

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA L60W30 2 BOPTICS 830 HO		
<b>Number:</b>	90727L260	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	18-10-2022	<b>Length:</b>	597 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>	18,54 W
<b>Lamp flux:</b>	2580,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	18/10/2022 15:25:08	<b>Output ratio:</b>	81,6 %

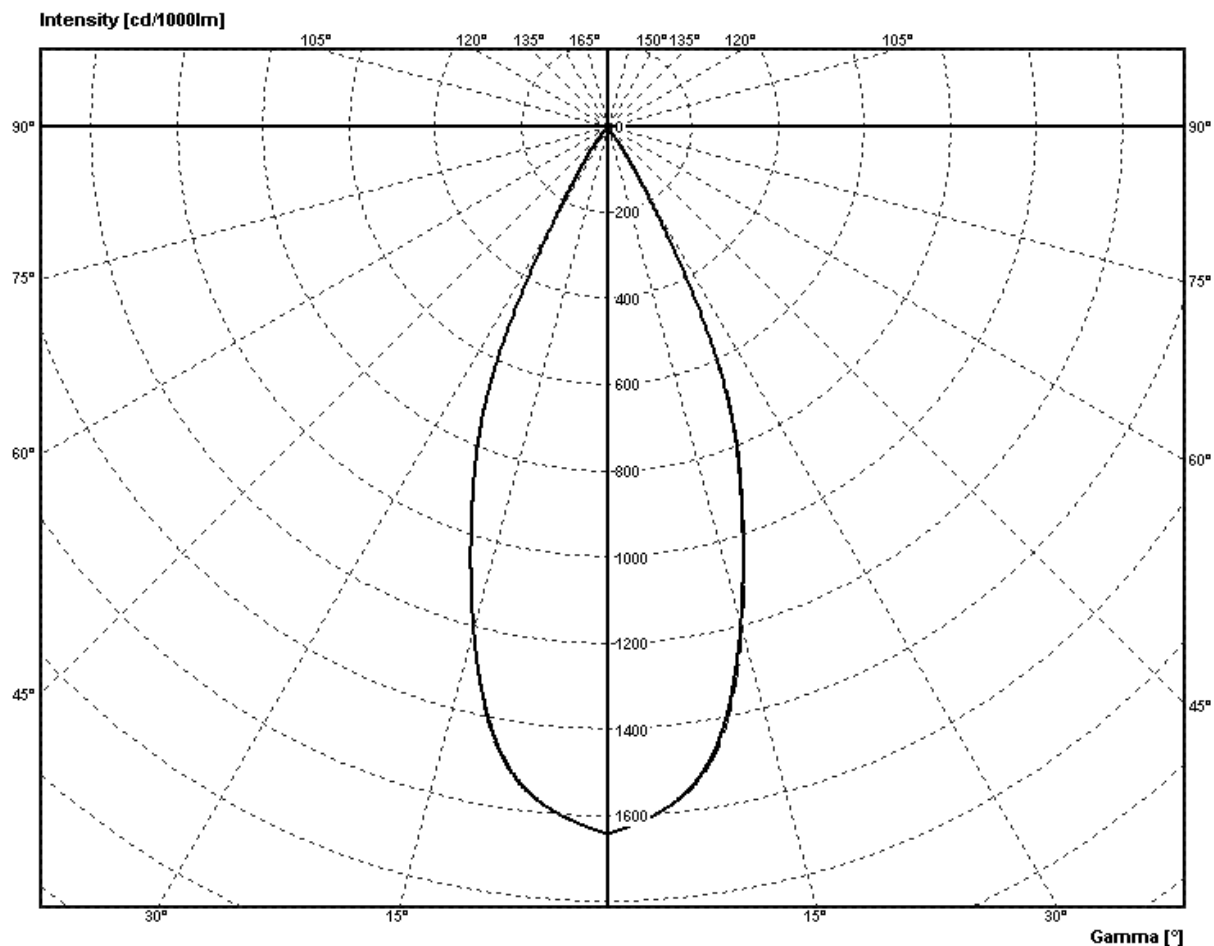
## Info

LiTG-class:	A60									
UTE-class:	Not available									
IES-class:	100 - 100 - 100 - 100 - 81									
TM5-class:	BZ1									
Divergences in the plane through maximum intensity:						Horizontal		Vertical		
One half peak divergence:						43,9°		43,1°		
Half peak side angle (left):						-22,0°		-21,5°		
Half peak side angle (right):						22,0°		21,5°		
One tenth peak divergence:						66,4°		64,1°		
Tenth peak side angle (left):						-33,2°		-32,0°		
Tenth peak side angle (right):						33,2°		32,0°		
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

<b>Name:</b>	CORA L60W30 2 BOPTICS 830 HO		
<b>Number:</b>	90727L260	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	18-10-2022	<b>Length:</b>	597 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>	18,54 W
<b>Lamp flux:</b>	2580,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	18/10/2022 15:25:08	<b>Output ratio:</b>	81,6 %

Polar diagram CORA L60W30 2 BOPTICS 830 HO / Direct in 15° C / 5° G



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA L60W30 2 BOPTICS 830 HO			
<b>Number:</b>	90727L260	<b>Diameter:</b>	0 mm	
<b>Report:</b>	18-10-2022	<b>Length:</b>	597 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>	18,54 W	
<b>Lamp flux:</b>	2580,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP	
<b>Date:</b>	18/10/2022 15:25:08	<b>Output ratio:</b>	81,6 %	

## 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>	4,0	4,8	4,4	5,1	5,4	4,4	5,2	4,8	5,5
<b>2H</b>	<b>3H</b>	3,8	4,4	4,2	4,8	5,1	4,2	4,8	4,6	5,2
<b>2H</b>	<b>4H</b>	3,7	4,3	4,1	4,6	5,0	4,1	4,7	4,5	5,0
<b>2H</b>	<b>6H</b>	3,5	4,1	4,0	4,5	4,9	4,0	4,5	4,4	4,9
<b>2H</b>	<b>8H</b>	3,4	4,0	3,9	4,4	4,8	3,9	4,4	4,3	4,8
<b>2H</b>	<b>12H</b>	3,4	3,9	3,8	4,3	4,7	3,8	4,3	4,2	4,7
<b>4H</b>	<b>2H</b>	3,7	4,3	4,1	4,6	5,0	4,1	4,7	4,5	5,0
<b>4H</b>	<b>3H</b>	3,4	3,9	3,8	4,3	4,7	3,8	4,3	4,2	4,7
<b>4H</b>	<b>4H</b>	3,3	3,7	3,7	4,1	4,6	3,7	4,1	4,1	4,5
<b>4H</b>	<b>6H</b>	3,1	3,5	3,6	3,9	4,4	3,5	3,9	4,0	4,3
<b>4H</b>	<b>8H</b>	3,0	3,4	3,5	3,8	4,3	3,4	3,8	3,9	4,2
<b>4H</b>	<b>12H</b>	2,9	3,3	3,4	3,7	4,3	3,3	3,7	3,8	4,1
<b>8H</b>	<b>4H</b>	3,0	3,4	3,5	3,8	4,3	3,4	3,8	3,9	4,2
<b>8H</b>	<b>6H</b>	2,8	3,1	3,3	3,6	4,1	3,2	3,5	3,7	4,0
<b>8H</b>	<b>8H</b>	2,8	3,0	3,3	3,6	4,1	3,2	3,4	3,7	4,0
<b>8H</b>	<b>12H</b>	2,7	2,9	3,2	3,4	3,9	3,1	3,3	3,6	3,8
<b>12H</b>	<b>4H</b>	2,9	3,3	3,4	3,7	4,3	3,3	3,7	3,8	4,1
<b>12H</b>	<b>6H</b>	2,8	3,0	3,3	3,6	4,1	3,2	3,4	3,7	4,0
<b>12H</b>	<b>8H</b>	2,7	2,9	3,2	3,4	3,9	3,1	3,3	3,6	3,8

UGR values are corrected for lamp flux of 2580 lm by 3,3

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA L60W30 2 BOPTICS 830 HO		
<b>Number:</b>	90727L260	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	18-10-2022	<b>Length:</b>	597 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>	18,54 W
<b>Lamp flux:</b>	2580,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	18/10/2022 15:25:08	<b>Output ratio:</b>	81,6 %

Luminance [cd/m<sup>2</sup>] CORA L60W30 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	53,13	55,84	71,82	98,38	93,13	74,44	63,80	74,44	93,13
50,00	23,38	23,40	35,12	43,87	38,05	35,10	35,09	35,10	38,05
55,00	13,10	13,11	16,40	26,22	26,24	19,67	19,66	19,67	26,24
60,00	0,00	0,00	11,28	15,04	15,05	15,04	7,52	15,04	15,05
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	98,38	71,82	55,84	53,13	55,84	71,82	98,38	93,13	74,44
50,00	43,87	35,12	23,40	23,38	23,40	35,12	43,87	38,05	35,10
55,00	26,22	16,40	13,11	13,10	13,11	16,40	26,22	26,24	19,67
60,00	15,04	11,28	0,00	0,00	0,00	11,28	15,04	15,05	15,04
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	63,80	74,44	93,13	98,38	71,82	55,84
50,00	35,09	35,10	38,05	43,87	35,12	23,40
55,00	19,66	19,67	26,24	26,22	16,40	13,11
60,00	7,52	15,04	15,05	15,04	11,28	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