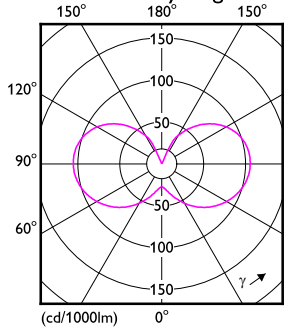


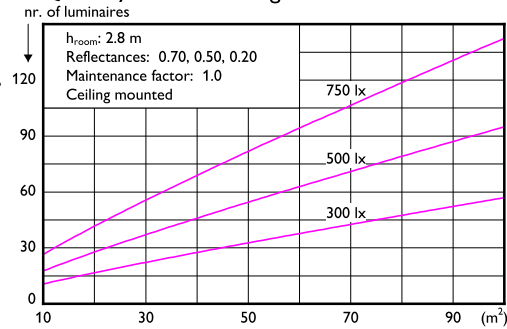
**1 x 9290020283 B35 4000K 6.5W**

1 x 806 lm

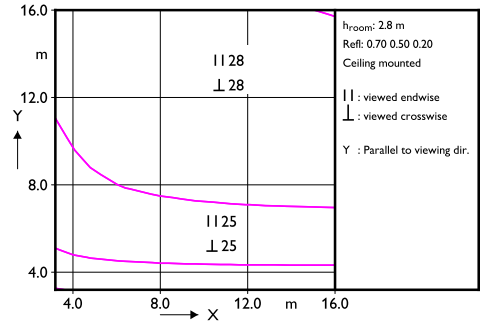
**Polar intensity diagram**



**Quantity estimation diagram**



**UGR diagram**



Light output ratio 1.00  
 Service upward 0.48  
 Service downward 0.52

CIE flux code 15 40 69 52 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 27

**Utilisation factor table**

Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)											
	0.80 0.80				0.70 0.70 0.70 0.70				0.50 0.50 0.30 0.30 0.00			
	0.50 0.50	0.30 0.10	0.30 0.20	0.10 0.10	0.30 0.10	0.10 0.10	0.10 0.10	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	0.20	0.17	0.12	0.13	0.10	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	
1.00	0.48	0.45	0.44	0.42	0.41	0.33	0.27	0.22	0.22	0.18	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	
1.50	0.61	0.56	0.56	0.53	0.51	0.43	0.36	0.31	0.29	0.25	0.15	
2.00	0.70	0.63	0.64	0.61	0.58	0.51	0.43	0.38	0.35	0.31	0.20	
2.50	0.77	0.68	0.70	0.66	0.63	0.56	0.47	0.43	0.39	0.35	0.23	
3.00	0.82	0.72	0.74	0.70	0.66	0.60	0.51	0.46	0.42	0.38	0.26	
4.00	0.88	0.76	0.80	0.75	0.71	0.66	0.56	0.52	0.46	0.43	0.30	
5.00	0.93	0.80	0.84	0.79	0.74	0.69	0.59	0.56	0.49	0.46	0.32	

Ceiling mounted

**Luminance Table**

Plane Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	17987	15437	14174	13790	14174	15437	17987
50.0	18727	15972	14620	14209	14620	15972	18727
55.0	19480	16516	15075	14639	15075	16516	19480
60.0	20250	17074	15542	15080	15542	17074	20250
65.0	20981	17596	15976	15489	15976	17596	20981
70.0	21777	18168	16454	15941	16454	18168	21777
75.0	22578	18738	16928	16388	16928	18738	22578
80.0	23354	19280	17375	16808	17375	19280	23354
85.0	24177	19852	17845	17250	17845	19852	24177
90.0	24987	20402	18292	17668	18292	20402	24987

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

2019-04-02