

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA /E L12W30 2 BOPTICS 840 HO		
<b>Number:</b>	90729L212	<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 840 - 01	<b>Height:</b>	25 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	41,4 W
<b>Lamp flux:</b>	6510,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	21/10/2022 09:24:41	<b>Output ratio:</b>	79,7 %

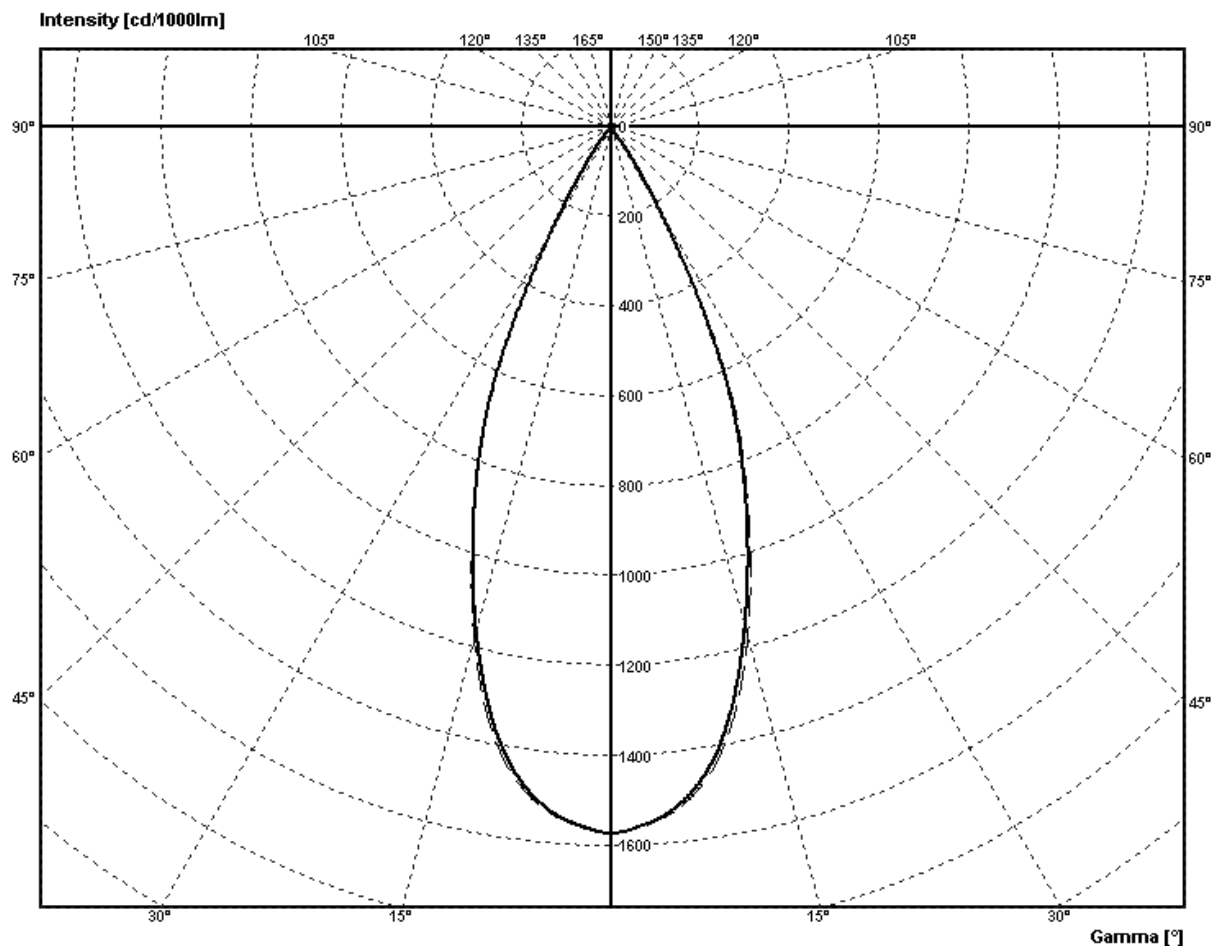
## Info

<b>LiTG-class:</b>	A60									
<b>UTE-class:</b>	Not available									
<b>IES-class:</b>	99 - 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>						43,7°		43,5°		
<b>Half peak side angle (left):</b>						-22,4°		-20,5°		
<b>Half peak side angle (right):</b>						21,2°		23,0°		
<b>One tenth peak divergence:</b>						65,8°		64,6°		
<b>Tenth peak side angle (left):</b>						-33,1°		-31,1°		
<b>Tenth peak side angle (right):</b>						32,8°		33,5°		
<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

Name:	CORA /E L12W30 2 BOPTICS 840 HO		
Number:	90729L212	Diameter:	0 mm
Report:	21-10-2022	Length:	1197 mm
Meas.-no.:	01	Width:	297 mm
Lamp type:	LED 840 - 01	Height:	25 mm
Number:	1	Power:	41,4 W
Lamp flux:	6510,00 lm	Operator:	INDELAGUE GROUP
Date:	21/10/2022 09:24:41	Output ratio:	79,7 %

Polar diagram CORA /E L12W30 2 BOPTICS 840 HO / Direct in 15° C / 5° G



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA /E L12W30 2 BOPTICS 840 HO			
<b>Number:</b>	90729L212	<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 840 - 01	<b>Height:</b>	25 mm	
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	41,4 W	
<b>Lamp flux:</b>	6510,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP	
<b>Date:</b>	21/10/2022 09:24:41	<b>Output ratio:</b>	79,7 %	

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

UGR values are corrected for lamp flux of 6510 lm by 6,5

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA /E L12W30 2 BOPTICS 840 HO		
<b>Number:</b>	90729L212	<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 840 - 01	<b>Height:</b>	25 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	41,4 W
<b>Lamp flux:</b>	6510,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	21/10/2022 09:24:41	<b>Output ratio:</b>	79,7 %

Luminance [cd/m<sup>2</sup>] CORA /E L12W30 2 BOPTICS 840 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	84,57	84,49	105,61	158,52	158,52	116,29	105,64	116,29	158,52
50,00	46,52	46,47	46,47	58,13	46,50	46,52	46,49	46,52	46,50
55,00	0,00	39,05	52,08	52,11	52,11	52,13	52,10	52,13	52,11
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	158,52	105,61	84,49	84,57	84,49	105,61	158,52	158,52	116,29
50,00	58,13	46,47	46,47	46,52	46,47	46,47	58,13	46,50	46,52
55,00	52,11	52,08	39,05	0,00	39,05	52,08	52,11	52,11	52,13
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	105,64	116,29	158,52	158,52	105,61	84,49
50,00	46,49	46,52	46,50	58,13	46,47	46,47
55,00	52,10	52,13	52,11	52,11	52,08	39,05
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