

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA /E L60W60 4 BOPTICS 830 HO		
<b>Number:</b>	90729Q460	<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>	25 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	35,36 W
<b>Lamp flux:</b>	5160,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	04/11/2022 09:47:14	<b>Output ratio:</b>	81,1 %

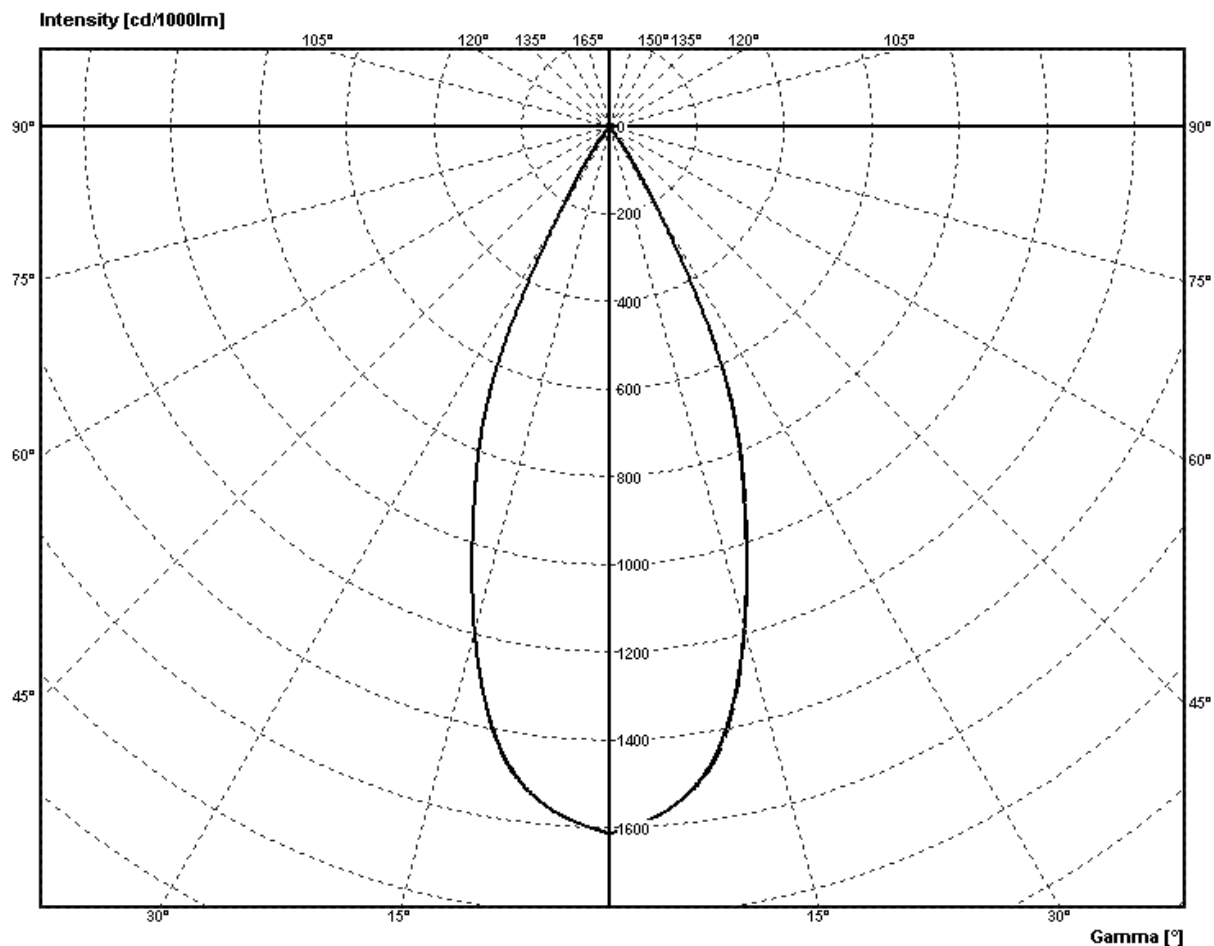
## Info

<b>LiTG-class:</b>	A60									
<b>UTE-class:</b>	Not available									
<b>IES-class:</b>	100 - 100 - 100 - 100 - 81									
<b>TM5-class:</b>	BZ1									
<b>Divergences in the plane through maximum intensity:</b>						Horizontal		Vertical		
<b>One half peak divergence:</b>						43,6°		43,3°		
<b>Half peak side angle (left):</b>						-21,6°		-21,5°		
<b>Half peak side angle (right):</b>						22,0°		21,9°		
<b>One tenth peak divergence:</b>						65,2°		64,7°		
<b>Tenth peak side angle (left):</b>						-32,7°		-32,1°		
<b>Tenth peak side angle (right):</b>						32,5°		32,6°		
<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 L60W60 4 BOPTICS 830 HO		
Number:	90729Q460	Diameter:	0 mm
Report:	04-11-2022	Length:	597 mm
Meas.-no.:	01	Width:	597 mm
Lamp type:	LED 830 - 01	Height:	25 mm
Number:	1	Power:	35,36 W
Lamp flux:	5160,00 lm	Operator:	INDELAGUE GROUP
Date:	04/11/2022 09:47:14	Output ratio:	81,1 %

Polar diagram CORA /E L60W60 4 BOPTICS 830 HO / Direct in 15° C / 5° G



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA /E L60W60 4 BOPTICS 830 HO			
<b>Number:</b>	90729Q460	<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>	25 mm	
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	35,36 W	
<b>Lamp flux:</b>	5160,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP	
<b>Date:</b>	04/11/2022 09:47:14	<b>Output ratio:</b>	81,1 %	

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

UGR values are corrected for lamp flux of 5160 lm by 5,7

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA /E L60W60 4 BOPTICS 830 HO		
<b>Number:</b>	90729Q460	<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>	25 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	35,36 W
<b>Lamp flux:</b>	5160,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	04/11/2022 09:47:14	<b>Output ratio:</b>	81,1 %

Luminance [cd/m<sup>2</sup>] CORA /E L60W60 4 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	43,48	76,11	87,03	97,87	87,03	86,99	86,95	86,99	87,03
50,00	47,83	47,85	47,87	47,85	47,87	47,85	47,83	47,85	47,87
55,00	0,00	40,21	53,65	53,62	53,65	53,62	53,60	53,62	53,65
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	97,87	87,03	76,11	43,48	76,11	87,03	97,87	87,03	86,99
50,00	47,85	47,87	47,85	47,83	47,85	47,87	47,85	47,87	47,85
55,00	53,62	53,65	40,21	0,00	40,21	53,65	53,62	53,65	53,62
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	86,95	86,99	87,03	97,87	87,03	76,11
50,00	47,83	47,85	47,87	47,85	47,87	47,85
55,00	53,60	53,62	53,65	53,62	53,65	40,21
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