



Perlina

Nina Mair

Superficie de Pared Perlina LED 8.8W SW 2700-3000-4000K ON-OFF Negro 355lm

Características técnicas

Potencia total luminaria: 8.8W

Lúmenes reales: 391 (3000K)

Lm / W reales: 44

Temperatura de color correlacionada (CCT): SW
2700-3000-4000K

Material de la estructura: Acero

Acabado estructura: Negro

Material del difusor: Cristal

Acabado difusor: OPAL

Voltaje / Frecuencia: 220-240V/50-60Hz

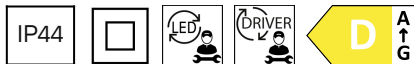
Protocolo de regulación: ON-OFF

Power Factor: NULL

Vida útil: 50,000h L80B20

Garantía: 5 años

Luminaria fácilmente reciclable



Características luminotécnicas

CRI: 90

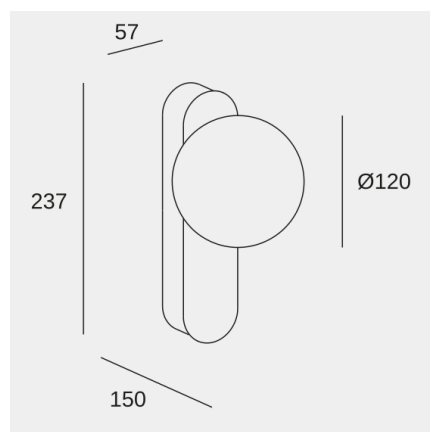
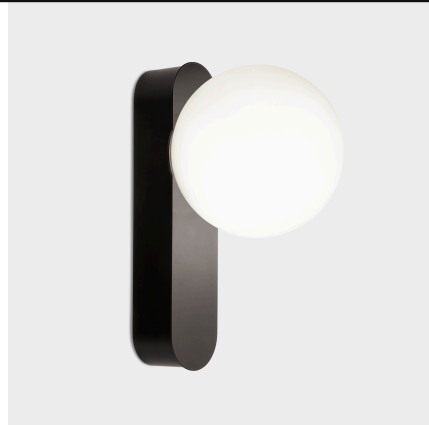
MacAdam steps: 5

Riesgo fotobiológico: RGO

UGR Transversal: 25.7

UGR Longitudinal: 25.7

Portalámparas	Cantidad	Potencia fuente de luz (W)
LED	1	7.2W



La imagen puede no coincidir con la referencia, LedsC4 se reserva el derecho de modificación de alguno de los componentes que componen el producto. Los datos relativos al flujo, la potencia y la temperatura de color pueden estar sujetos a cambios del fabricante.



Perlina

Nina Mair

Superficie de Pared Perlina LED 8.8W SW 2700-3000-4000K ON-OFF Negro 355lm

Logística



x 8

Peso neto (Kg): 0.96

Peso embalado (Kg): 1.9

Embalaje: 205mm x 205mm x 355mm

Aplicación de la luminaria



La imagen puede no coincidir con la referencia, LedsC4 se reserva el derecho de modificación de alguno de los componentes que componen el producto. Los datos relativos al flujo, la potencia y la temperatura de color pueden estar sujetos a cambios del fabricante.

Luminaria

Código 05-A076-60-60V1_2700
Nombre Perlina
Familia OXL

Ensayo

Código 05-A076-60-60V1_2700
Nombre Perlina

Datos Fuente de luz

Código LED
Nombre LED
Familia

Temp. de Color Correlacionada (TCP) 2700K
Índice repr. Cromática (CRI) 90

Cant. 1

Datos del Ensayo

Sist. de Coorden. CG
Fecha 03-12-2021
Distancia de Ensayo 0.00m
Máximo 118.04 cd/klm

Tipo de Simetría Bisimétrico
Máximo Ángulo Gamma 180°
Flujo de Ensayo 375.0 lm
Posición C=0.0° G=0.0°

Parám. Eléctricos

Canal 1
Tensión 0.00 V
Corriente 0.00 A
Potencia 8.80 W
Frecuencia 0 Hz
Factor de Potencia 0.00

Canal 2
Tensión 0.00 V
Corriente 0.00 A
Potencia 0.00 W
Frecuencia 0 Hz
Factor de Potencia 0.00

Parámetros Ambientales

Temperatura 0.0 °C
Humedad 0.0 %

Velocidad del Aire 0.0 m/s

Dim. de la Luminaria

Luminaria Redonda
Área Luminosa Redonda

Diam. 118 mm
Diam. 118 mm

Altura 1 mm
Altura 0 mm

Área Luminosa Horizontal 0.010936 m2
Área Emisión sobre Pl. 0° 0.000000 m2
Área Emisión sobre Pl. 90° 0.000000 m2

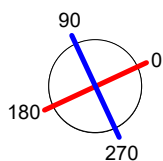
Área Emisión sobre Pl. 180° 0.000000 m2
Área Emisión sobre Pl. 270° 0.000000 m2
Área de deslumbramiento a 76° 0.002646 m2

Análisis Fotométrico

Flujo Luminaria 375.0 lm
Eficacia 42.614 lm/W
Códigos de Flujo C.I.E. 28 55 78 62 100
F UTE 0.62 J + 0.38 T

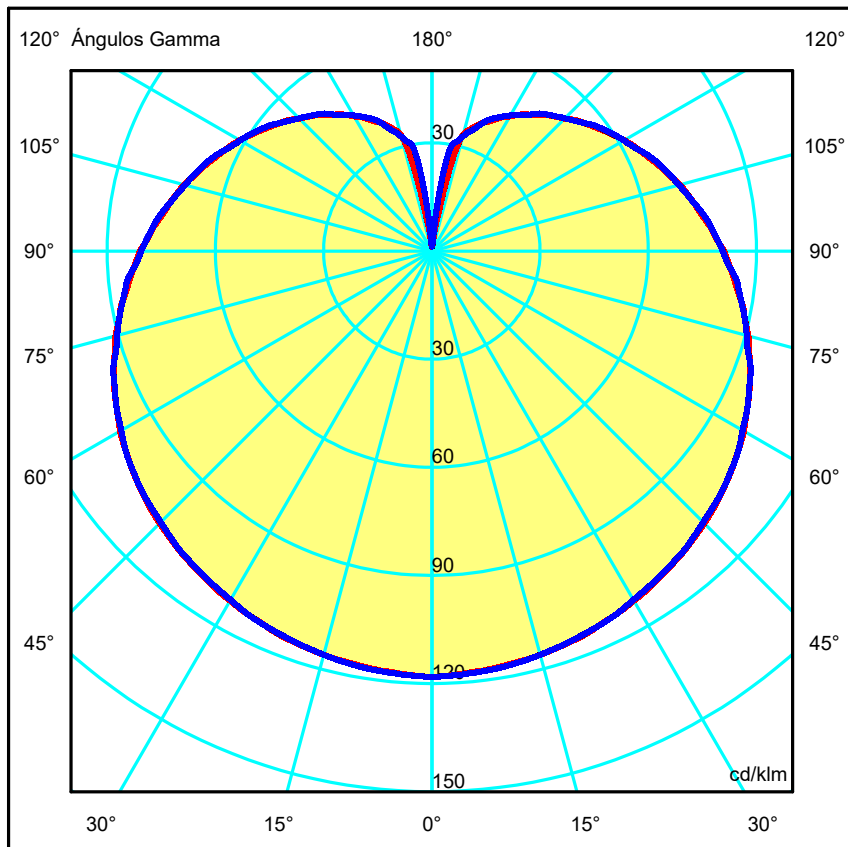
Flujo Fuente 375.0 lm
Eficiencia 100.0 %
D DIN 5040 B11
B NBN BZ 7

Diam=118mm



Semiplanos C
180.0 0.0
270.0 90.0

ULOR 37.57 %
DLOR 62.43 %
RN 37.57 %



Luminaria

Código 05-A076-60-60V1_2700
Nombre Perlina

Ensayo

Código 05-A076-60-60V1_2700
Nombre Perlina

Flujo Luminaria	375 lm	Potencia Luminaria	8.8 W	Eficacia	42.614 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuente	375 lm	Valor Máximo	118.04 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	CG Bisimétrico	

Tabla de Intensidad Luminosa cd/klm

Tabla 1/1

	C 0.00	C 15.00	C 30.00	C 45.00	C 60.00	C 75.00	C 90.00
G 0.0	118	118	118	118	118	118	118
G 2.5	118	118	118	118	118	118	118
G 5.0	117	118	117	118	118	118	118
G 7.5	117	117	117	117	117	117	117
G 10.0	117	117	117	117	117	117	117
G 12.5	116	117	116	117	116	116	117
G 15.0	116	116	116	116	116	116	116
G 17.5	115	116	115	116	116	116	115
G 20.0	115	115	115	115	115	115	115
G 22.5	114	114	114	114	114	114	114
G 25.0	113	114	114	114	113	114	113
G 27.5	113	113	113	113	113	113	113
G 30.0	112	112	112	112	112	112	112
G 32.5	111	112	111	111	111	111	111
G 35.0	110	111	110	111	110	110	110
G 37.5	109	110	109	110	109	109	109
G 40.0	109	109	109	109	108	109	109
G 42.5	108	108	108	108	108	108	107
G 45.0	107	107	107	107	107	107	106
G 47.5	106	106	106	106	106	106	105
G 50.0	105	105	105	105	105	105	105
G 52.5	104	104	104	104	103	104	103
G 55.0	102	102	102	103	102	102	102
G 57.5	101	101	101	101	101	101	101
G 60.0	100	100	99	100	100	100	99
G 62.5	98	99	98	99	99	99	98
G 65.0	97	97	97	97	97	97	97
G 67.5	95	96	96	96	95	95	95
G 70.0	94	94	94	94	94	94	94
G 72.5	92	92	92	93	92	92	92
G 75.0	91	91	90	91	91	91	90
G 77.5	89	89	89	89	89	89	89
G 80.0	88	88	87	88	87	87	87
G 82.5	86	86	86	86	86	86	86
G 85.0	84	84	84	84	84	84	84
G 87.5	82	83	82	83	82	83	82
G 90.0	81	81	81	81	81	81	81
G 92.5	79	79	79	79	79	80	79
G 95.0	77	78	78	78	77	78	78
G 97.5	76	76	76	76	76	76	76
G100.0	74	74	74	74	74	74	74
G102.5	73	73	72	73	73	73	72
G105.0	71	71	71	71	71	71	71
G107.5	69	70	69	70	70	70	69
G110.0	68	68	68	68	68	68	68
G112.5	66	66	66	67	66	67	67
G115.0	65	65	64	65	65	65	65
G117.5	63	63	63	63	63	63	63
G120.0	62	62	61	62	62	62	61
G122.5	60	60	60	60	60	60	60
G125.0	58	58	58	59	58	59	58
G127.5	57	57	57	57	57	57	57
G130.0	55	55	55	55	55	55	55
G132.5	54	54	53	54	54	54	54
G135.0	52	52	52	52	52	52	52
G137.5	51	51	51	51	50	51	51
G140.0	49	49	49	49	49	49	49
G142.5	48	48	48	48	48	48	48
G145.0	46	46	46	46	46	46	46
G147.5	45	45	45	45	45	45	45
G150.0	43	43	43	43	44	44	43
G152.5	42	42	42	42	42	42	42
G155.0	40	40	40	41	40	40	41
G157.5	39	39	39	39	39	39	39
G160.0	37	37	37	37	37	37	37
G162.5	35	35	35	36	36	35	35
G165.0	33	30	34	34	34	33	33
G167.5	26	25	32	31	31	31	31
G170.0	12	17	29	24	29	23	29
G172.5	7	12	18	16	21	16	18
G175.0	1	9	4	14	7	14	5
G177.5	1	2	1	2	1	2	1
G180.0	1	1	1	1	1	1	1

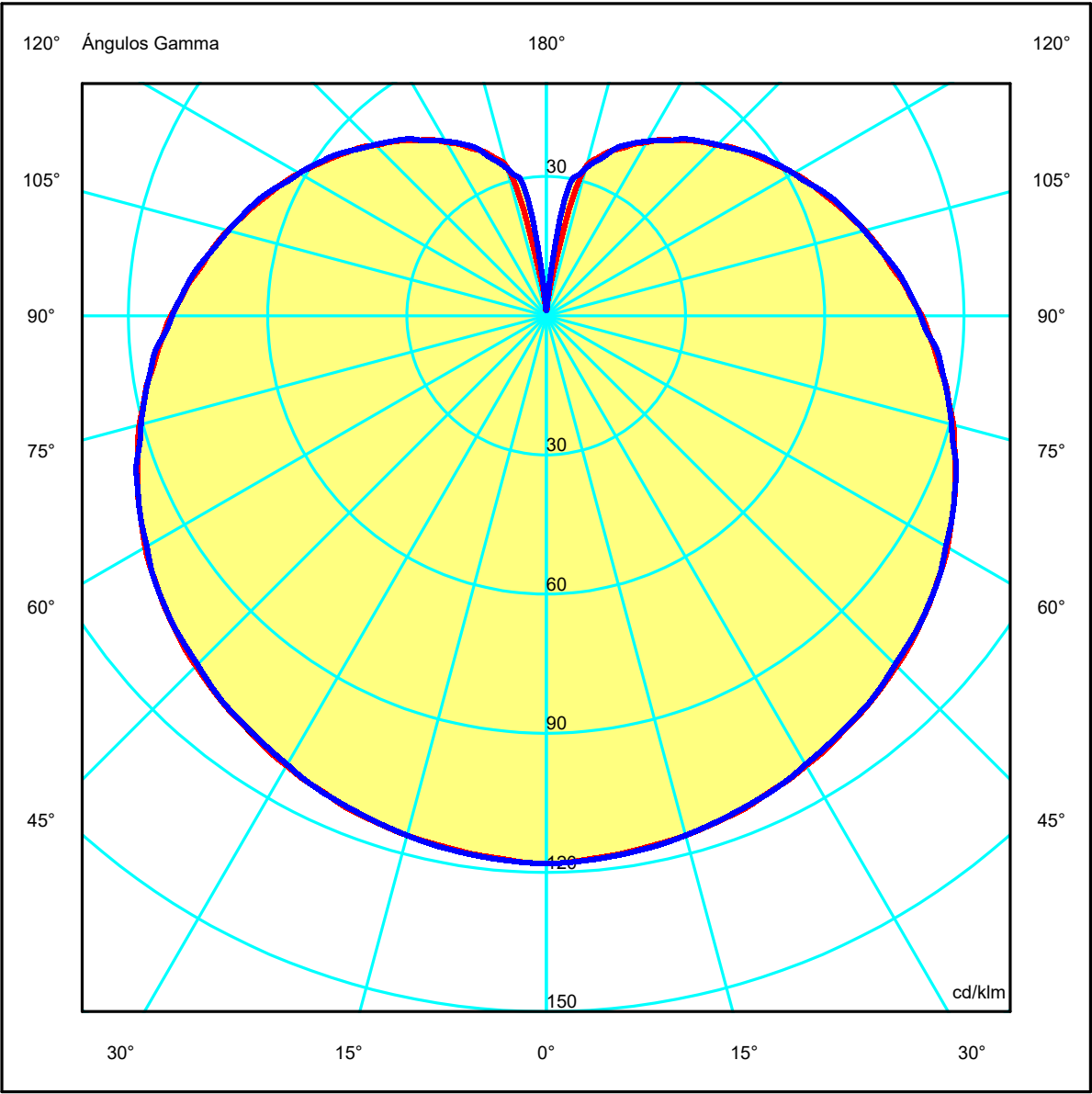
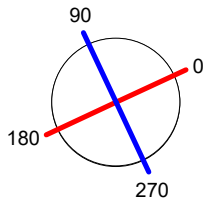
Luminaria
Código 05-A076-60-60V1_2700
Nombre Perlina
Ensayo
Código 05-A076-60-60V1_2700
Nombre Perlina

Flujo Luminaria	375 lm	Potencia Luminaria	8.8 W	Eficacia	42.614 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuente	375 lm	Valor Máximo	118.04 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	CG Bisimétrico	

Diam=118mm

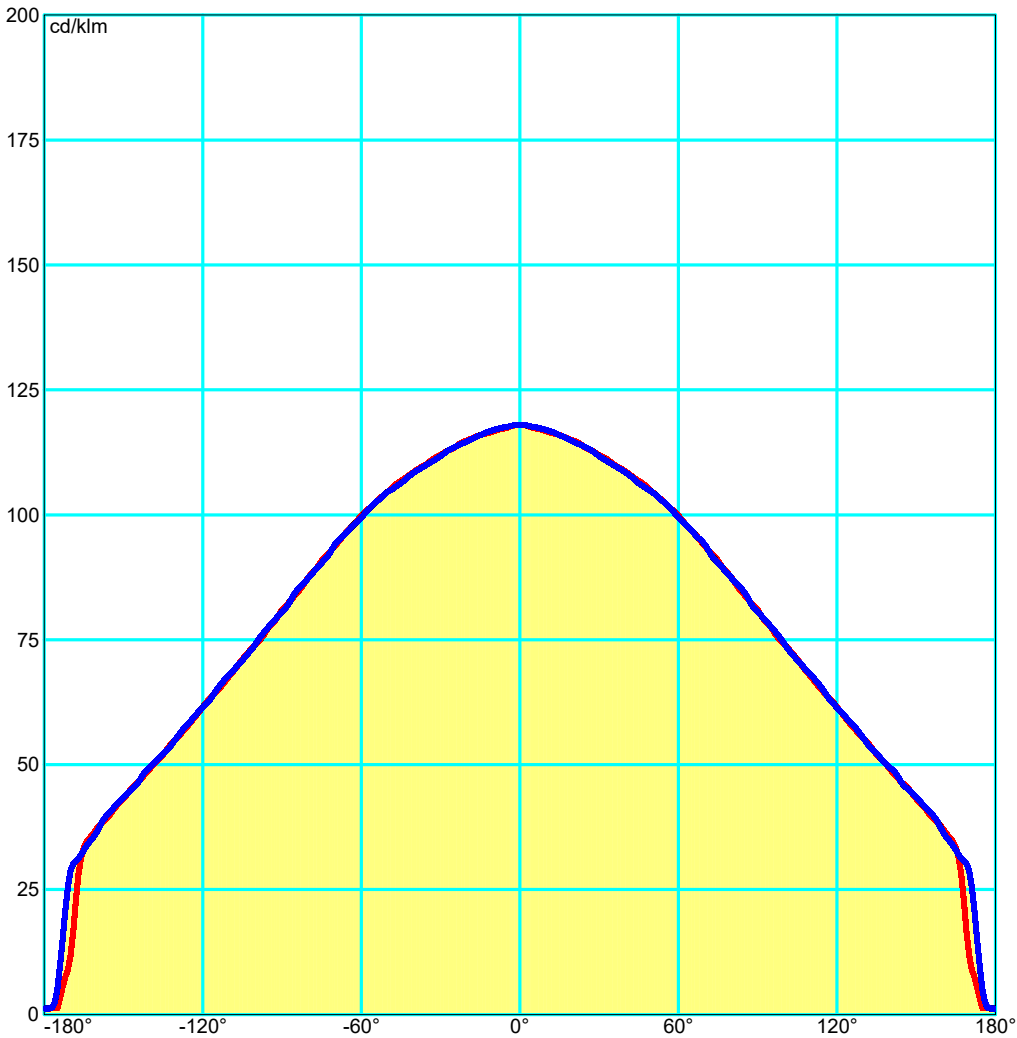
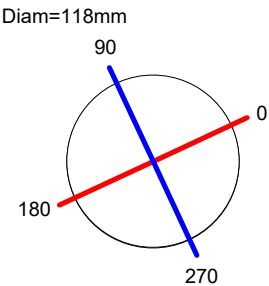
Semiplanos C

180.0 0.0
270.0 90.0



Luminaria
Código 05-A076-60-60V1_2700
Nombre Perlina
Ensayo
Código 05-A076-60-60V1_2700
Nombre Perlina

Flujo Luminaria	375 lm	Potencia Luminaria	8.8 W	Eficacia	42.614 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuente	375 lm	Valor Máximo	118.04 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico



Luminaria

Código 05-A076-60-60V1_2700
Nombre Perlina

Ensayo

Código 05-A076-60-60V1_2700
Nombre Perlina

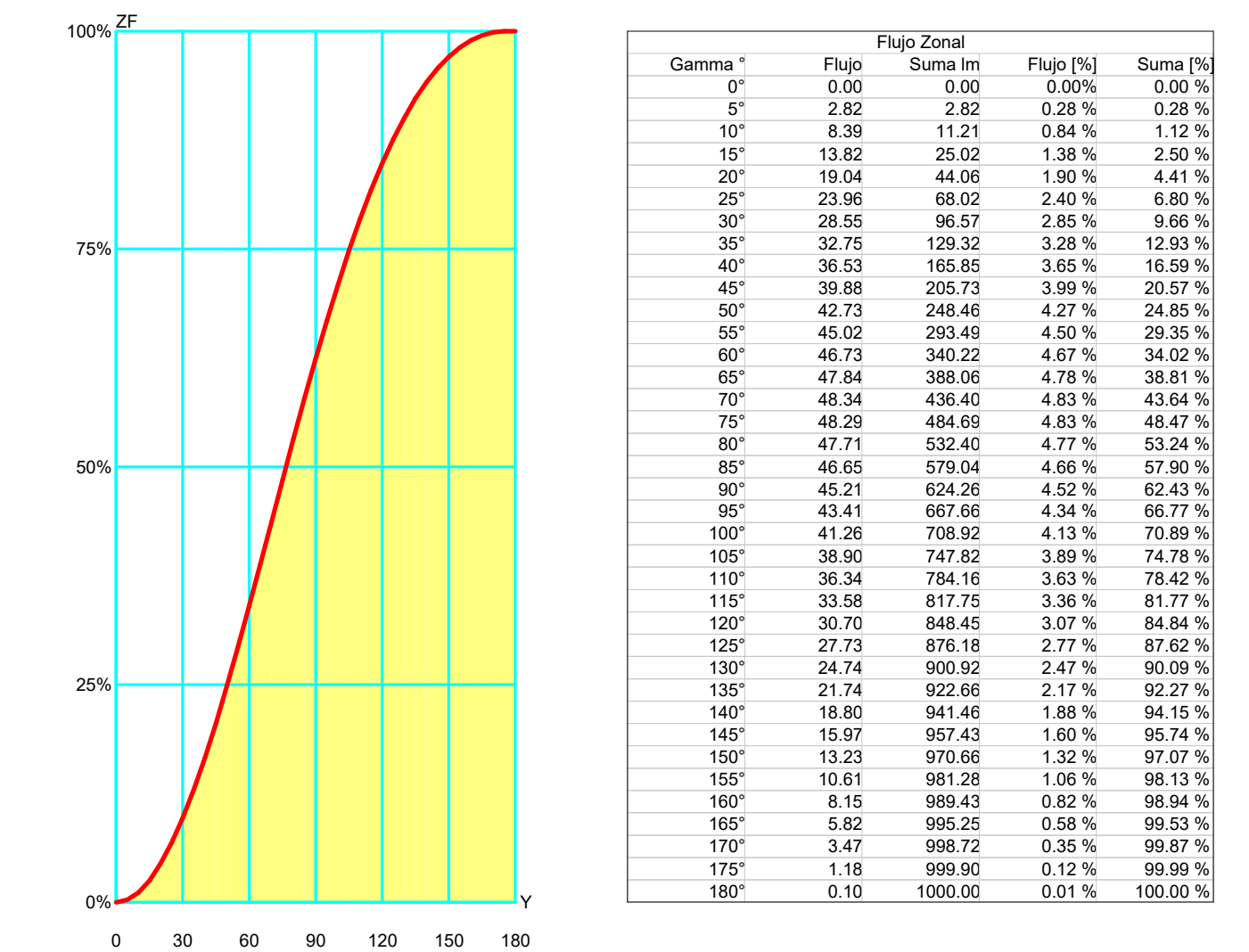
Flujo Luminaria	375 lm	Potencia Luminaria	8.8 W	Eficacia	42.614 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuente	375 lm	Valor Máximo	118.04 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	CG Bisimétrico	

UGR
S = 0.250

Reflectancias										
Techo/Cavidad	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Paredes	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
PDT	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Dimensiones del Local										
Vista Lateral						Vista Longitudinal				
x=2H y=2H	16.5	17.6	17.3	18.3	19.3	16.5	17.6	17.3	18.3	19.3
x=2H y=3H	19.5	20.4	20.3	21.2	22.3	19.5	20.4	20.3	21.2	22.3
x=2H y=4H	21.1	22.0	21.9	22.9	23.9	21.1	22.0	21.9	22.9	23.9
x=2H y=6H	23.0	23.8	23.8	24.7	25.7	23.0	23.8	23.8	24.6	25.7
x=2H y=8H	24.0	24.8	24.8	25.7	26.7	24.0	24.8	24.8	25.7	26.7
x=2H y=12H	25.2	25.9	26.0	26.8	27.9	25.2	26.0	26.0	26.8	27.9
x=4H y=2H	17.5	18.4	18.3	19.2	20.2	17.5	18.4	18.3	19.2	20.2
x=4H y=3H	20.6	21.4	21.5	22.3	23.3	20.6	21.4	21.4	22.2	23.3
x=4H y=4H	22.4	23.1	23.3	24.0	25.1	22.4	23.1	23.3	24.0	25.1
x=4H y=6H	24.4	25.1	25.3	26.0	27.1	24.4	25.1	25.3	26.0	27.1
x=4H y=8H	25.6	26.1	26.4	27.0	28.2	25.6	26.1	26.4	27.0	28.2
x=4H y=12H	26.8	27.4	27.7	28.3	29.4	26.8	27.4	27.7	28.3	29.4
x=8H y=4H	23.1	23.7	24.0	24.6	25.7	23.1	23.7	24.0	24.6	25.7
x=8H y=6H	25.4	25.9	26.3	26.8	28.0	25.4	25.9	26.3	26.8	28.0
x=8H y=8H	26.7	27.2	27.6	28.1	29.3	26.7	27.2	27.6	28.1	29.3
x=8H y=12H	28.2	28.6	29.2	29.6	30.7	28.2	28.6	29.2	29.6	30.8
x=12H y=4H	23.3	23.8	24.2	24.8	25.9	23.3	23.8	24.2	24.8	25.9
x=12H y=6H	25.7	26.2	26.6	27.1	28.3	25.7	26.2	26.6	27.1	28.3
x=12H y=8H	27.1	27.5	28.1	28.5	29.7	27.1	27.5	28.1	28.5	29.7

Luminaria							
Código	05-A076-60-60V1_2700						
Nombre	Perlina						
Ensayo							
Código	05-A076-60-60V1_2700						
Nombre	Perlina						
Flujo Luminaria	375 lm	Potencia Luminaria	8.8 W	Eficacia	42.614 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuente	375 lm	Valor Máximo	118.04 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	CG Bisimétrico	

Flujo Total=375.00 Flujo Luminaria=375.00												
RI	0.60	0.80	1.00	1.25	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	10.00	20.00
DRR	0.18	0.24	0.30	0.36	0.41	0.49	0.55	0.60	0.67	0.71	0.82	0.89
RC	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Flujo Zonal por 1000 Lúmenes												
Y°	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
ZF(Y)	11	44	97	166	248	340	436	532	624	709	784	848
Códigos de Flujo C.I.E.												
28 55 78 62 100												
C.I.E.	8					LOR	100.00000 %					
D DIN 5040	B11					ULOR	37.57450 %					
F UTE	0.62 J + 0.38 T					DLOR	62.42550 %					
B NBN	BZ 7					UFF	37.57450 %					
RN	37.57450 %					DFF	62.42550 %					
BLF	1.0					FFR	60.19094 %					



Luminaria

Código 05-A076-60-60V1_2700
Nombre Perlina

Ensayo

Código 05-A076-60-60V1_2700
Nombre Perlina

Flujo Luminaria	375 lm	Potencia Luminaria	8.8 W	Eficacia	42.614 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuente	375 lm	Valor Máximo	118.04 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	CG Bisimétrico	

Utilización CIE

Montaje	Directo				Gestión Imágenes			Normalizados			Raz. de Susp.						1/3						CIE Estándar					
Techo																												
K	8873	8773	8871	8771	7773	7771	7753	7553	7751	7551	7731	7331	7711	7111	5551	5531	5331	5511	5111	3331	3311	1111	0000					
0.60	479	430	444	401	409	383	343	292	328	280	291	219	264	180	261	235	207	215	171	197	181	157	141					
0.80	534	490	481	444	466	424	392	343	365	321	323	257	292	213	300	269	243	245	203	231	212	186	167					
1.00	572	532	502	469	506	450	429	383	390	351	346	285	312	239	329	295	270	268	229	257	236	210	188					
1.25	605	569	515	489	542	469	464	422	412	376	367	312	331	265	354	319	297	291	254	282	259	234	209					
1.50	628	596	523	500	568	481	492	452	426	395	382	333	346	286	372	337	317	308	274	302	278	253	225					
2.00	658	632	527	509	603	492	532	497	443	418	402	361	368	316	396	363	345	334	304	330	306	283	250					
2.50	676	654	527	513	625	497	559	529	453	432	415	380	382	338	411	380	364	352	326	350	327	304	268					
3.00	688	670	525	513	640	499	579	553	459	441	424	394	394	354	421	392	378	366	342	364	342	321	282					
4.00	704	690	521	512	660	500	607	585	466	452	436	412	409	377	434	408	397	385	365	384	363	344	301					
5.00	713	701	517	510	672	499	626	607	470	459	443	423	419	392	441	418	409	397	381	396	377	359	313					
10.00	731	724	504	501	695	493	666	656	475	469	458	447	442	427	455	440	435	425	416	423	410	396	342					
20.00	738	735	494	492	706	485	689	683	475	472	465	460	455	448	460	451	448	442	437	438	429	418	358					

Pared

K	8873	8773	8871	8771	7773	7771	7753	7553	7751	7551	7731	7331	7711	7111	5551	5531	5331	5511	5111	3331	3311	1111	0000
0.60	438	412	395	373	398	361	313	290	292	271	244	217	210	181	260	221	210	192	177	204	179	169	153
0.80	514	487	454	433	468	417	381	355	348	326	299	268	261	228	310	269	258	238	221	248	221	208	189
1.00	572	546	496	477	522	458	435	408	392	370	342	311	304	269	349	309	297	277	259	284	256	241	218
1.25	629	604	536	519	575	498	491	464	435	414	386	356	347	312	389	350	338	317	299	321	294	275	249
1.50	673	650	568	552	617	529	536	510	470	451	423	393	384	349	422	383	372	351	333	352	325	304	276
2.00	737	717	610	598	679	573	605	580	521	504	477	450	440	407	470	434	423	404	386	399	373	348	316
2.50	784	766	641	631	724	605	656	634	558	543	518	494	483	453	506	473	463	444	428	435	411	382	347
3.00	820	804	666	657	760	630	697	676	588	575	551	529	518	490	535	504	495	477	462	464	442	411	373
4.00	876	864	706	699	815	672	761	743	636	625	603	585	574	550	582	555	547	531	517	512	492	458	417
5.00	919	908	738	732	858	705	810	794	673	664	644	628	618	596	618	595	588	573	560	550	532	495	452
10.00	1000	1000	836	833	980	805	949	940	785	780	766	756	747	734	730	714	710	698	691	666	653	611	562
20.00	1000	1000	931	929	1000	901	1000	1000	889	886	877	871	865	857	834	824	821	814	809	774	765	719	668

P.Trab.

K	8873	8773	8871	8771	7773	7771	7753	7553	7751	7551	7731	7331	7711	7111	5551	5531	5331	5511	5111	3331	3311	1111	0000
0.60	438	410	409	385	393	369	290	266	280	257	219	191	175	147	243	192	182	154	140	173	140	129	113
0.80	535	504	492	467	479	445	371	342	354	328	288	254	239	202	305	251	238	209	191	225	188	172	152
1.00	612	581	557	532	548	506	439	408	415	388	348	310	296	254	358	303	289	259	238	269	232	210	187
1.25	687	656	619	595	616	564	510	477	477	450	410	370	356	311	411	357	342	313	289	316	278	251	225
1.50	745	716	665	644	670	609	567	534	526	500	460	420	407	359	454	401	386	357	332	354	317	284	257
2.00	831	805	732	714	750	674	655	623	600	576	539	500	487	440	520	471	456	429	404	415	380	339	309
2.50	890	867	776	761	805	718	718	688	652	630	595	559	546	501	567	521	507	482	458	459	427	379	346
3.00	932	912	808	794	846	749	766	738	689	670	637	604	591	548	601	559	546	522	499	493	462	410	375
4.00	989	973	849	838	900	791	831	808	740	724	695	666	654	616	648	612	600	579	558	539	512	453	416
5.00	1000	1000	875	866	936	818	876	855	774	760	733	709	696	664	679	647	637	617	599	570	546	482	443
10.00	1000	1000	932	927	1000	877	979	966	850	842	824	810	800	779	752	731	725	711	700	646	630	553	512
20.00	1000	1000	965	963	1000	911	1000	1000	895	891	880	872	865	854	796	784	781	772	766	694	684	601	558

LM53 SHR C0-C180: 1.427 SHR C90-C270: 1.427 SHR Superficial: 1.638

Luminaria

Código 05-A076-60-60V1_2700

Nombre Perlina

Ensayo

Código 05-A076-60-60V1_2700

Nombre Perlina

Flujo Luminaria	375 lm	Potencia Luminaria	8.8 W	Eficacia	42.614 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuente	375 lm	Valor Máximo	118.04 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico

Apertura a la derecha no hallada, gamma =0

Apertura a la derecha no hallada, gamma =0

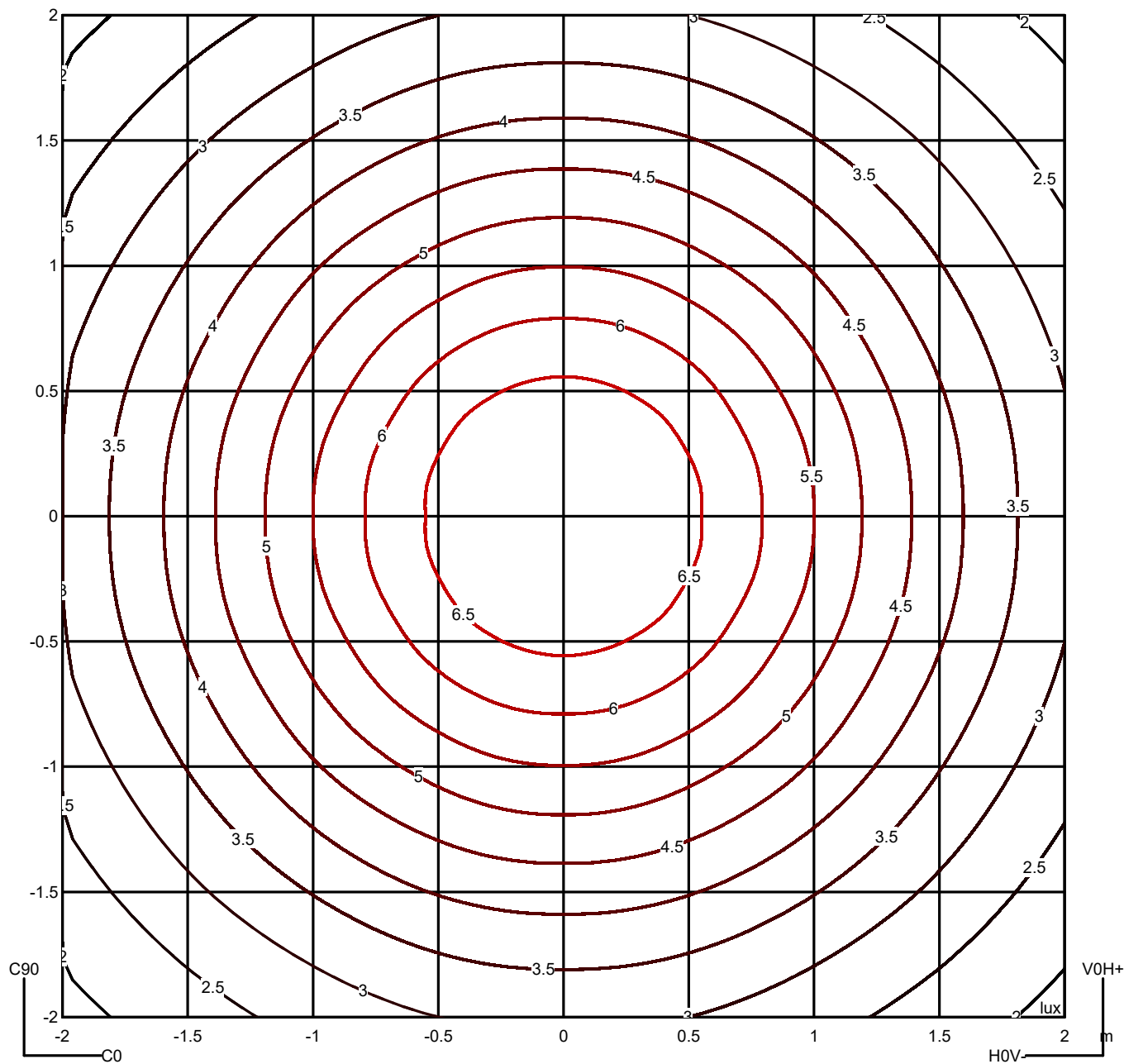
Apertura a la derecha no hallada, gamma =0

Luminaria
Código 05-A076-60-60V1_2700
Nombre Perlina
Ensayo
Código 05-A076-60-60V1_2700
Nombre Perlina

Flujo Luminaria	375 lm	Potencia Luminaria	8.8 W	Eficacia	42.614 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuente	375 lm	Valor Máximo	118.04 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	CG Bisimétrico	

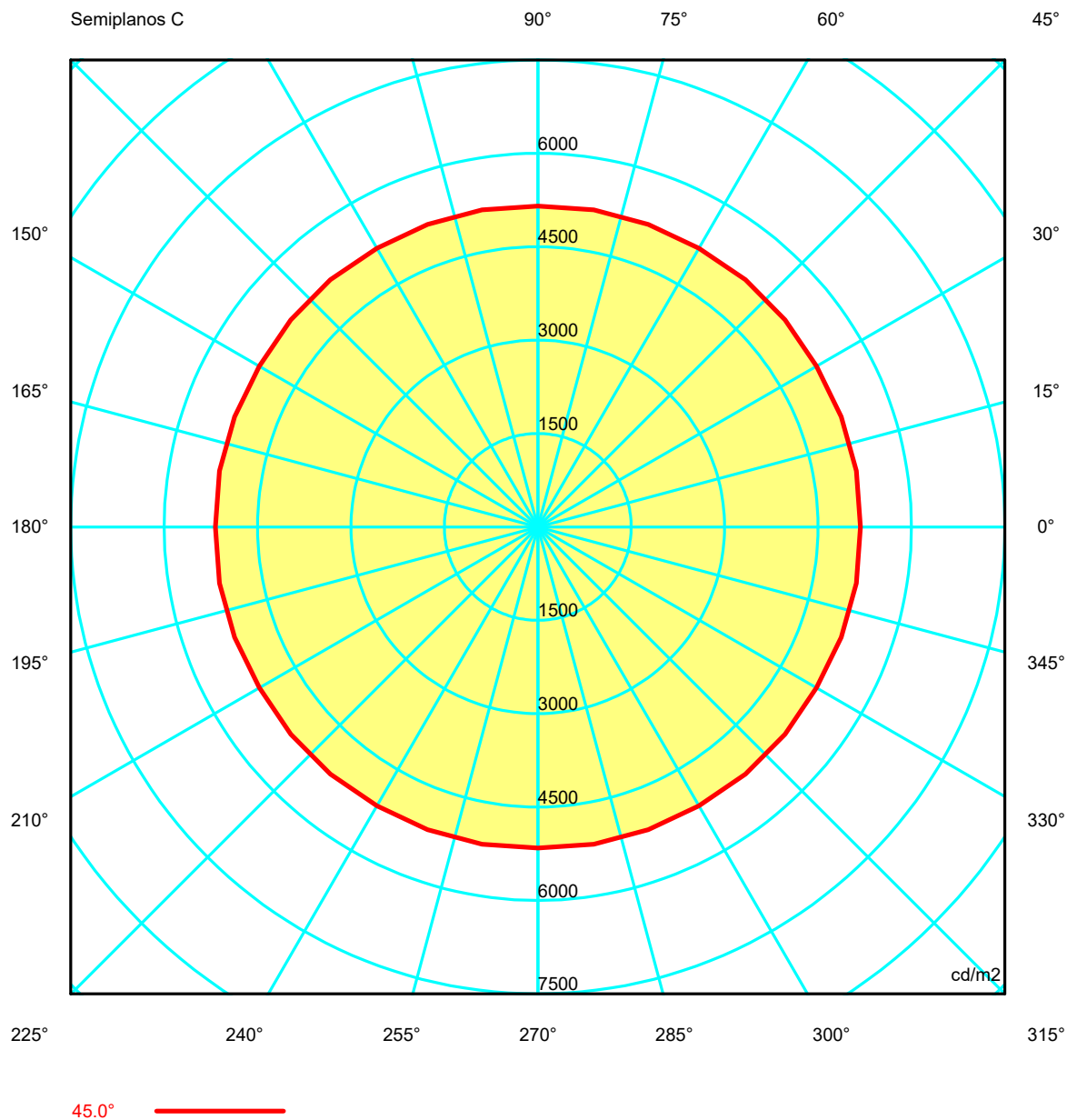
Isolux (Suelo)

Posición Luminaria X=0.00m Y=0.00m Z=2.50m



Luminaria							
Código	05-A076-60-60V1_2700						
Nombre	Perlina						
Ensayo							
Código	05-A076-60-60V1_2700						
Nombre	Perlina						
Flujo Luminaria	375 lm	Potencia Luminaria	8.8 W	Eficacia	42.614 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuente	375 lm	Valor Máximo	118.04 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico

Luminancia



Luminaria															
Código	05-A076-60-60V1_2700														
Nombre	Perlina														
Ensayo															
Código	05-A076-60-60V1_2700														
Nombre	Perlina														
Flujo Luminaria		375 lm		Potencia Luminaria		8.8 W		Eficacia		42.614 lm/W		Eficiencia		100.00%	
Flujo Fuente		375 lm		Valor Máximo		118.04 cd/klm		Posición		C=0.00 G=0.00		CG Bisimétrico			
Luminance cd/m2 Tabla 1/3															
	C 0.00	C 10.00	C 20.00	C 30.00	C 40.00	C 50.00	C 60.00	C 70.00	C 80.00	C 90.00	C 100.00	C 110.00	C 120.00		
G 0.0	4048	4048	4048	4048	4048	4048	4048	4048	4048	4048	4048	4048	4048	4048	4048
G 5.0	4040	4051	4048	4040	4050	4055	4050	4052	4053	4048	4053	4052	4050	4050	4050
G 10.0	4062	4070	4070	4066	4072	4073	4068	4071	4074	4072	4074	4071	4068	4068	4068
G 15.0	4117	4124	4123	4117	4122	4123	4120	4121	4120	4116	4120	4121	4120	4120	4120
G 20.0	4192	4199	4196	4189	4195	4197	4196	4196	4193	4186	4193	4196	4196	4196	4196
G 25.0	4289	4297	4298	4297	4302	4298	4290	4293	4296	4293	4296	4293	4290	4290	4290
G 30.0	4433	4446	4440	4428	4438	4440	4433	4434	4432	4423	4432	4434	4433	4433	4433
G 35.0	4616	4629	4626	4618	4625	4628	4621	4622	4619	4608	4619	4622	4621	4621	4621
G 40.0	4863	4869	4866	4862	4870	4864	4849	4858	4865	4858	4865	4858	4849	4849	4849
G 45.0	5177	5191	5181	5165	5178	5184	5173	5175	5173	5157	5173	5175	5173	5173	5173
G 50.0	5581	5595	5591	5580	5588	5590	5582	5586	5587	5577	5587	5586	5582	5582	5582
G 55.0	6114	6122	6124	6125	6134	6125	6108	6117	6125	6117	6125	6117	6108	6108	6108
G 60.0	6847	6863	6847	6822	6840	6849	6845	6846	6839	6818	6839	6846	6845	6845	6845
G 65.0	7861	7880	7873	7858	7873	7866	7843	7862	7874	7855	7874	7862	7843	7843	7843
G 70.0	9398	9421	9431	9435	9443	9424	9398	9423	9442	9428	9442	9423	9398	9398	9398
G 75.0	12033	12067	12036	11985	12017	12036	12033	12032	12019	11975	12019	12032	12033	12033	12033
G 80.0	17280	17313	17294	17265	17310	17301	17239	17262	17278	17260	17278	17262	17239	17239	17239
G 85.0	33044	33119	33137	33125	33140	33118	33068	33153	33219	33245	33219	33153	33068	33068	33068
G 90.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

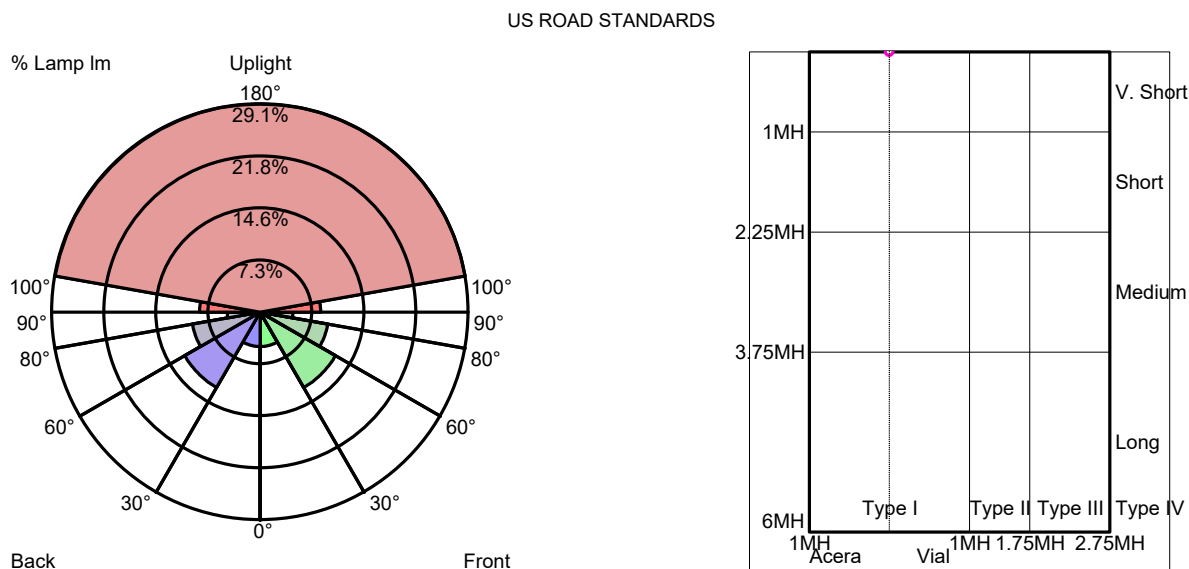
Luminaria															
Código	05-A076-60-60V1_2700														
Nombre	Perlina														
Ensayo															
Código	05-A076-60-60V1_2700														
Nombre	Perlina														
Flujo Luminaria		375 lm		Potencia Luminaria		8.8 W		Eficacia		42.614 lm/W		Eficiencia		100.00%	
Flujo Fuente		375 lm		Valor Máximo		118.04 cd/klm		Posición		C=0.00 G=0.00		CG		Bisimétrico	
Luminance cd/m2 Tabla 2/3															
	C 130.00	C 140.00	C 150.00	C 160.00	C 170.00	C 180.00	C 190.00	C 200.00	C 210.00	C 220.00	C 230.00	C 240.00	C 250.00		
G 0.0	4048	4048	4048	4048	4048	4048	4048	4048	4048	4048	4048	4048	4048		
G 5.0	4055	4050	4040	4048	4051	4040	4051	4048	4040	4050	4055	4050	4052		
G 10.0	4073	4072	4066	4070	4070	4062	4070	4070	4066	4072	4073	4068	4071		
G 15.0	4123	4122	4117	4123	4124	4117	4124	4123	4117	4122	4123	4120	4121		
G 20.0	4197	4195	4189	4196	4199	4192	4199	4196	4189	4195	4197	4196	4196		
G 25.0	4298	4302	4297	4298	4297	4289	4297	4298	4297	4302	4298	4290	4293		
G 30.0	4440	4438	4428	4440	4446	4433	4446	4440	4428	4438	4440	4433	4434		
G 35.0	4628	4625	4618	4626	4629	4616	4629	4626	4618	4625	4628	4621	4622		
G 40.0	4864	4870	4862	4866	4869	4863	4869	4866	4862	4870	4864	4849	4858		
G 45.0	5184	5178	5165	5181	5191	5177	5191	5181	5165	5178	5184	5173	5175		
G 50.0	5590	5588	5580	5591	5595	5581	5595	5591	5580	5588	5590	5582	5586		
G 55.0	6125	6134	6125	6124	6122	6114	6122	6124	6125	6134	6125	6108	6117		
G 60.0	6849	6840	6822	6847	6863	6847	6863	6847	6822	6840	6849	6845	6846		
G 65.0	7866	7873	7858	7873	7880	7861	7880	7873	7858	7873	7866	7843	7862		
G 70.0	9424	9443	9435	9431	9421	9398	9421	9431	9435	9443	9424	9398	9423		
G 75.0	12036	12017	11985	12036	12067	12033	12067	12036	11985	12017	12036	12033	12032		
G 80.0	17301	17310	17265	17294	17313	17280	17313	17294	17265	17310	17301	17239	17262		
G 85.0	33118	33140	33125	33137	33119	33044	33119	33137	33125	33140	33118	33068	33153		
G 90.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Luminaria	
Código	05-A076-60-60V1_2700
Nombre	Perlina
Ensayo	
Código	05-A076-60-60V1_2700
Nombre	Perlina

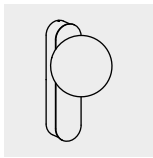
Flujo Luminaria	375 lm	Potencia Luminaria	8.8 W	Eficacia	42.614 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuente	375 lm	Valor Máximo	118.04 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	CG Bisimétrico	

Luminance cd/m2 Tabla 3/3										
	C 260.00	C 270.00	C 280.00	C 290.00	C 300.00	C 310.00	C 320.00	C 330.00	C 340.00	C 350.00
G 0.0	4048	4048	4048	4048	4048	4048	4048	4048	4048	4048
G 5.0	4053	4048	4053	4052	4050	4055	4050	4040	4048	4051
G 10.0	4074	4072	4074	4071	4068	4073	4072	4066	4070	4070
G 15.0	4120	4116	4120	4121	4120	4123	4122	4117	4123	4124
G 20.0	4193	4186	4193	4196	4196	4197	4195	4189	4196	4199
G 25.0	4296	4293	4296	4293	4290	4298	4302	4297	4298	4297
G 30.0	4432	4423	4432	4434	4433	4440	4438	4428	4440	4446
G 35.0	4619	4608	4619	4622	4621	4628	4625	4618	4626	4629
G 40.0	4865	4858	4865	4858	4849	4864	4870	4862	4866	4869
G 45.0	5173	5157	5173	5175	5173	5184	5178	5165	5181	5191
G 50.0	5587	5577	5587	5586	5582	5590	5588	5580	5591	5595
G 55.0	6125	6117	6125	6117	6108	6125	6134	6125	6124	6122
G 60.0	6839	6818	6839	6846	6845	6849	6840	6822	6847	6863
G 65.0	7874	7855	7874	7862	7843	7866	7873	7858	7873	7880
G 70.0	9442	9428	9442	9423	9398	9424	9443	9435	9431	9421
G 75.0	12019	11975	12019	12032	12033	12036	12017	11985	12036	12067
G 80.0	17278	17260	17278	17262	17239	17301	17310	17265	17294	17313
G 85.0	33219	33245	33219	33153	33068	33118	33140	33125	33137	33119
G 90.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Luminaria							
Código	05-A076-60-60V1_2700						
Nombre	Perlina						
Ensayo							
Código	05-A076-60-60V1_2700						
Nombre	Perlina						
Flujo Luminaria	375 lm	Potencia Luminaria	8.8 W	Eficacia	42.614 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuente	375 lm	Valor Máximo	118.04 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico



Luminaire Classification System (LCS)			
LCS Zone		Lumens	%Lamp
FL	0° -- 30°	18.1 lm	4.8 %
FM	30° -- 60°	45.7 lm	12.2 %
FH	60° -- 80°	36.0 lm	9.6 %
FVH	80° -- 90°	17.2 lm	4.6 %
BL	0° -- 30°	18.1 lm	4.8 %
BM	30° -- 60°	45.7 lm	12.2 %
BH	60° -- 80°	36.0 lm	9.6 %
BVH	80° -- 90°	17.2 lm	4.6 %
UL	90° -- 100°	31.7 lm	8.5 %
UH	100° -- 180°	109.2 lm	29.1 %
TOTALS		375.0 lm	100.0 %
BUG B0 U3 G1 Type VS Very Short Quadrilateral Symmetry			



Perlina

WALL IP44

LedsC4

