

# RETRO

Luminaire de modernisation DEL 4" encastré

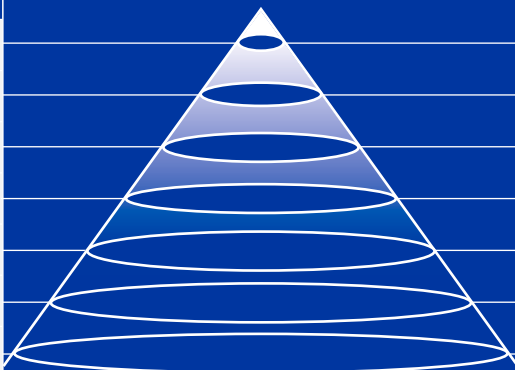
**RZR-RETRO-440**

PHOTOMÉTRIE

## PHOTOMÉTRIE

Dimensions	Modèle	Flux lumineux	Wattage / Voltage	Température de couleur sélectionnable	IRC
4"	RZR-RETRO-440	810 lm	9,5W / 120V	27K / 3K / 4K	92,5

## DIAGRAMME PIEDS-BOUGIES

Hauteur de montage (pieds / mètres)		Pieds-bougies au Nadir	Diamètre (pieds / mètres)
4' / 1,22m		18,51	11,38' / 3,47m
6' / 1,83m		8,23	17,07' / 5,2m
8' / 2,44m		4,63	22,77' / 6,94m
10' / 3,05m		2,96	28,46' / 8,67m
12' / 3,66m		2,06	34,15' / 10,41m
14' / 4,27m		1,51	39,84' / 12,14m
16' / 4,88m		1,16	45,53' / 13,88m

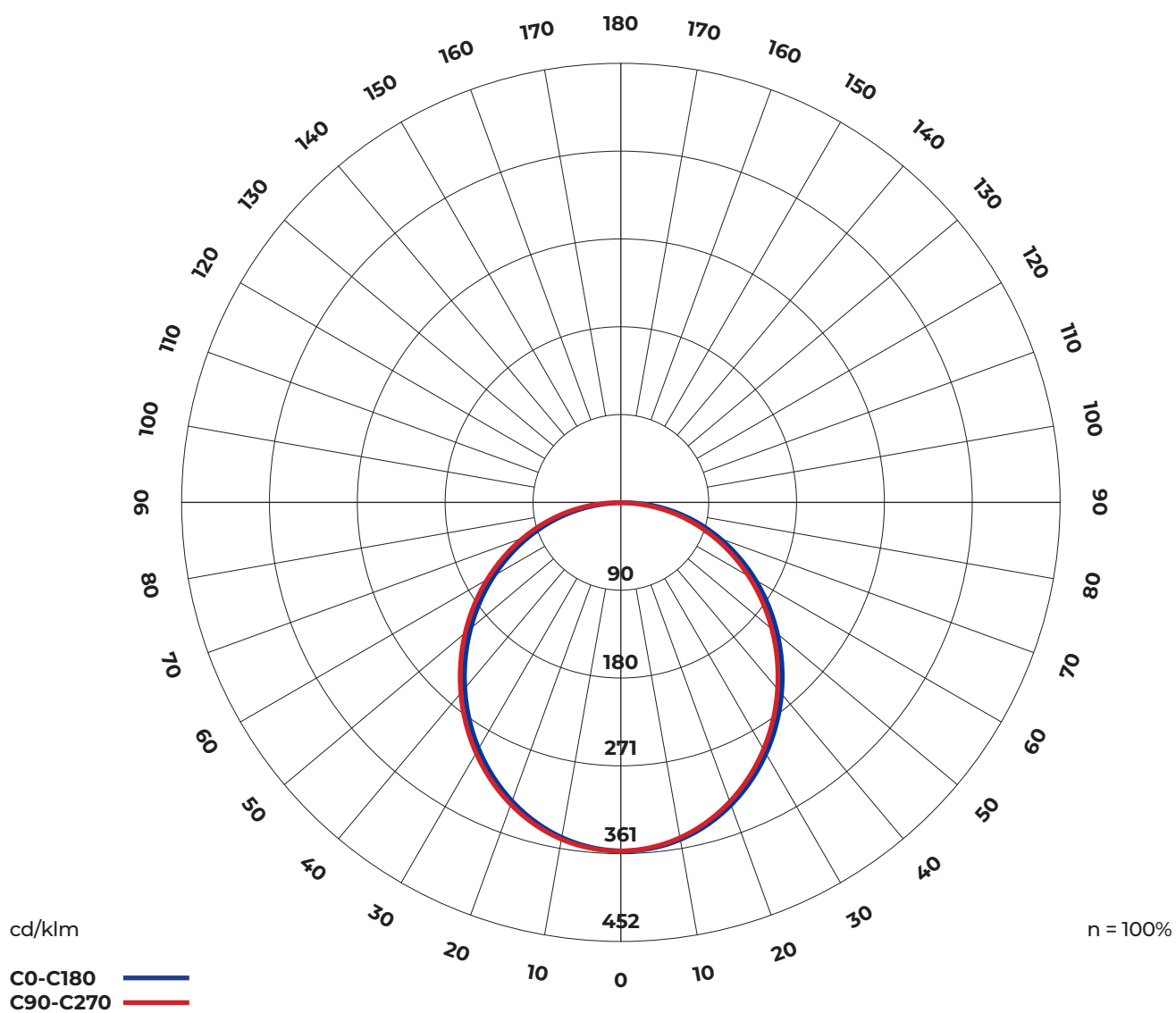
## LUMINANCE MOYENNE (cd/m<sup>2</sup>)

G/C	0	45	90
0	58575,1	58575,1	58575,1
45	53137,0	53095,0	53067,1
55	50785,5	50587,3	50630,3
65	47401,2	47249,1	47260,8
75	41565,3	41297,9	41488,9
85	27795,1	27851,8	28022,0

## FLUX LUMINEUX ZONAL

Zone	Lumens	% du luminaire
0-40	370,2	45,16
0-60	647,9	79,03
0-90	819,8	100
90-180	0	0

## COURBE DE DISTRIBUTION (cd/klm)



## COEFFICIENTS D'UTILISATION

RC	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0
RM	0,7	0,5	0,3	0,1	0,7	0,5	0,3	0,1	0,5	0,3	0,1	0,5	0,3	0,1	0,5	0,3	0,1	0
RCP	RF=0,2																	
0	119	119	119	119	116	116	116	116	111	111	111	106	106	106	102	102	102	100
1	114	111	109	107	111	109	107	105	105	103	102	102	100	99	98	97	96	94
2	109	104	100	97	107	103	99	96	99	97	94	94	94	92	94	92	90	89
3	104	98	94	90	102	97	93	89	94	91	88	88	89	86	90	87	85	84
4	100	93	88	84	98	92	87	83	90	86	82	82	84	82	86	83	81	79
5	95	88	83	79	94	87	82	79	85	81	78	78	80	77	82	79	77	75
6	92	84	79	75	90	83	78	74	82	77	74	74	76	73	79	76	73	72
7	88	80	75	71	87	79	74	71	78	74	71	71	73	70	76	72	70	69
8	85	77	71	68	84	76	71	68	75	71	67	67	70	67	73	70	67	66
9	82	74	68	65	81	73	68	65	72	68	65	65	67	64	71	67	64	63
10	79	71	66	62	78	70	65	62	70	65	62	62	65	62	68	64	62	61