

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA L60W60 3 BOPTICS K3 840 LO		
<b>Number:</b>	90724Q360	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	24-10-2022	<b>Length:</b>	597 mm
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	597 mm
<b>Lamp type:</b>	LED 840 - 01	<b>Height:</b>	30 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	18,33 W
<b>Lamp flux:</b>	2880,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	24/10/2022 16:30:49	<b>Output ratio:</b>	81,4 %

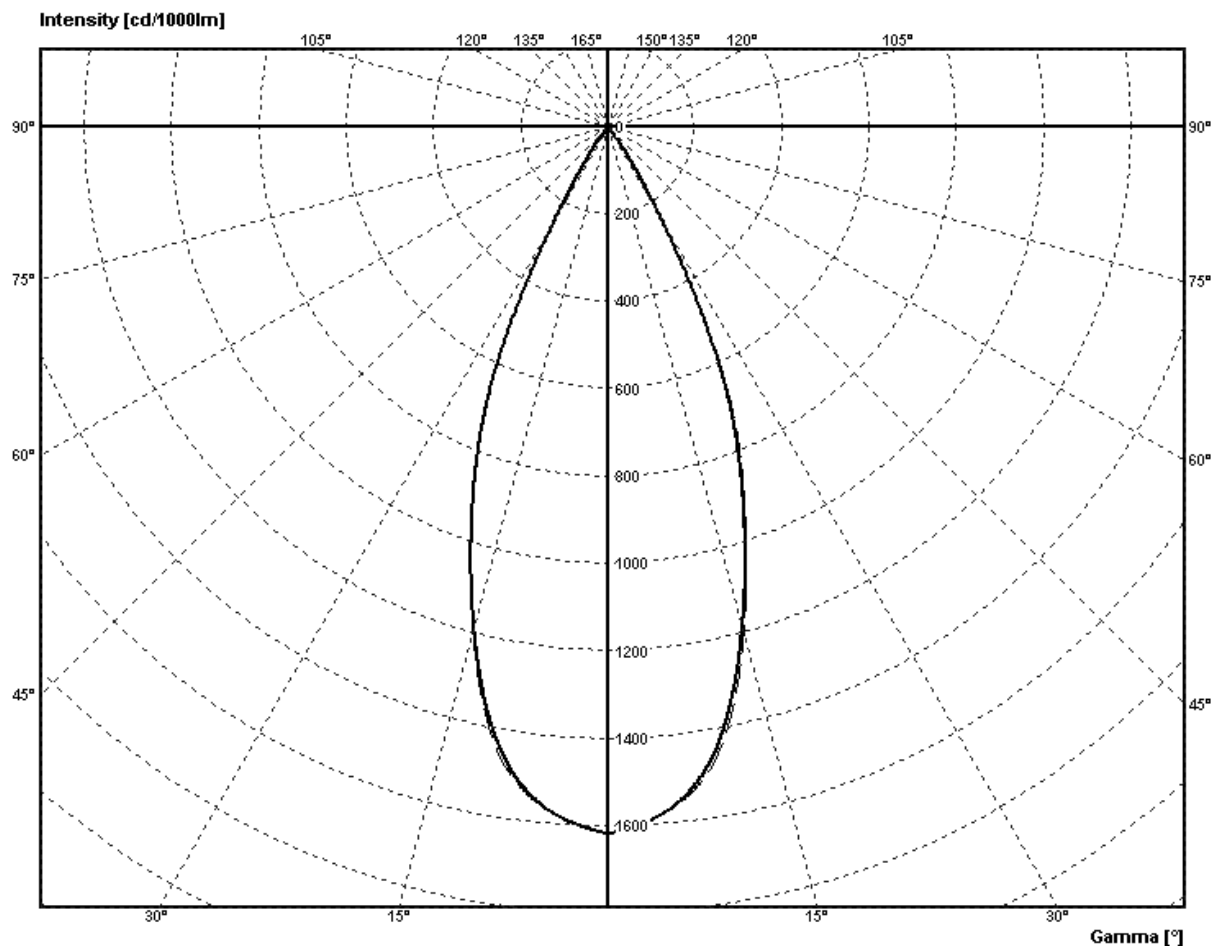
## Info

<b>LiTG-class:</b>	A60									
<b>UTE-class:</b>	Not available									
<b>IES-class:</b>	99 - 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>						43,5°		43,3°		
<b>Half peak side angle (left):</b>						-21,2°		-21,4°		
<b>Half peak side angle (right):</b>						22,3°		21,9°		
<b>One tenth peak divergence:</b>						65,2°		65,1°		
<b>Tenth peak side angle (left):</b>						-32,6°		-32,3°		
<b>Tenth peak side angle (right):</b>						32,6°		32,9°		
<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 840 LO		
<b>Number:</b>	90724Q360	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	24-10-2022	<b>Length:</b>	597 mm
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	597 mm
<b>Lamp type:</b>	LED 840 - 01	<b>Height:</b>	30 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	18,33 W
<b>Lamp flux:</b>	2880,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	24/10/2022 16:30:49	<b>Output ratio:</b>	81,4 %

Polar diagram CORA L60W60 3 BOPTICS K3 840 LO / Direct in 15° C / 5° G



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA L60W60 3 BOPTICS K3 840 LO			
<b>Number:</b>	90724Q360	<b>Diameter:</b>	0 mm	
<b>Report:</b>	24-10-2022	<b>Length:</b>	597 mm	
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	597 mm	
<b>Lamp type:</b>	LED 840 - 01	<b>Height:</b>	30 mm	
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	18,33 W	
<b>Lamp flux:</b>	2880,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP	
<b>Date:</b>	24/10/2022 16:30:49	<b>Output ratio:</b>	81,4 %	

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

UGR values are corrected for lamp flux of 2880 lm by 3,7

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Name:</b>	CORA L60W60 3 BOPTICS K3 840 LO		
<b>Number:</b>	90724Q360	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Report:</b>	24-10-2022	<b>Length:</b>	597 mm
<b>Meas.-no.:</b>	01	<b>Width:</b>	597 mm
<b>Lamp type:</b>	LED 840 - 01	<b>Height:</b>	30 mm
<b>Number:</b>	1	<b>Power:</b>	18,33 W
<b>Lamp flux:</b>	2880,00 lm	<b>Operator:</b>	INDELAGUE GROUP
<b>Date:</b>	24/10/2022 16:30:49	<b>Output ratio:</b>	81,4 %

Luminance [cd/m<sup>2</sup>] CORA L60W60 3 BOPTICS K3 840 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	26,14	30,16	41,24	53,27	48,29	36,18	34,17	36,18	48,29
50,00	13,27	14,38	17,70	23,22	22,13	17,69	17,69	17,69	22,13
55,00	7,44	9,91	9,92	13,63	13,64	9,91	9,91	9,91	13,64
60,00	5,69	5,69	5,69	5,69	7,11	5,68	5,69	5,68	7,11
65,00	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73
70,00	8,31	8,31	8,32	8,31	8,32	8,31	8,31	8,31	8,32
75,00	10,99	10,99	10,99	10,98	10,99	10,98	10,98	10,98	10,99
80,00	8,19	16,37	16,38	16,37	16,39	16,37	16,37	16,37	16,39
85,00	32,63	32,62	32,64	32,62	32,65	32,61	32,62	32,61	32,65

G/C [cd]	135,00	150,00	165,00	180,00	195,00	210,00	225,00	240,00	255,00
45,00	53,27	41,24	30,16	26,14	30,16	41,24	53,27	48,29	36,18
50,00	23,22	17,70	14,38	13,27	14,38	17,70	23,22	22,13	17,69
55,00	13,63	9,92	9,91	7,44	9,91	9,92	13,63	13,64	9,91
60,00	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	7,11	5,68
65,00	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73
70,00	8,31	8,32	8,31	8,31	8,31	8,32	8,31	8,32	8,31
75,00	10,98	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99	10,98	10,99	10,98
80,00	16,37	16,38	16,37	8,19	16,37	16,38	16,37	16,39	16,37
85,00	32,62	32,64	32,62	32,63	32,62	32,64	32,62	32,65	32,61

G/C [cd]	270,00	285,00	300,00	315,00	330,00	345,00
45,00	34,17	36,18	48,29	53,27	41,24	30,16
50,00	17,69	17,69	22,13	23,22	17,70	14,38
55,00	9,91	9,91	13,64	13,63	9,92	9,91
60,00	5,69	5,68	7,11	5,69	5,69	5,69
65,00	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73
70,00	8,31	8,31	8,32	8,31	8,32	8,31
75,00	10,98	10,98	10,99	10,98	10,99	10,99
80,00	16,37	16,37	16,39	16,37	16,38	16,37
85,00	32,62	32,61	32,65	32,62	32,64	32,62