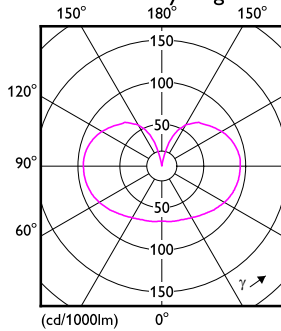
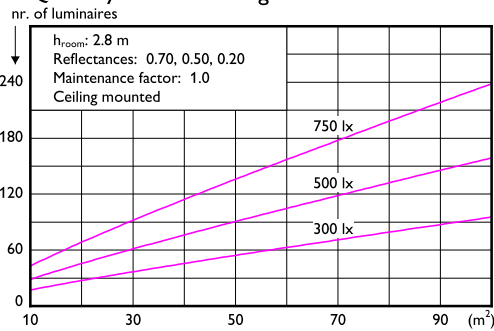
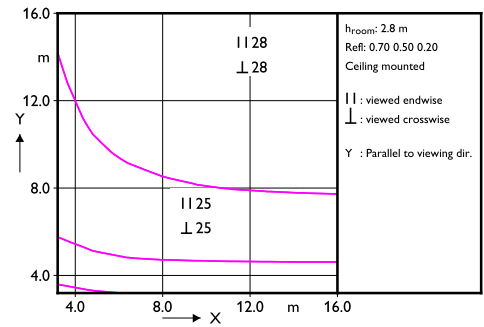


**1 x 9290018904C 4.3W 2700K****1 x 470 lm****Polar intensity diagram****Quantity estimation diagram****UGR diagram**

Light output ratio 1.00  
Service upward 0.48  
Service downward 0.52

CIE flux code 21 45 72 52 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 26

**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	0.00
0.60	0.80	0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
0.80	0.80	0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
1.00	0.80	0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
1.25	0.80	0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
1.50	0.80	0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
2.00	0.80	0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
2.50	0.80	0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
3.00	0.80	0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
4.00	0.80	0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
5.00	0.80	0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00

Ceiling mounted

**Luminance Table**

Plane Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	14146	12861	12167	11947	12167	12861	14146
50.0	14929	13454	12667	12419	12667	13454	14929
55.0	15700	14020	13136	12860	13136	14020	15700
60.0	16713	14783	13783	13472	13783	14783	16713
65.0	17879	15656	14521	14170	14521	15656	17879
70.0	19112	16554	15270	14876	15270	16554	19112
75.0	20575	17611	16148	15703	16148	17611	20575
80.0	22347	18872	17191	16684	17191	18872	22347
85.0	24409	20297	18353	17773	18353	20297	24409
90.0	27056	22091	19806	19131	19806	22091	27056

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

2021-01-20