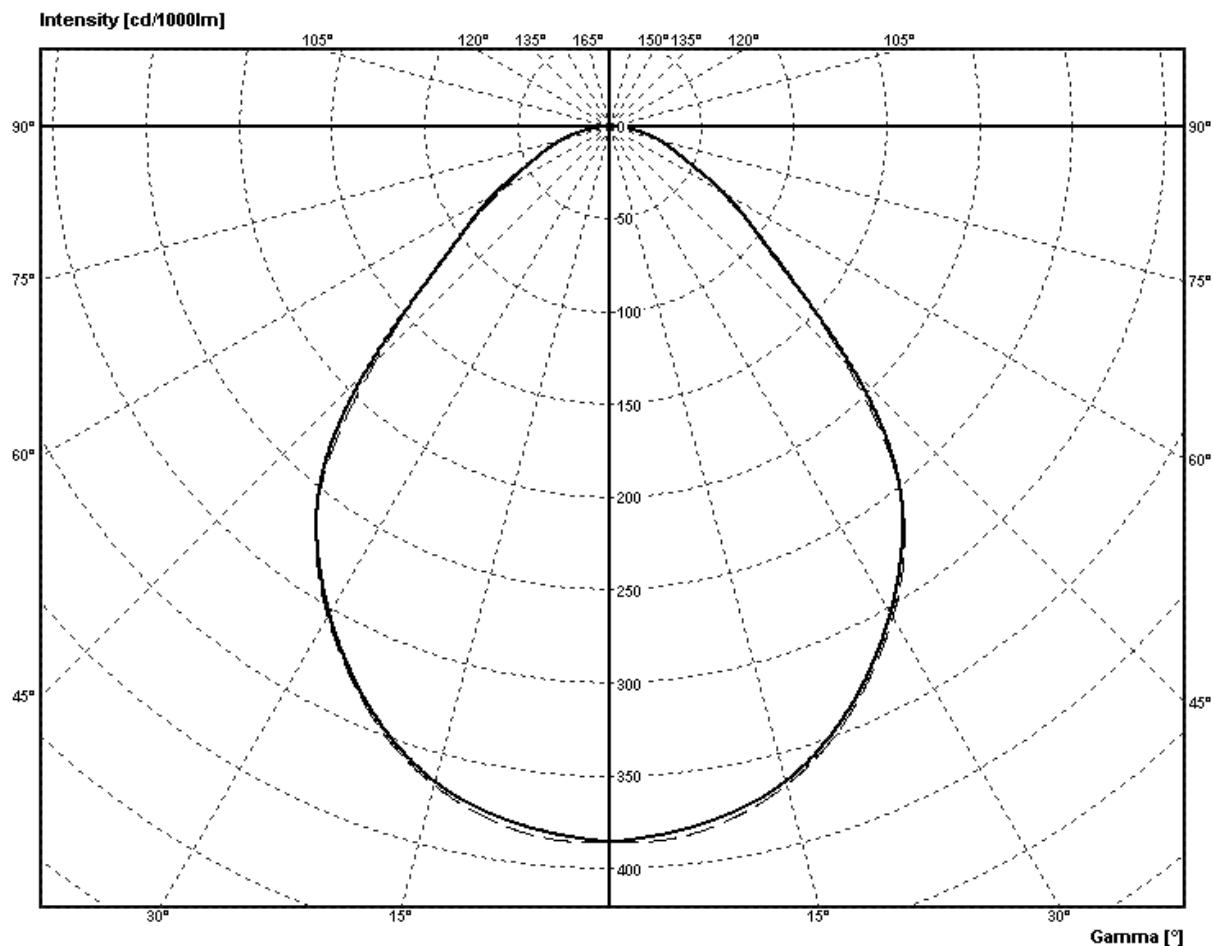
## Info

LiTG-class:	A50									
UTE-class:	0,77 C									
IES-class:	62 - 88 - 97 - 100 - 77									
TM5-class:	BZ2/0.75/BZ3									
Divergences in the plane through maximum intensity:						Horizontal		Vertical		
One half peak divergence:						88,0°		89,0°		
Half peak side angle (left):						-46,2°		-42,1°		
Half peak side angle (right):						41,9°		46,9°		
One tenth peak divergence:						138,6°		139,0°		
Tenth peak side angle (left):						-71,7°		-67,0°		
Tenth peak side angle (right):						66,9°		72,0°		
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:	ROFY 85 /E D0600 GCONTROL+ K3 830 LO		
Number:	90631L600	Diameter:	600 mm
Report:	11-12-2020	Length:	0 mm
Meas.-no.:	01	Width:	0 mm
Lamp type:	LED 830 - 01	Height:	92 mm
Number:	1	Power:	32,95 W
Lamp flux:	4880,00 lm	Operator:	INDELAGUE GROUP
Date:	11/12/2020 15:05:28	Output ratio:	77,6 %

Polar diagram ROFY 85 /E D0600 GCONTROL+ K3 830 LO / Direct in 15° C / 5° G



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	ROFY 85 /E D0600 GCONTROL+ K3 830 LO			
<b>Number:</b>	90631L600	<b>Diameter:</b>	600 mm	
<b>Report:</b>	11-12-2020	<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>	92 mm	
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	32,95 W	
<b>Lamp flux:</b>	4880,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP	
<b>Date:</b>	11/12/2020 15:05:28	<b>Output ratio:</b>	77,6 %	

## 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>	15,4	16,9	15,8	17,2	17,5	15,3	16,8	15,7	17,1
<b>2H</b>	<b>3H</b>	16,1	17,4	16,4	17,7	18,1	15,9	17,3	16,3	17,6
<b>2H</b>	<b>4H</b>	16,4	17,6	16,8	18,0	18,3	16,2	17,5	16,6	17,8
<b>2H</b>	<b>6H</b>	16,7	17,8	17,1	18,2	18,6	16,5	17,7	16,9	18,0
<b>2H</b>	<b>8H</b>	16,7	17,8	17,1	18,2	18,6	16,6	17,7	17,0	18,1
<b>2H</b>	<b>12H</b>	16,8	17,8	17,2	18,2	18,6	16,6	17,7	17,0	18,1
<b>4H</b>	<b>2H</b>	15,7	16,9	16,1	17,2	17,6	15,6	16,8	16,0	17,1
<b>4H</b>	<b>3H</b>	16,5	17,5	16,9	17,9	18,3	16,3	17,4	16,8	17,8
<b>4H</b>	<b>4H</b>	16,9	17,9	17,4	18,3	18,7	16,8	17,7	17,2	18,1
<b>4H</b>	<b>6H</b>	17,3	18,1	17,8	18,5	19,0	17,2	18,0	17,6	18,4
<b>4H</b>	<b>8H</b>	17,4	18,2	17,9	18,6	19,1	17,3	18,1	17,8	18,5
<b>4H</b>	<b>12H</b>	17,5	18,2	18,0	18,7	19,2	17,4	18,1	17,9	18,6
<b>8H</b>	<b>4H</b>	17,0	17,8	17,5	18,2	18,7	16,9	17,7	17,4	18,1
<b>8H</b>	<b>6H</b>	17,5	18,1	18,0	18,6	19,1	17,4	18,0	17,9	18,5
<b>8H</b>	<b>8H</b>	17,7	18,3	18,3	18,8	19,3	17,6	18,2	18,1	18,7
<b>8H</b>	<b>12H</b>	17,9	18,4	18,4	18,9	19,4	17,8	18,2	18,3	18,7
<b>12H</b>	<b>4H</b>	17,0	17,7	17,5	18,2	18,7	16,9	17,6	17,4	18,1
<b>12H</b>	<b>6H</b>	17,6	18,1	18,1	18,6	19,1	17,4	18,0	18,0	18,5
<b>12H</b>	<b>8H</b>	17,8	18,3	18,3	18,8	19,3	17,7	18,1	18,2	18,6

UGR values are corrected for lamp flux of 4880 lm by 5,5

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	ROFY 85 /E D0600 GCONTROL+ K3 830 LO		
<b>Number:</b>	90631L600	<b>Diameter:</b>	600 mm
<b>Report:</b>	11-12-2020	<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>	92 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	32,95 W
<b>Lamp flux:</b>	4880,00 lm	<b>Operator:</b>	INDEL AGUE GROUP
<b>Date:</b>	11/12/2020 15:05:28	<b>Output ratio:</b>	77,6 %

Luminance [cd/m<sup>2</sup>] ROFY 85 /E D0600 GCONTROL+ K3 830 LO / 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	5239,94	4998,72	5088,77	5120,94	5022,32	4937,13	5037,80	4937,13	5022,32
50,00	3956,60	4157,67	4063,07	4034,25	3999,04	3955,23	4029,67	3955,23	3999,04
55,00	3257,05	3339,41	3146,29	3180,50	3218,61	3254,86	3257,91	3254,86	3218,61
60,00	2847,54	2604,47	2729,77	2624,88	2635,77	2639,51	2678,46	2639,51	2635,77
65,00	2357,58	2330,53	2388,68	2302,57	2266,25	2212,96	2374,14	2212,96	2266,25
70,00	2168,31	2180,27	2166,07	2166,12	2093,91	2064,08	2134,67	2064,08	2093,91
75,00	2187,28	2110,76	2102,30	2137,60	2099,22	2091,18	2056,56	2091,18	2099,22
80,00	2151,67	2202,46	2176,19	2073,74	2133,32	2170,07	2253,86	2170,07	2133,32
85,00	2273,39	2433,84	2363,44	2069,81	2226,29	2194,20	2155,48	2194,20	2226,29

G/C [cd]	135,00	150,00	165,00	180,00	195,00	210,00	225,00	240,00	255,00
45,00	5120,94	5088,77	4998,72	5239,94	4998,72	5088,77	5120,94	5022,32	4937,13
50,00	4034,25	4063,07	4157,67	3956,60	4157,67	4063,07	4034,25	3999,04	3955,23
55,00	3180,50	3146,29	3339,41	3257,05	3339,41	3146,29	3180,50	3218,61	3254,86
60,00	2624,88	2729,77	2604,47	2847,54	2604,47	2729,77	2624,88	2635,77	2639,51
65,00	2302,57	2388,68	2330,53	2357,58	2330,53	2388,68	2302,57	2266,25	2212,96
70,00	2166,12	2166,07	2180,27	2168,31	2180,27	2166,07	2166,12	2093,91	2064,08
75,00	2137,60	2102,30	2110,76	2187,28	2110,76	2102,30	2137,60	2099,22	2091,18
80,00	2073,74	2176,19	2202,46	2151,67	2202,46	2176,19	2073,74	2133,32	2170,07
85,00	2069,81	2363,44	2433,84	2273,39	2433,84	2363,44	2069,81	2226,29	2194,20

G/C [cd]	270,00	285,00	300,00	315,00	330,00	345,00
45,00	5037,80	4937,13	5022,32	5120,94	5088,77	4998,72
50,00	4029,67	3955,23	3999,04	4034,25	4063,07	4157,67
55,00	3257,91	3254,86	3218,61	3180,50	3146,29	3339,41
60,00	2678,46	2639,51	2635,77	2624,88	2729,77	2604,47
65,00	2374,14	2212,96	2266,25	2302,57	2388,68	2330,53
70,00	2134,67	2064,08	2093,91	2166,12	2166,07	2180,27
75,00	2056,56	2091,18	2099,22	2137,60	2102,30	2110,76
80,00	2253,86	2170,07	2133,32	2073,74	2176,19	2202,46
85,00	2155,48	2194,20	2226,29	2069,81	2363,44	2433,84