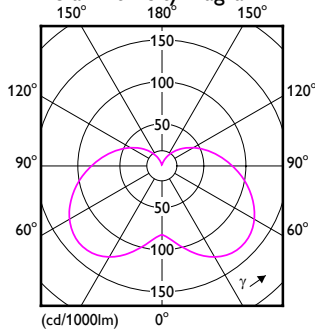
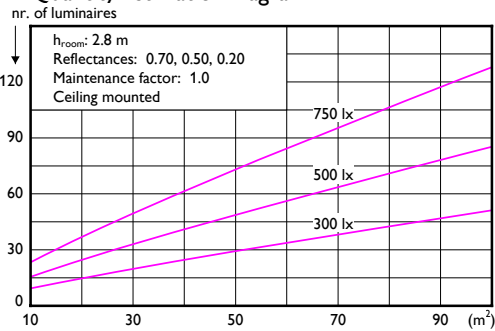


**1 x 9290029725 7W 2700K****1 x 806 lm****Polar intensity diagram**

Light output ratio 1.00  
 Service upward 0.27  
 Service downward 0.73

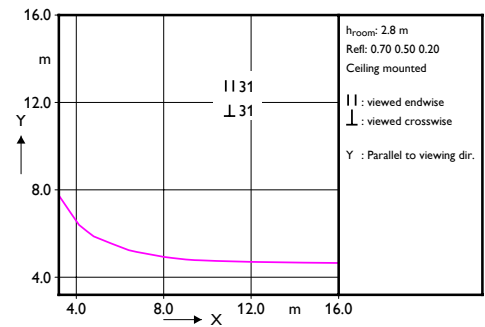
CIE flux code 26 54 79 73 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 36

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

Ceiling mounted

**UGR diagram****Luminance Table**

Plane Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0
45.0	1552678	220581	122989	89359	74046	67042
50.0	1516950	203986	113292	82203	68075	61619
55.0	1472476	188192	104164	75491	62483	56544
60.0	1424593	173552	95767	69334	57360	51896
65.0	1370706	159480	87757	63474	52490	47481
70.0	1312423	145995	80128	57905	47866	43290
75.0	1257450	133784	73246	52888	43702	39518
80.0	1204496	122520	66921	48283	39882	36058
85.0	1150456	111755	60900	43905	36253	32772
90.0	1107689	102554	55758	40167	33155	29967

2021-09-02