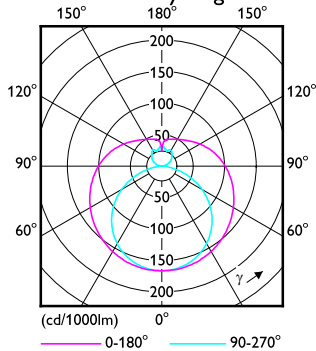
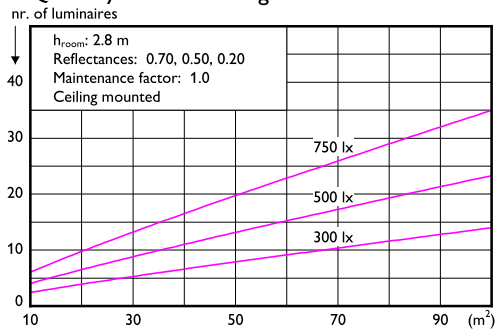


1 x TLED 20.5W 3000k 9290020217**1 x 2900 lm****Polar intensity diagram**

Light output ratio 0.98
 Service upward 0.30
 Service downward 0.68

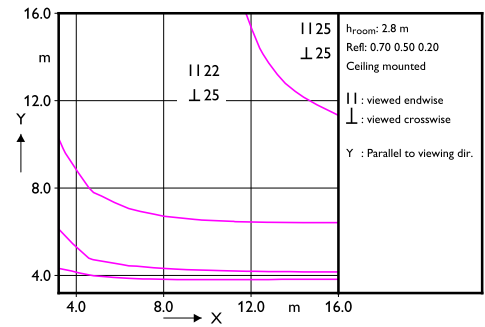
CIE flux code 35 62 84 69 98

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 24

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				0.50 0.50				0.30 0.30			
	0.50 0.50				0.50 0.50				0.30 0.10				0.30 0.10			
	0.30 0.10				0.30 0.20				0.10 0.10				0.10 0.10			
0.60	0.39	0.37	0.37	0.36	0.35	0.28	0.25	0.21	0.23	0.19	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
0.80	0.48	0.45	0.45	0.44	0.43	0.35	0.32	0.27	0.29	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
1.00	0.56	0.52	0.52	0.51	0.49	0.41	0.38	0.33	0.34	0.30	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
1.25	0.63	0.58	0.59	0.57	0.55	0.48	0.43	0.38	0.39	0.35	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
1.50	0.69	0.63	0.65	0.62	0.59	0.52	0.48	0.43	0.43	0.39	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
2.00	0.78	0.70	0.73	0.69	0.66	0.60	0.54	0.50	0.49	0.45	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
2.50	0.84	0.74	0.79	0.75	0.71	0.65	0.59	0.55	0.53	0.50	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
3.00	0.89	0.78	0.83	0.78	0.74	0.69	0.63	0.59	0.57	0.54	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
4.00	0.95	0.82	0.89	0.83	0.78	0.74	0.67	0.64	0.61	0.58	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
5.00	0.99	0.85	0.93	0.87	0.81	0.77	0.70	0.68	0.64	0.61	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51

Ceiling mounted

UGR diagram**Luminance Table**

Plane Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	7070	6996	7164	7372	7868	8968	10771
50.0	6879	6780	6936	7081	7520	8616	10536
55.0	6732	6608	6750	6817	7178	8231	10229
60.0	6622	6472	6604	6584	6852	7809	9810
65.0	6549	6374	6497	6386	6555	7342	9222
70.0	6520	6322	6442	6239	6301	6844	8432
75.0	6539	6319	6441	6153	6117	6319	7289
80.0	6610	6369	6500	6148	6049	5818	5563
85.0	6738	6479	6632	6249	6146	5555	3181
90.0	6942	6670	6863	6495	6488	6068	592

(cd/m²)

2021-02-26