

# COBRAPLUS

Luminaire enveloppant 48" à profil bas

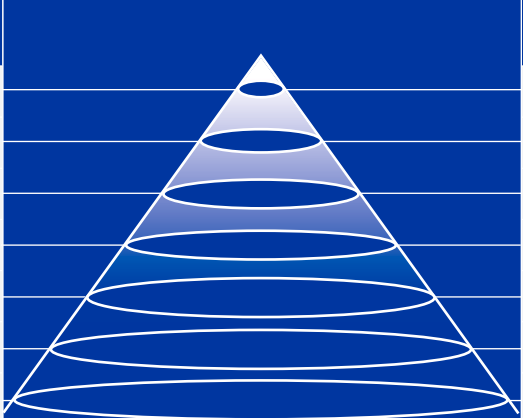
## WLLED48-CCT

PHOTOMÉTRIE

### PHOTOMÉTRIE

Dimensions	Modèle	Flux lumineux	Wattage / Voltage	Température de couleur sélectionnable	IRC
48"	WLLED48-CCT	4250 lm 5000 lm 6000 lm	36W / 120-277V 42W / 120-277V 52W / 120-277V	3K / 4K / 5K	80

### DIAGRAMME PIEDS-BOUGIES

Hauteur de montage (pieds / mètres)		Pieds-bougies au Nadir	Diamètre (pieds / mètres)
3,28' / 1m		2349	9,11' / 2,78m
6,56' / 2m		587,2	18,22' / 5,55m
9,84' / 3m		261	27,33' / 8,33m
13,12' / 4m		146,8	36,44' / 11,1m
16,4' / 5m		94	45,55' / 13,88m
19,68' / 6m		65,2	54,66' / 16,66m
22,96' / 7m		47,9	63,77' / 19,44m

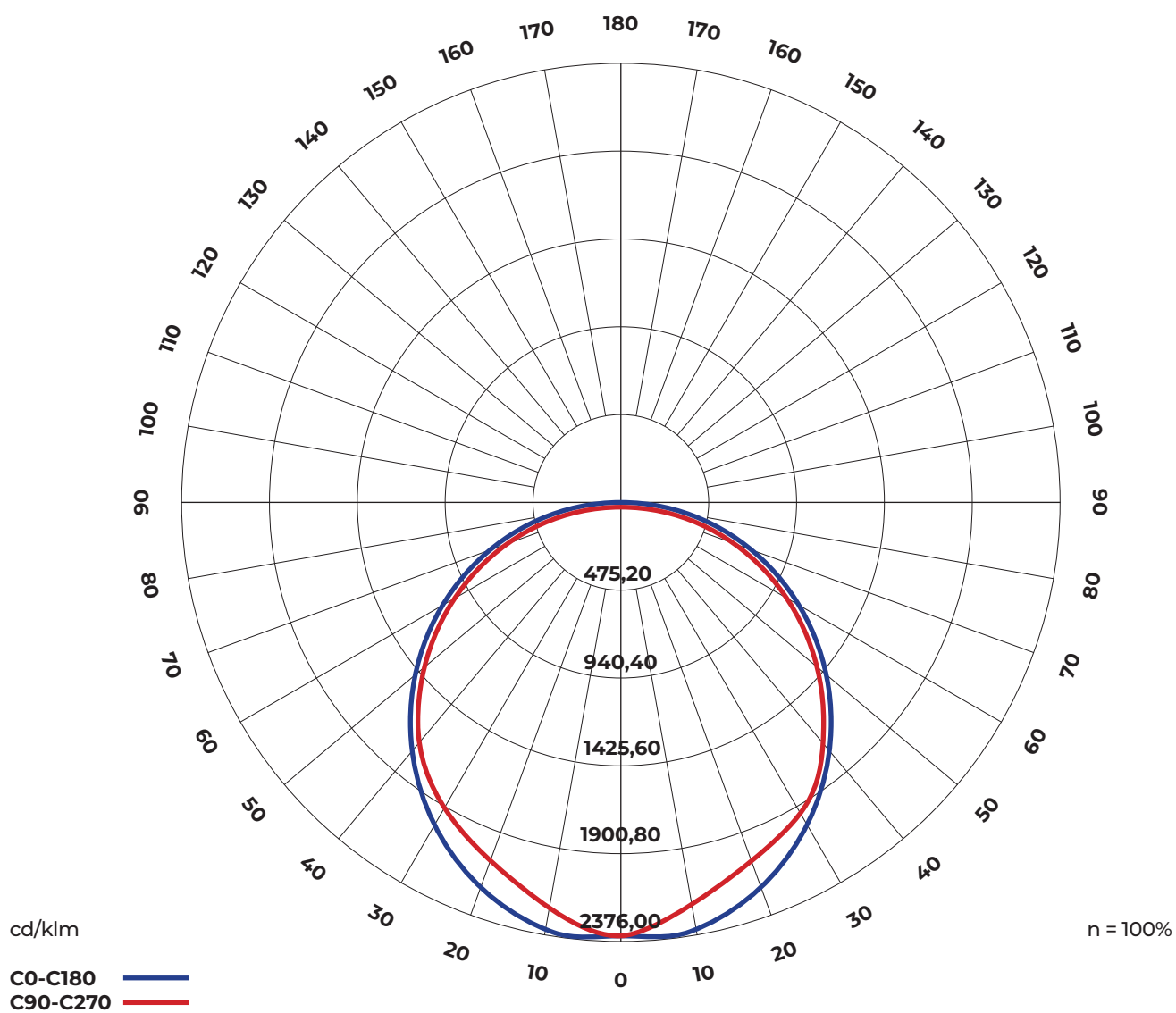
### LUMINANCE MOYENNE (cd/m<sup>2</sup>)

G/C	0	45	90
0	2266,97	1340,66	89,45
45	2266,97	1413,29	56,90
90	2266,97	1489,01	3,32
180	2266,97	1384,28	95,65
270	2266,97	1530,86	4,43
360	2266,97	1340,66	89,45

## FLUX LUMINEUX ZONAL

Zone	Lumens	% du luminaire
0-40	2827,35	44,73
0-60	4927,27	77,95
0-90	6269,52	99,18
90-180	51,63	0,82

## COURBE DE DISTRIBUTION (cd/klm)



## COEFFICIENTS D'UTILISATION

RC	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0
RW	0,7	0,5	0,3	0,7	0,5	0,3	0,7	0,5	0,3	0
WP	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0
RCR	RF = 5									
k = 0,6	57	46	39	57	46	39	55	45	39	32
0,8	67	56	48	66	55	48	64	54	48	41
1	76	65	57	74	64	57	72	65	56	49
1,25	83	72	65	81	71	65	78	70	64	56
1,5	88	78	71	86	77	70	83	75	69	61
2	94	86	79	93	84	78	89	82	77	69
2,5	98	90	84	96	89	83	92	86	81	73
3	102	95	89	99	93	88	95	90	86	77
4	106	100	95	103	98	94	99	94	91	82
5	108	103	99	106	101	97	101	97	94	85