

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA L60W60 3 BOPTICS K3 830 LO		
<b>Number:</b>	90724Q360	<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>	18,33 W
<b>Lamp flux:</b>	2655,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	04/11/2022 10:51:31	<b>Output ratio:</b>	84,7 %

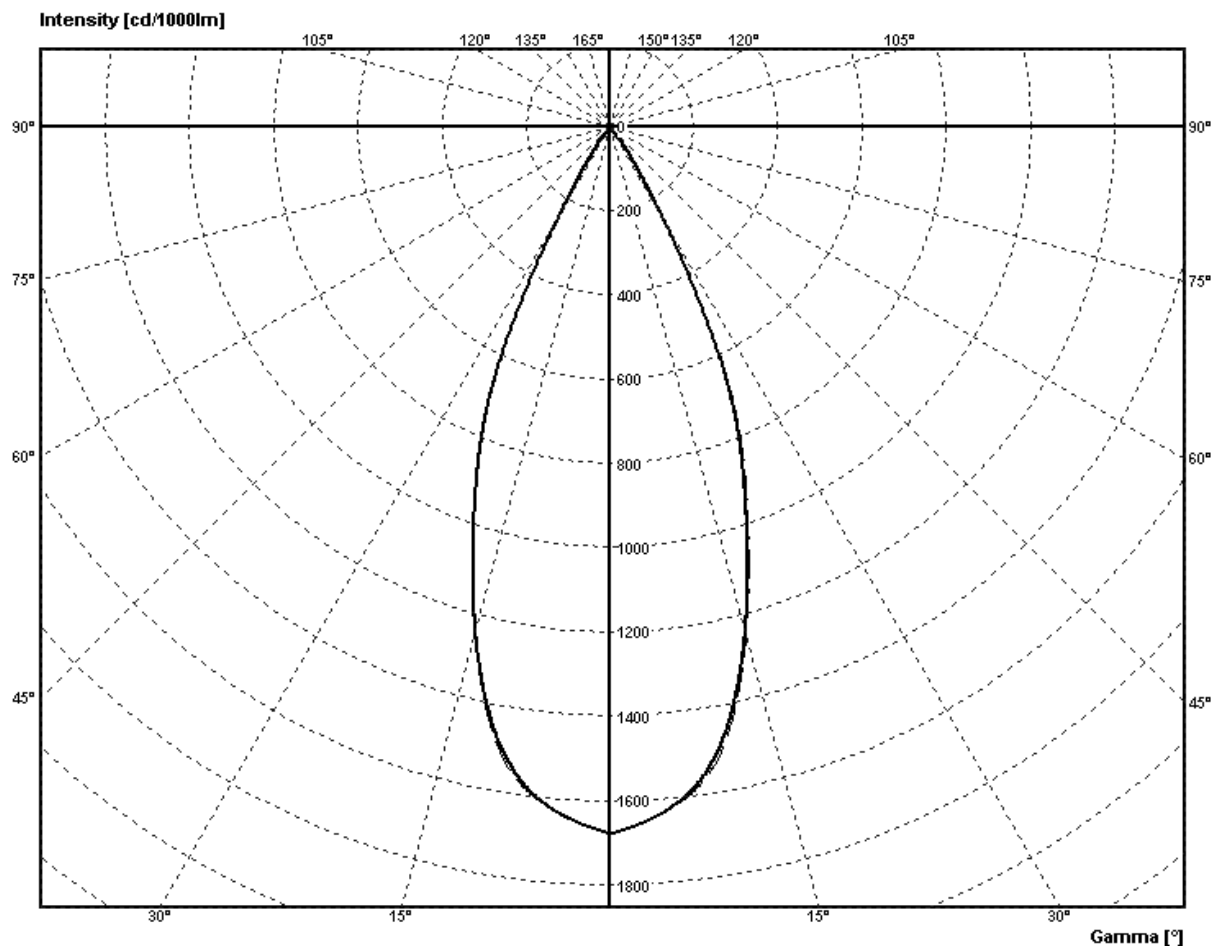
## Info

<b>LiTG-class:</b>	A60									
<b>UTE-class:</b>	Not available									
<b>IES-class:</b>	99 - 100 - 100 - 100 - 85									
<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>						-21,5°		-21,8°		
<b>Half peak side angle (right):</b>						22,2°		21,6°		
<b>One tenth peak divergence:</b>						65,3°		64,9°		
<b>Tenth peak side angle (left):</b>						-32,7°		-32,4°		
<b>Tenth peak side angle (right):</b>						32,5°		32,5°		
<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

<b>Name:</b>	CORA L60W60 3 BOPTICS K3 830 LO		
<b>Number:</b>	90724Q360	<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>	18,33 W
<b>Lamp flux:</b>	2655,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	04/11/2022 10:51:31	<b>Output ratio:</b>	84,7 %

Polar diagram CORA L60W60 3 BOPTICS K3 830 LO / Direct in 15° C / 5° G



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA L60W60 3 BOPTICS K3 830 LO			
<b>Number:</b>	90724Q360	<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>	18,33 W	
<b>Lamp flux:</b>	2655,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP	
<b>Date:</b>	04/11/2022 10:51:31	<b>Output ratio:</b>	84,7 %	

## UGR Unified Glare Ratios

Ceiling reflectance		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Wall reflectance		0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3
Floor cavity reflectance		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Room dimension		Viewed crosswise					Viewed endwise				
2H	2H	1,6	2,3	2,0	2,6	2,9	1,8	2,5	2,1	2,8	3,1
2H	3H	1,3	2,0	1,7	2,3	2,7	1,5	2,2	1,9	2,5	2,9
2H	4H	1,2	1,8	1,6	2,2	2,5	1,4	2,0	1,8	2,4	2,7
2H	6H	1,1	1,7	1,5	2,0	2,4	1,3	1,8	1,7	2,2	2,6
2H	8H	1,0	1,5	1,4	1,9	2,3	1,2	1,7	1,6	2,1	2,5
2H	12H	0,9	1,4	1,4	1,8	2,3	1,1	1,6	1,6	2,0	2,5
4H	2H	1,2	1,8	1,6	2,2	2,5	1,4	2,0	1,8	2,4	2,7
4H	3H	0,9	1,4	1,4	1,8	2,3	1,1	1,6	1,5	2,0	2,4
4H	4H	0,8	1,3	1,3	1,7	2,1	1,0	1,4	1,5	1,9	2,3
4H	6H	0,7	1,0	1,1	1,5	2,0	0,8	1,2	1,3	1,7	2,1
4H	8H	0,6	0,9	1,1	1,4	1,9	0,8	1,1	1,3	1,6	2,1
4H	12H	0,5	0,9	1,0	1,3	1,9	0,7	1,1	1,2	1,5	2,0
8H	4H	0,6	0,9	1,1	1,4	1,9	0,8	1,1	1,2	1,6	2,1
8H	6H	0,4	0,7	0,9	1,2	1,7	0,6	0,9	1,1	1,4	1,9
8H	8H	0,4	0,6	0,9	1,2	1,7	0,6	0,8	1,1	1,3	1,8
8H	12H	0,3	0,5	0,9	1,0	1,6	0,5	0,7	1,0	1,2	1,7
12H	4H	0,5	0,8	1,0	1,3	1,8	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
12H	6H	0,4	0,6	0,9	1,1	1,6	0,5	0,8	1,1	1,3	1,8
12H	8H	0,3	0,5	0,8	1,0	1,5	0,5	0,7	1,0	1,2	1,7

UGR values are corrected for lamp flux of 2655 lm by 3,4

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA L60W60 3 BOPTICS K3 830 LO		
<b>Number:</b>	90724Q360	<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>	18,33 W
<b>Lamp flux:</b>	2655,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	04/11/2022 10:51:31	<b>Output ratio:</b>	84,7 %

Luminance [cd/m<sup>2</sup>] CORA L60W60 3 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	30,36	33,63	44,48	55,32	48,83	40,13	36,88	40,13	48,83
50,00	16,70	19,09	21,48	25,06	23,87	20,28	19,09	20,28	23,87
55,00	10,70	10,70	10,70	16,05	16,05	13,37	10,70	13,37	16,05
60,00	6,13	6,14	6,14	9,20	10,74	6,13	6,14	6,13	10,74
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	11,85	11,86	11,85	11,86	11,85	11,85	11,85	11,86
80,00	17,66	17,67	17,67	17,67	17,68	17,66	17,67	17,66	17,68
85,00	35,19	35,20	35,21	35,20	35,22	35,20	35,20	35,20	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	55,32	44,48	33,63	30,36	33,63	44,48	55,32	48,83	40,13
50,00	25,06	21,48	19,09	16,70	19,09	21,48	25,06	23,87	20,28
55,00	16,05	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	16,05	16,05	13,37
60,00	9,20	6,14	6,14	6,13	6,14	6,14	9,20	10,74	6,13
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	11,85	11,85	11,86	11,85	11,86	11,85
80,00	17,67	17,67	17,67	17,66	17,67	17,67	17,67	17,68	17,66
85,00	35,20	35,21	35,20	35,19	35,20	35,21	35,20	35,22	35,20

G/C [cd]	270,00	285,00	300,00	315,00	330,00	345,00
45,00	36,88	40,13	48,83	55,32	44,48	33,63
50,00	19,09	20,28	23,87	25,06	21,48	19,09
55,00	10,70	13,37	16,05	16,05	10,70	10,70
60,00	6,14	6,13	10,74	9,20	6,14	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	35,20	35,22	35,20	35,21	35,20