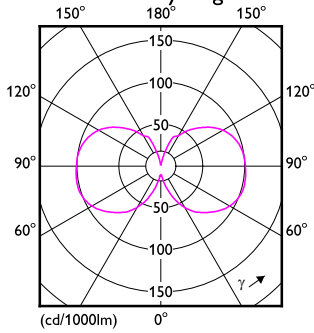


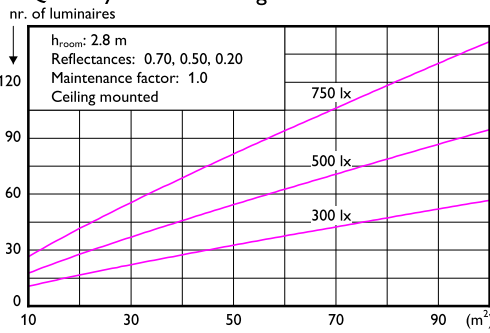
**1 x 9290030593 5.9W**

1 x 806 lm

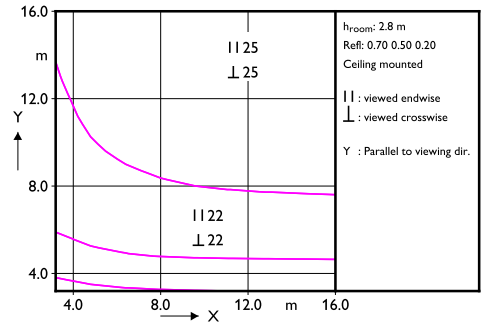
**Polar intensity diagram**



**Quantity estimation diagram**



**UGR diagram**



Light output ratio 1.00  
 Service upward 0.47  
 Service downward 0.53

CIE flux code 15 40 70 53 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 24

**Utilisation factor table**

Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)												
	0.80			0.70			0.50			0.30			0.00
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.10	0.00	
0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	
0.60	0.32	0.31	0.29	0.29	0.28	0.21	0.17	0.12	0.14	0.10	0.05	0.05	
0.80	0.41	0.38	0.37	0.36	0.35	0.27	0.23	0.18	0.18	0.14	0.07	0.07	
1.00	0.48	0.45	0.44	0.42	0.41	0.33	0.27	0.22	0.22	0.18	0.10	0.10	
1.25	0.56	0.51	0.51	0.49	0.47	0.39	0.32	0.27	0.26	0.22	0.13	0.13	
1.50	0.62	0.56	0.56	0.54	0.51	0.43	0.36	0.31	0.30	0.26	0.16	0.16	
2.00	0.71	0.63	0.64	0.61	0.58	0.51	0.43	0.38	0.35	0.31	0.20	0.20	
2.50	0.77	0.68	0.70	0.66	0.63	0.56	0.48	0.43	0.39	0.36	0.24	0.24	
3.00	0.82	0.72	0.74	0.70	0.66	0.60	0.51	0.47	0.42	0.39	0.26	0.26	
4.00	0.89	0.77	0.81	0.76	0.71	0.66	0.56	0.52	0.47	0.44	0.30	0.30	
5.00	0.93	0.80	0.85	0.79	0.74	0.70	0.60	0.56	0.50	0.47	0.33	0.33	

Ceiling mounted

**Luminance Table**

Plane Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	4010	3762	3621	3575	3621	3762	4010
50.0	4500	4188	4014	3957	4014	4188	4500
55.0	5063	4672	4456	4386	4456	4672	5063
60.0	5669	5181	4915	4831	4915	5181	5669
65.0	6329	5723	5398	5295	5398	5723	6329
70.0	7075	6317	5919	5795	5919	6317	7075
75.0	7942	6987	6496	6344	6496	6987	7942
80.0	8986	7761	7148	6961	7148	7761	8986
85.0	10401	8772	7986	7749	7986	8772	10401
90.0	12466	10179	9126	8815	9126	10179	12466

(cd/m<sup>2</sup>)