

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA /C L60W60 4 BOPTICS K3 830 LO		
<b>Number:</b>	90725Q460	<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>	23,94 W
<b>Lamp flux:</b>	3540,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	04/11/2022 10:06:08	<b>Output ratio:</b>	83,8 %

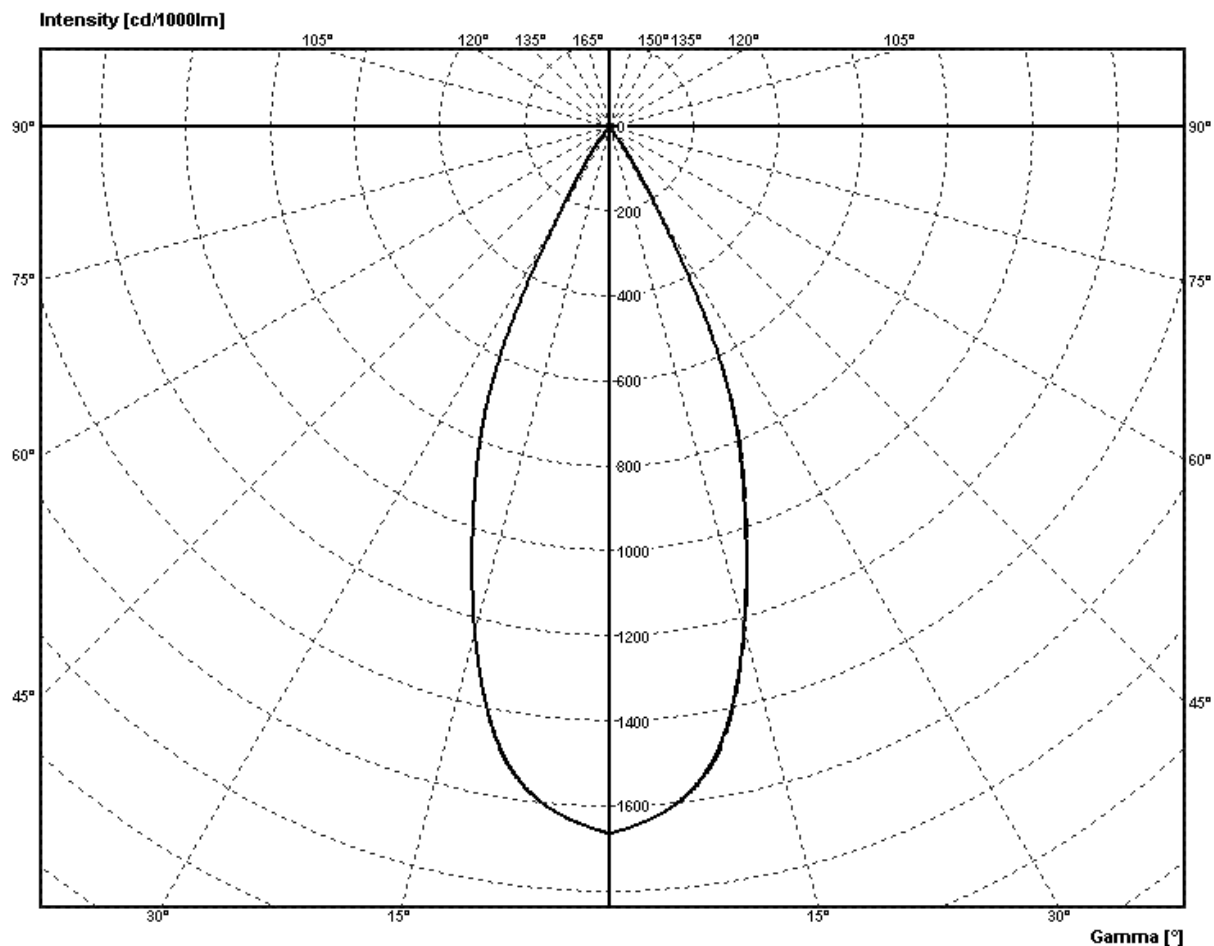
## Info

<b>LiTG-class:</b>	A60									
<b>UTE-class:</b>	Not available									
<b>IES-class:</b>	99 - 100 - 100 - 100 - 84									
<b>TM5-class:</b>	BZ1									
<b>Divergences in the plane through maximum intensity:</b>						Horizontal		Vertical		
<b>One half peak divergence:</b>						43,6°		43,4°		
<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°		32,7°		
<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 /C L60W60 4 BOPTICS K3 830 LO		
<b>Number:</b>	90725Q460	<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>	23,94 W
<b>Lamp flux:</b>	3540,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	04/11/2022 10:06:08	<b>Output ratio:</b>	83,8 %

Polar diagram CORA /C L60W60 4 BOPTICS K3 830 LO / Direct in 15° C / 5° G



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA /C L60W60 4 BOPTICS K3 830 LO			
<b>Number:</b>	90725Q460	<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>	23,94 W	
<b>Lamp flux:</b>	3540,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP	
<b>Date:</b>	04/11/2022 10:06:08	<b>Output ratio:</b>	83,8 %	

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

UGR values are corrected for lamp flux of 3540 lm by 4,4

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA /C L60W60 4 BOPTICS K3 830 LO		
<b>Number:</b>	90725Q460	<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>	23,94 W
<b>Lamp flux:</b>	3540,00 lm	<b>Operator:</b>	INDEL AGUE GROUP
<b>Date:</b>	04/11/2022 10:06:08	<b>Output ratio:</b>	83,8 %

Luminance [cd/m<sup>2</sup>] CORA /C L60W60 4 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	36,89	41,22	53,17	69,41	64,03	49,89	45,55	49,89	64,03
50,00	21,48	21,48	27,45	32,21	29,85	26,25	26,25	26,25	29,85
55,00	10,70	12,03	16,05	20,06	20,07	16,04	16,04	16,04	20,07
60,00	6,14	6,14	12,28	12,27	12,28	12,27	9,20	12,27	12,28
65,00	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26
70,00	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97
75,00	11,86	11,85	11,86	11,85	11,86	11,85	11,85	11,85	11,86
80,00	17,67	17,67	17,67	17,67	17,68	17,66	17,67	17,66	17,68
85,00	35,21	35,20	35,21	35,20	35,22	35,19	35,20	35,19	35,22

G/C [cd]	135,00	150,00	165,00	180,00	195,00	210,00	225,00	240,00	255,00
45,00	69,41	53,17	41,22	36,89	41,22	53,17	69,41	64,03	49,89
50,00	32,21	27,45	21,48	21,48	21,48	27,45	32,21	29,85	26,25
55,00	20,06	16,05	12,03	10,70	12,03	16,05	20,06	20,07	16,04
60,00	12,27	12,28	6,14	6,14	6,14	12,28	12,27	12,28	12,27
65,00	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26
70,00	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97
75,00	11,85	11,86	11,85	11,86	11,85	11,86	11,85	11,86	11,85
80,00	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67	17,68	17,66
85,00	35,20	35,21	35,20	35,21	35,20	35,21	35,20	35,22	35,19

G/C [cd]	270,00	285,00	300,00	315,00	330,00	345,00
45,00	45,55	49,89	64,03	69,41	53,17	41,22
50,00	26,25	26,25	29,85	32,21	27,45	21,48
55,00	16,04	16,04	20,07	20,06	16,05	12,03
60,00	9,20	12,27	12,28	12,27	12,28	6,14
65,00	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26
70,00	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97
75,00	11,85	11,85	11,86	11,85	11,86	11,85
80,00	17,67	17,66	17,68	17,67	17,67	17,67
85,00	35,20	35,19	35,22	35,20	35,21	35,20