

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA L60W60 3 BOPTICS 830 HO		
<b>Number:</b>	90727Q360	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	04-11-2022	<b>Length:</b>	597 mm
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	597 mm
<b>Lamp type:</b>	LED 830 - 01	<b>Height:</b>	30 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	26,95 W
<b>Lamp flux:</b>	3870,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	04/11/2022 11:07:14	<b>Output ratio:</b>	82,4 %

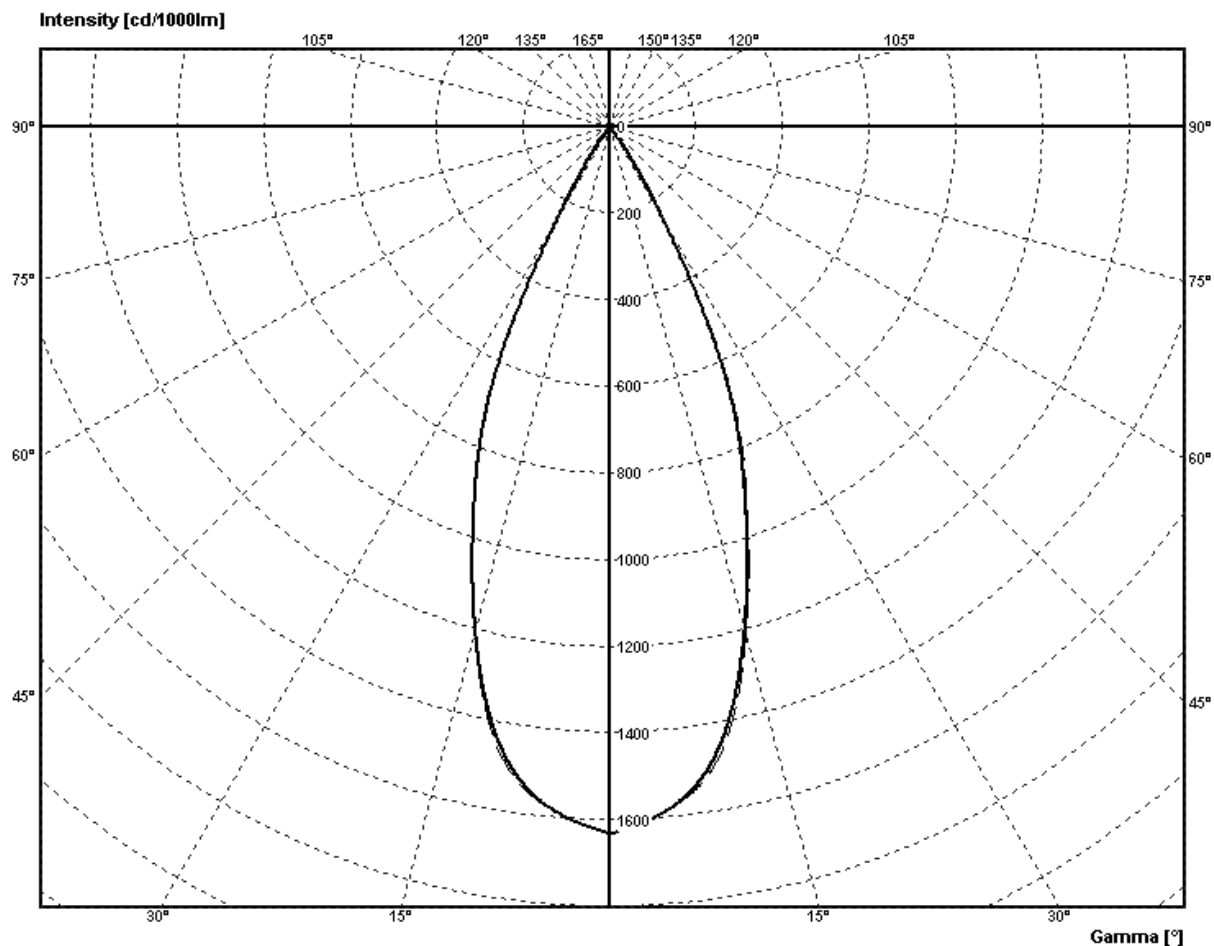
## Info

<b>LiTG-class:</b>	A60									
<b>UTE-class:</b>	Not available									
<b>IES-class:</b>	100 - 100 - 100 - 100 - 82									
<b>TM5-class:</b>	BZ1									
<b>Divergences in the plane through maximum intensity:</b>						Horizontal		Vertical		
<b>One half peak divergence:</b>						43,8°		43,5°		
<b>Half peak side angle (left):</b>						-21,5°		-21,8°		
<b>Half peak side angle (right):</b>						22,3°		21,7°		
<b>One tenth peak divergence:</b>						65,3°		65,0°		
<b>Tenth peak side angle (left):</b>						-32,7°		-32,4°		
<b>Tenth peak side angle (right):</b>						32,6°		32,5°		
<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 L60W60 3 BOPTICS 830 HO		
<b>Number:</b>	90727Q360	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	04-11-2022	<b>Length:</b>	597 mm
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	597 mm
<b>Lamp type:</b>	LED 830 - 01	<b>Height:</b>	30 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	26,95 W
<b>Lamp flux:</b>	3870,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	04/11/2022 11:07:14	<b>Output ratio:</b>	82,4 %

Polar diagram CORA L60W60 3 BOPTICS 830 HO / Direct in 15° C / 5° G



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA L60W60 3 BOPTICS 830 HO			
<b>Number:</b>	90727Q360	<b>Diameter:</b>	0 mm	
<b>Report:</b>	04-11-2022	<b>Length:</b>	597 mm	
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	597 mm	
<b>Lamp type:</b>	LED 830 - 01	<b>Height:</b>	30 mm	
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	26,95 W	
<b>Lamp flux:</b>	3870,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP	
<b>Date:</b>	04/11/2022 11:07:14	<b>Output ratio:</b>	82,4 %	

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

UGR values are corrected for lamp flux of 3870 lm by 4,7

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA L60W60 3 BOPTICS 830 HO		
<b>Number:</b>	90727Q360	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	04-11-2022	<b>Length:</b>	597 mm
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	597 mm
<b>Lamp type:</b>	LED 830 - 01	<b>Height:</b>	30 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	26,95 W
<b>Lamp flux:</b>	3870,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	04/11/2022 11:07:14	<b>Output ratio:</b>	82,4 %

Luminance [cd/m<sup>2</sup>] CORA L60W60 3 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	43,39	43,39	75,93	86,77	86,77	65,08	43,39	65,08	86,77
50,00	47,73	47,73	47,73	47,73	47,73	47,73	47,73	47,73	47,73
55,00	0,00	0,00	26,74	40,12	40,12	13,37	0,00	13,37	40,12
60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	86,77	75,93	43,39	43,39	43,39	75,93	86,77	86,77	65,08
50,00	47,73	47,73	47,73	47,73	47,73	47,73	47,73	47,73	47,73
55,00	40,12	26,74	0,00	0,00	0,00	26,74	40,12	40,12	13,37
60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	43,39	65,08	86,77	86,77	75,93	43,39
50,00	47,73	47,73	47,73	47,73	47,73	47,73
55,00	0,00	13,37	40,12	40,12	26,74	0,00
60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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