

Apparecchio

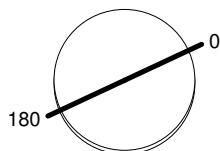
Codice FTS1701421
Nome BIG CIRCOLARE 900

Rilievo

Codice RPN170374
Nome BIG CIRCOLARE 900

Flusso Apparecchio	6304.00 lm	Potenza Apparecchio	55.00 W	Efficacia	114.62 lm/W	Rendimento	100.00%
Flusso Lampade	6304.00 lm	Valore Massimo	158.30 cd/klm	Posizione	C=0.00 G=0.00	CG	Rotosimmetrico
Apparecchio Circolare	Diam. 900 mm	Alt.	50 mm				
Area Luminosa Circolare	Diam. 900 mm	Alt.	50 mm				
Area Luminosa Orizzontale	0.636173 m ²	Area Luminosa Piano 180°	0.045000 m ²				
Area Luminosa Piano 0°	0.045000 m ²	Area Luminosa Piano 270°	0.045000 m ²				
Area Luminosa Piano 90°	0.045000 m ²	Area Luminosa a 76°	0.197567 m ²				
Sistema Coordinate	CG	Tipo di Simmetria	Rotosimmetrico				
Data	18-09-2017	Massimo Angolo Gamma	180				
Distanza di rilievo	0.00	Flusso di rilievo	6304.00 lm				
LED Flux=7781,76lm LED Power=50W Eff=81% EfcLed=156lm/W EfcLum=115lm/W CCT=3000K Ra=80 SDCM=3 L70(6K)=50000h							
C.I.E.	33 60 83 69 100	D DIN 5040	B21				
F UTE	0.69 H + 0.31 T	B NBN	BZ 6				

Diam=900mm



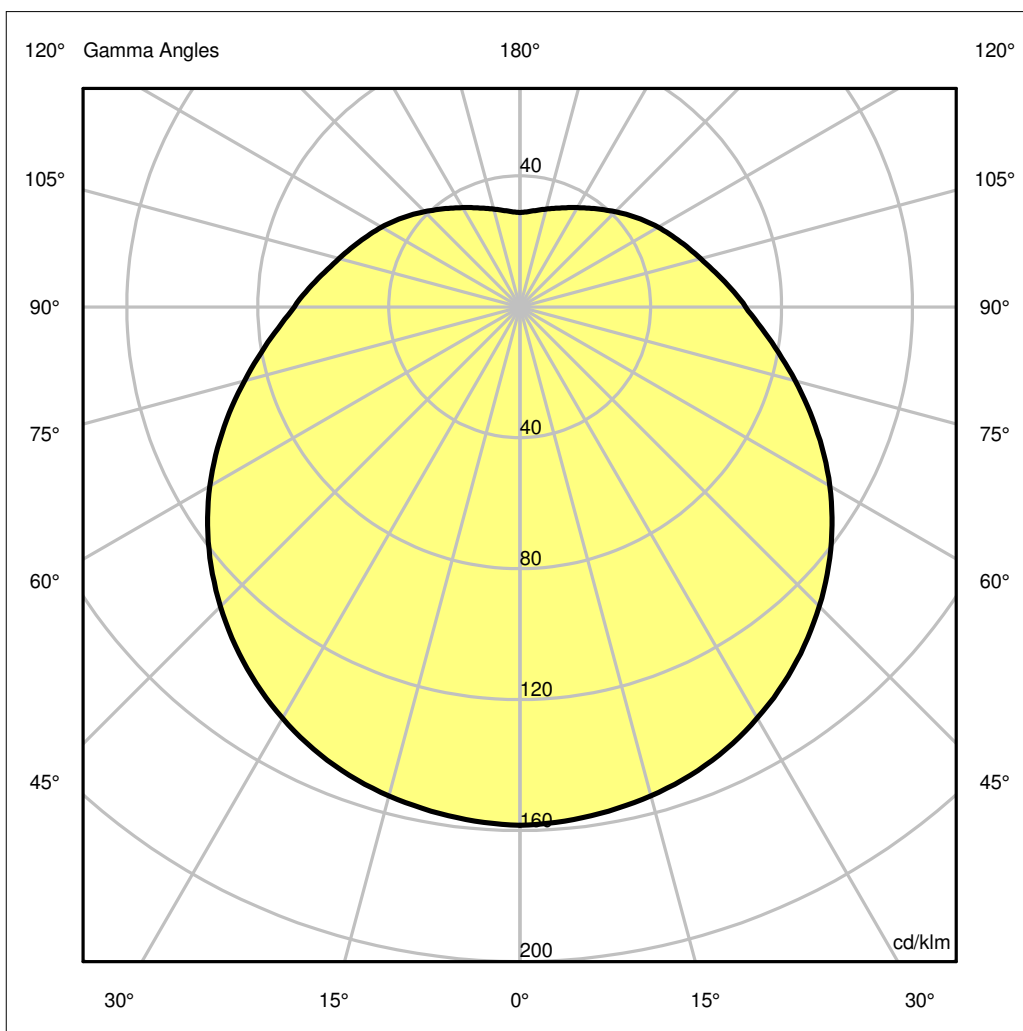
C Halfplanes

180.0 ——— 0.0

ULOR 30.60 %

DLOR 69.40 %

RN 30.60 %



Apparecchio

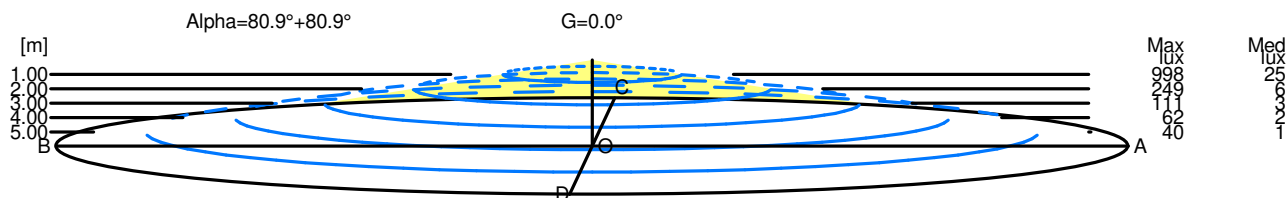
Codice FTS1701421
 Nome BIG CIRCOLARE 900
 Rilievo
 Codice RPN170374
 Nome BIG CIRCOLARE 900

Flusso Apparecchio	6304.00 lm	Potenza Apparecchio	55.00 W	Efficacia	114.62 lm/W	Rendimento	100.00%
Flusso Lampade	6304.00 lm	Valore Massimo	158.30 cd/klm	Posizione	C=0.00 G=0.00	CG	Rotosimmetrico
Apparecchio Circolare		Diam.	900 mm	Alt.	50 mm		
Area Luminosa Circolare		Diam.	900 mm	Alt.	50 mm		
Area Luminosa Orizzontale		0.636173 m2		Area Luminosa Piano 180°		0.045000 m2	
Area Luminosa Piano 0°		0.045000 m2		Area Luminosa Piano 270°		0.045000 m2	
Area Luminosa Piano 90°		0.045000 m2		Area Luminosa a 76°		0.197567 m2	
Sistema Coordinate		CG		Tipo di Simmetria		Rotosimmetrico	
Data		18-09-2017		Massimo Angolo Gamma		180	
Distanza di rilievo		0.00		Flusso di rilievo		6304.00 lm	
LED Flux=7781,76lm LED Power=50W Eff=81% EfcLed=156lm/W EfcLum=115lm/W CCT=3000K Ra=80 SDCM=3 L70(6K)=50000h							
C.I.E.	33 60 83 69 100			D DIN 5040		B21	
F UTE	0.69 H + 0.31 T			B NBN		BZ 6	

Apertura al 50.00 % della Massima Intensità

H[m]	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	H[m]	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00
OA	6.21	12.43	18.64	24.86	31.07	OC	6.21	12.43	18.64	24.86	31.07
OB	6.21	12.43	18.64	24.86	31.07	OD	6.21	12.43	18.64	24.86	31.07

	Intensita' Luminose [cd/klm]									
	0	5	15	25	35	45	55	65	75	85
OA	997.91	993.70	974.69	939.44	884.98	815.60	733.89	642.51	548.75	467.20
OB	997.91	993.70	974.69	939.44	884.98	815.60	733.89	642.51	548.75	467.20
OC	997.91	993.70	974.69	939.44	884.98	815.60	733.89	642.51	548.75	467.20
OD	997.91	993.70	974.69	939.44	884.98	815.60	733.89	642.51	548.75	467.20



H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=80.9°+80.9°	G=0.0
1.00	12.43	998	25		
2.00	24.86	249	6		
3.00	37.28	111	3		
4.00	49.71	62	2		
5.00	62.14	40	1		

Apparecchio

Codice FTS1701421
 Nome BIG CIRCOLARE 900
Rilievo
 Codice RPN170374
 Nome BIG CIRCOLARE 900

Flusso Apparecchio	6304.00 lm	Potenza Apparecchio	55.00 W	Efficacia	114.62 lm/W	Rendimento	100.00%
Flusso Lampade	6304.00 lm	Valore Massimo	158.30 cd/klm	Posizione	C=0.00 G=0.00	CG	Rotosimmetrico

Dati Spettro

CIE1931	x=0.429098	y=0.396998	Indice resa colori (CRI)	CRI8 84.2	CRI15 79.1				
CIE1960	u=0.248545	v=0.344927	Componenti Resa Colore	R 1: 83.0	R 2: 91.2	R 3: 96.7	R 4: 83.5	R 5: 83.5	
CIE1976	u'=0.248545	v'=0.517390	CCT = 3072 K	R 6: 89.6	R 7: 83.7	R 8: 62.0	R 9: 12.9	R10: 80.2	
Delta u' v' Max	D u'v'=0.000			R11: 84.1	R12: 76.7	R13: 84.9	R14: 98.6	R15: 75.8	

