

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA L15W30 2 BOPTICS 830 HO		
<b>Number:</b>	90727L215	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	21-10-2022	<b>Length:</b>	1497 mm
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	297 mm
<b>Lamp type:</b>	LED 830 - 01	<b>Height:</b>	30 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	52,83 W
<b>Lamp flux:</b>	7740,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	24/10/2022 12:28:05	<b>Output ratio:</b>	80,5 %

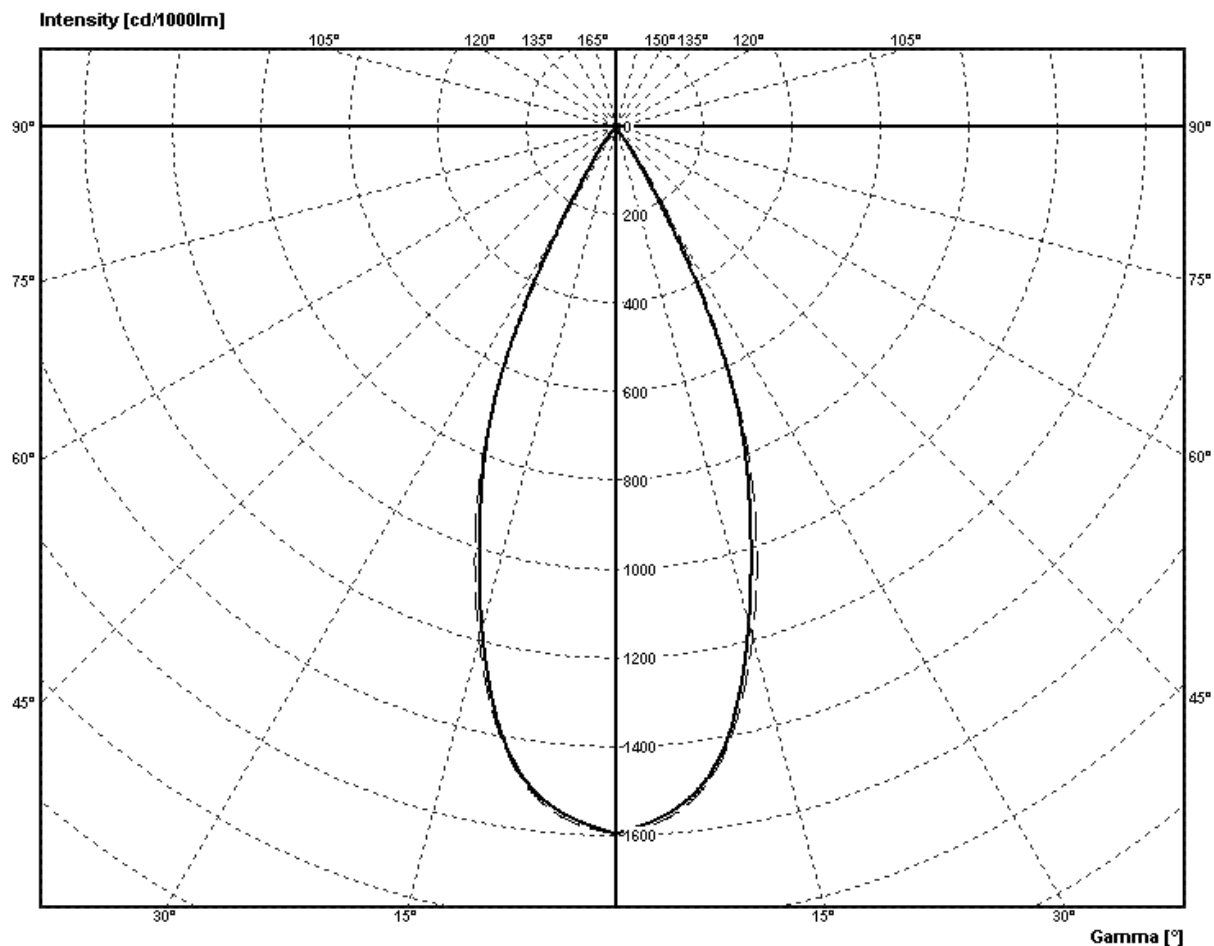
## Info

<b>LiTG-class:</b>	A60									
<b>UTE-class:</b>	Not available									
<b>IES-class:</b>	100 - 100 - 100 - 100 - 80									
<b>TM5-class:</b>	BZ1									
<b>Divergences in the plane through maximum intensity:</b>						Horizontal		Vertical		
<b>One half peak divergence:</b>						44,0°		43,1°		
<b>Half peak side angle (left):</b>						-22,4°		-21,3°		
<b>Half peak side angle (right):</b>						21,5°		21,8°		
<b>One tenth peak divergence:</b>						66,4°		64,1°		
<b>Tenth peak side angle (left):</b>						-33,4°		-31,8°		
<b>Tenth peak side angle (right):</b>						33,0°		32,3°		
<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>	CORA L15W30 2 BOPTICS 830 HO		
<b>Number:</b>	90727L215	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	21-10-2022	<b>Length:</b>	1497 mm
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	297 mm
<b>Lamp type:</b>	LED 830 - 01	<b>Height:</b>	30 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	52,83 W
<b>Lamp flux:</b>	7740,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	24/10/2022 12:28:05	<b>Output ratio:</b>	80,5 %

Polar diagram CORA L15W30 2 BOPTICS 830 HO / Direct in 15° C / 5° G



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA L15W30 2 BOPTICS 830 HO		
<b>Number:</b>	90727L215	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	21-10-2022	<b>Length:</b>	1497 mm
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	297 mm
<b>Lamp type:</b>	LED 830 - 01	<b>Height:</b>	30 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	52,83 W
<b>Lamp flux:</b>	7740,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	24/10/2022 12:28:05	<b>Output ratio:</b>	80,5 %

## 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	3,9	4,6	4,3	4,9	5,2	5,4	6,1	5,8	6,4	6,7
2H	3H	3,6	4,3	4,0	4,6	5,0	5,1	5,8	5,5	6,1	6,5
2H	4H	3,5	4,1	3,9	4,5	4,8	5,0	5,6	5,4	6,0	6,3
2H	6H	3,4	3,9	3,8	4,3	4,7	4,9	5,4	5,3	5,8	6,2
2H	8H	3,3	3,8	3,7	4,2	4,6	4,8	5,3	5,2	5,7	6,1
2H	12H	3,2	3,7	3,7	4,1	4,5	4,7	5,2	5,2	5,6	6,0
4H	2H	3,5	4,1	3,9	4,5	4,8	5,0	5,6	5,4	6,0	6,3
4H	3H	3,2	3,7	3,7	4,1	4,5	4,7	5,2	5,2	5,6	6,0
4H	4H	3,1	3,5	3,6	4,0	4,4	4,6	5,0	5,1	5,5	5,9
4H	6H	2,9	3,3	3,4	3,8	4,2	4,4	4,8	4,9	5,3	5,7
4H	8H	2,9	3,2	3,3	3,7	4,2	4,4	4,7	4,9	5,2	5,7
4H	12H	2,8	3,1	3,3	3,6	4,1	4,3	4,6	4,8	5,1	5,6
8H	4H	2,9	3,2	3,3	3,7	4,2	4,4	4,7	4,9	5,2	5,7
8H	6H	2,7	3,0	3,2	3,5	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,5
8H	8H	2,6	2,9	3,2	3,4	3,9	4,1	4,4	4,7	4,9	5,4
8H	12H	2,5	2,8	3,1	3,3	3,8	4,0	4,3	4,6	4,8	5,3
12H	4H	2,8	3,1	3,3	3,6	4,1	4,3	4,6	4,8	5,1	5,6
12H	6H	2,6	2,9	3,2	3,4	3,9	4,1	4,4	4,7	4,9	5,4
12H	8H	2,5	2,8	3,1	3,3	3,8	4,0	4,3	4,6	4,8	5,3

UGR values are corrected for lamp flux of 7740 lm by 7,1

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA L15W30 2 BOPTICS 830 HO		
<b>Number:</b>	90727L215	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	21-10-2022	<b>Length:</b>	1497 mm
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	297 mm
<b>Lamp type:</b>	LED 830 - 01	<b>Height:</b>	30 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	52,83 W
<b>Lamp flux:</b>	7740,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	24/10/2022 12:28:05	<b>Output ratio:</b>	80,5 %

Luminance [cd/m<sup>2</sup>] CORA L15W30 2 BOPTICS 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	70,94	70,94	88,70	115,39	133,18	106,54	106,61	106,54	133,18
50,00	39,02	39,02	39,03	39,06	48,83	39,07	39,09	39,07	48,83
55,00	43,73	43,73	43,74	43,77	43,78	43,78	43,81	43,78	43,78
60,00	0,00	0,00	25,09	37,66	25,11	25,11	0,00	25,11	25,11
65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd]	135,00	150,00	165,00	180,00	195,00	210,00	225,00	240,00	255,00
45,00	115,39	88,70	70,94	70,94	70,94	88,70	115,39	133,18	106,54
50,00	39,06	39,03	39,02	39,02	39,02	39,03	39,06	48,83	39,07
55,00	43,77	43,74	43,73	43,73	43,73	43,74	43,77	43,78	43,78
60,00	37,66	25,09	0,00	0,00	0,00	25,09	37,66	25,11	25,11
65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd]	270,00	285,00	300,00	315,00	330,00	345,00
45,00	106,61	106,54	133,18	115,39	88,70	70,94
50,00	39,09	39,07	48,83	39,06	39,03	39,02
55,00	43,81	43,78	43,78	43,77	43,74	43,73
60,00	0,00	25,11	25,11	37,66	25,09	0,00
65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00