

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA /E L90W30 2 BOPTICS 830 HO		
<b>Number:</b>	90729L290	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	20-10-2022	<b>Length:</b>	897 mm
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	297 mm
<b>Lamp type:</b>	LED 830 - 01	<b>Height:</b>	25 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	30,17 W
<b>Lamp flux:</b>	4300,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	20/10/2022 14:26:15	<b>Output ratio:</b>	80,1 %

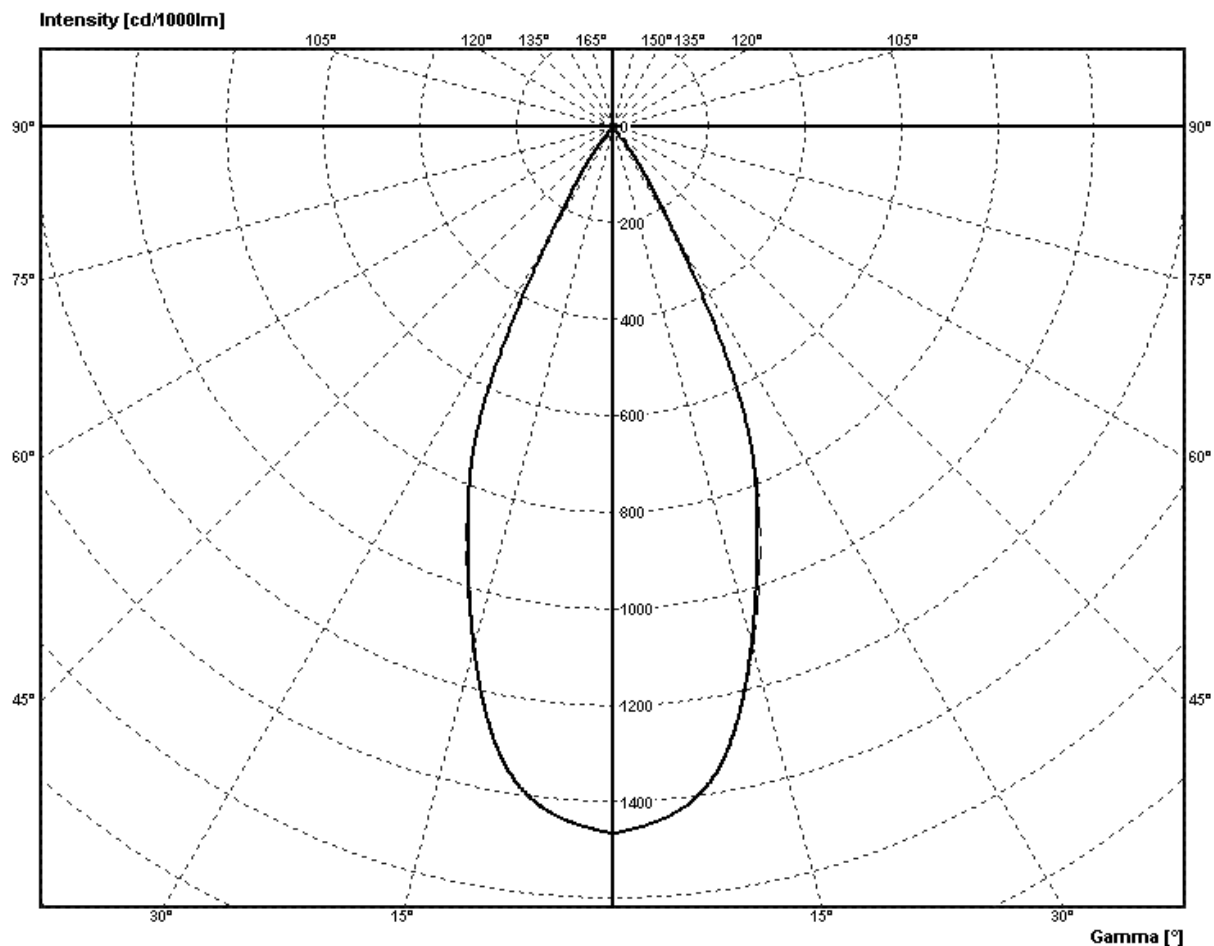
## Info

LiTG-class:	A60										
UTE-class:	Not available										
IES-class:	99 - 100 - 100 - 100 - 80										
TM5-class:	BZ1										
Divergences in the plane through maximum intensity:						Horizontal		Vertical			
One half peak divergence:						46,2°		45,9°			
Half peak side angle (left):						-23,3°		-23,3°			
Half peak side angle (right):						22,9°		22,6°			
One tenth peak divergence:						67,9°		67,3°			
Tenth peak side angle (left):						-34,1°		-33,7°			
Tenth peak side angle (right):						33,8°		33,6°			
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:	CORA /E L90W30 2 BOPTICS 830 HO		
Number:	90729L290	Diameter:	0 mm
Report:	20-10-2022	Length:	897 mm
Meas.-no.:	01	Width:	297 mm
Lamp type:	LED 830 - 01	Height:	25 mm
Number:	1	Power:	30,17 W
Lamp flux:	4300,00 lm	Operator:	INDELAGUE GROUP
Date:	20/10/2022 14:26:15	Output ratio:	80,1 %

Polar diagram CORA /E L90W30 2 BOPTICS 830 HO / Direct in 15° C / 5° G



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA /E L90W30 2 BOPTICS 830 HO			
<b>Number:</b>	90729L290	<b>Diameter:</b>	0 mm	
<b>Report:</b>	20-10-2022	<b>Length:</b>	897 mm	
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	297 mm	
<b>Lamp type:</b>	LED 830 - 01	<b>Height:</b>	25 mm	
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	30,17 W	
<b>Lamp flux:</b>	4300,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP	
<b>Date:</b>	20/10/2022 14:26:15	<b>Output ratio:</b>	80,1 %	

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

UGR values are corrected for lamp flux of 4300 lm by 5,1

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA /E L90W30 2 BOPTICS 830 HO		
<b>Number:</b>	90729L290	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	20-10-2022	<b>Length:</b>	897 mm
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	297 mm
<b>Lamp type:</b>	LED 830 - 01	<b>Height:</b>	25 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	30,17 W
<b>Lamp flux:</b>	4300,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	20/10/2022 14:26:15	<b>Output ratio:</b>	80,1 %

Luminance [cd/m<sup>2</sup>] CORA /E L90W30 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	126,15	126,15	157,78	220,76	189,33	141,92	126,15	141,92	189,33
50,00	0,00	52,04	69,43	69,38	69,43	69,38	69,38	69,38	69,43
55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	220,76	157,78	126,15	126,15	126,15	157,78	220,76	189,33	141,92
50,00	69,38	69,43	52,04	0,00	52,04	69,43	69,38	69,43	69,38
55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	126,15	141,92	189,33	220,76	157,78	126,15
50,00	69,38	69,38	69,43	69,38	69,43	52,04
55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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