

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA L12W30 2 BOPTICS K3 830 LO		
<b>Number:</b>	90724L212	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	21-10-2022	<b>Length:</b>	1197 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>	27,68 W
<b>Lamp flux:</b>	4130,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	21/10/2022 11:39:38	<b>Output ratio:</b>	80,7 %

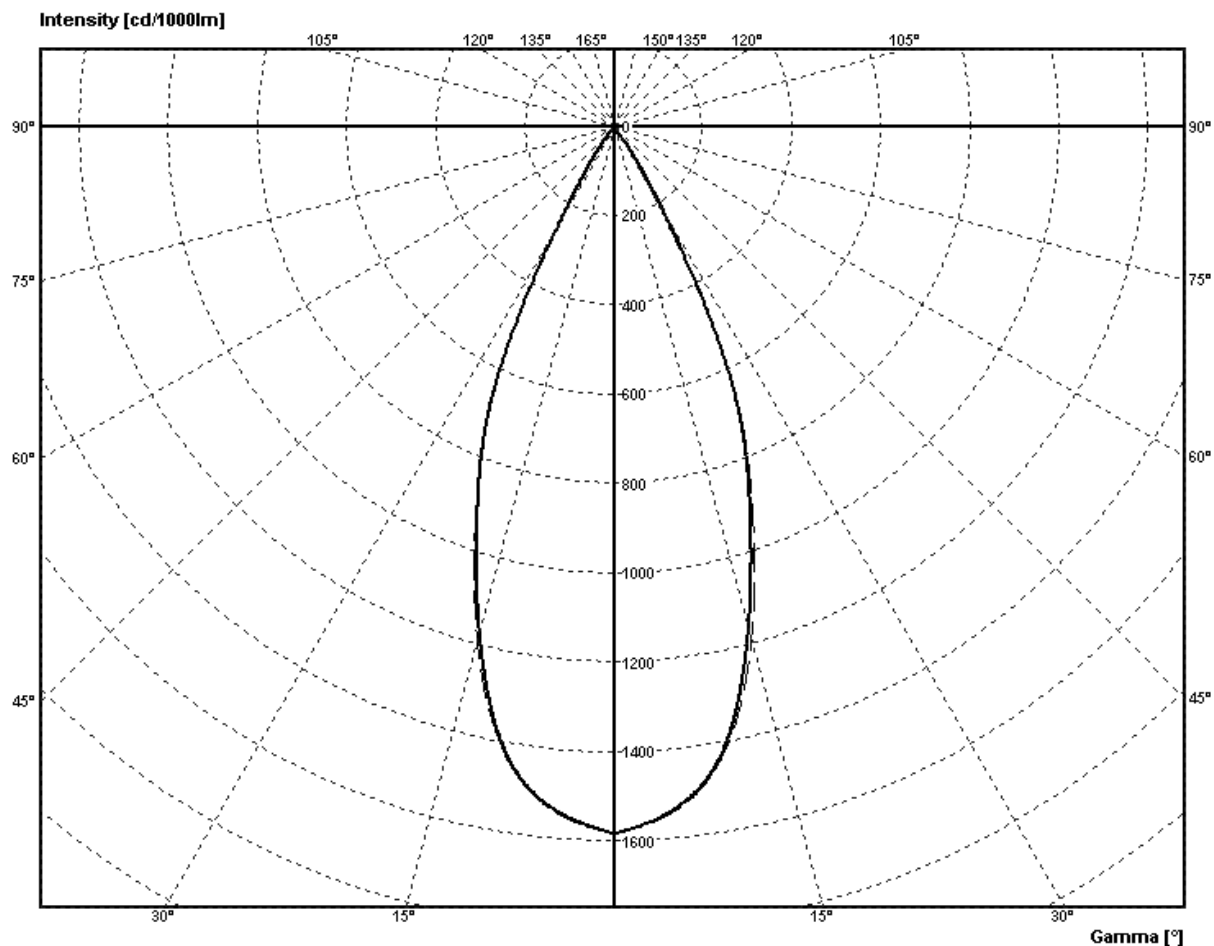
## Info

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:						44,0°		43,6°		
Half peak side angle (left):						-22,3°		-21,9°		
Half peak side angle (right):						21,7°		21,8°		
One tenth peak divergence:						66,1°		64,8°		
Tenth peak side angle (left):						-33,2°		-32,2°		
Tenth peak side angle (right):						32,8°		32,7°		
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 L12W30 2 BOPTICS K3 830 LO		
Number:	90724L212	Diameter:	0 mm
Report:	21-10-2022	Length:	1197 mm
Meas.-no.:	01	Width:	297 mm
Lamp type:	LED 830 - 01	Height:	30 mm
Number:	1	Power:	27,68 W
Lamp flux:	4130,00 lm	Operator:	INDELAGUE GROUP
Date:	21/10/2022 11:39:38	Output ratio:	80,7 %

Polar diagram CORA L12W30 2 BOPTICS K3 830 LO / Direct in 15° C / 5° G



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA L12W30 2 BOPTICS K3 830 LO			
<b>Number:</b>	90724L212	<b>Diameter:</b>	0 mm	
<b>Report:</b>	21-10-2022	<b>Length:</b>	1197 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>	27,68 W	
<b>Lamp flux:</b>	4130,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP	
<b>Date:</b>	21/10/2022 11:39:38	<b>Output ratio:</b>	80,7 %	

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

UGR values are corrected for lamp flux of 4130 lm by 4,9

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA L12W30 2 BOPTICS K3 830 LO		
<b>Number:</b>	90724L212	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	21-10-2022	<b>Length:</b>	1197 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>	27,68 W
<b>Lamp flux:</b>	4130,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	21/10/2022 11:39:38	<b>Output ratio:</b>	80,7 %

Luminance [cd/m<sup>2</sup>] CORA L12W30 2 BOPTICS 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	44,92	44,92	56,15	89,84	89,84	78,61	44,92	78,61	89,84
50,00	0,00	12,35	49,41	49,41	49,41	49,41	49,41	49,41	49,41
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	89,84	56,15	44,92	44,92	44,92	56,15	89,84	89,84	78,61
50,00	49,41	49,41	12,35	0,00	12,35	49,41	49,41	49,41	49,41
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	44,92	78,61	89,84	89,84	56,15	44,92
50,00	49,41	49,41	49,41	49,41	49,41	12,35
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