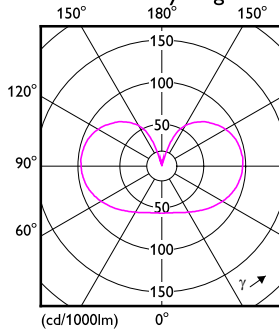
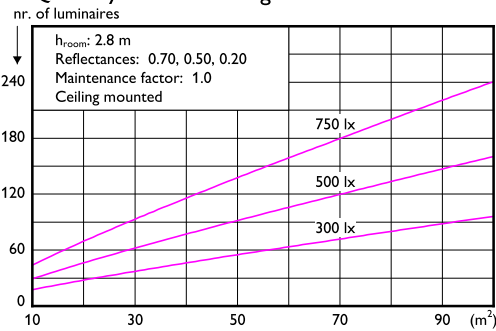


1 x 9290012429D 4.5W 2700K**1 x 470 lm****Polar intensity diagram**

Light output ratio 1.00
 Service upward 0.49
 Service downward 0.51

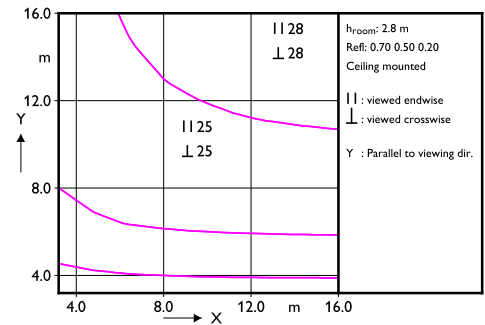
CIE flux code 19 43 71 51 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 25

Quantity estimation diagram**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	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	0.00
0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00
1.00	0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
1.25	0.60	0.34	0.32	0.31	0.30	0.29	0.22	0.18	0.14	0.15	0.11	0.06
1.50	0.42	0.40	0.39	0.38	0.36	0.29	0.24	0.24	0.19	0.19	0.15	0.09
1.75	0.50	0.46	0.45	0.44	0.42	0.34	0.29	0.24	0.23	0.19	0.11	0.06
2.00	0.57	0.52	0.52	0.50	0.48	0.40	0.34	0.29	0.27	0.23	0.14	0.06
2.50	0.63	0.57	0.57	0.55	0.52	0.45	0.38	0.33	0.31	0.27	0.17	0.06
3.00	0.72	0.64	0.65	0.62	0.59	0.52	0.44	0.39	0.36	0.32	0.21	0.06
4.00	0.78	0.69	0.71	0.67	0.64	0.57	0.48	0.44	0.40	0.36	0.24	0.06
5.00	0.83	0.72	0.75	0.71	0.67	0.61	0.52	0.48	0.43	0.39	0.26	0.06
6.00	0.89	0.77	0.81	0.76	0.71	0.66	0.56	0.53	0.47	0.44	0.30	0.06
7.00	0.94	0.80	0.85	0.79	0.75	0.70	0.60	0.56	0.50	0.47	0.33	0.06

Ceiling mounted

UGR diagram**Luminance Table**

Plane Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	8211	7553	7191	7075	7191	7553	8211
50.0	8831	8053	7630	7496	7630	8053	8831
55.0	9521	8602	8111	7956	8111	8602	9521
60.0	10391	9298	8721	8540	8721	9298	10391
65.0	11372	10069	9392	9181	9392	10069	11372
70.0	12485	10925	10130	9884	10130	10925	12485
75.0	13838	11951	11007	10718	11007	11951	13838
80.0	15384	13084	11960	11619	11960	13084	15384
85.0	17365	14501	13139	12732	13139	14501	17365
90.0	19772	16144	14474	13981	14474	16144	19772

(cd/m²)

2021-01-25