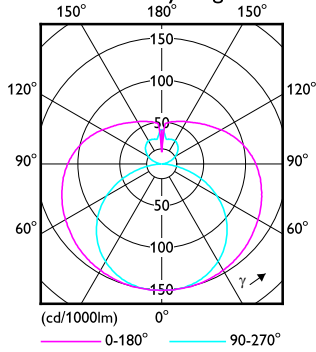


1 x TLED 21.5W 3000K 9290035777

1 x 2250 lm

Polar intensity diagram

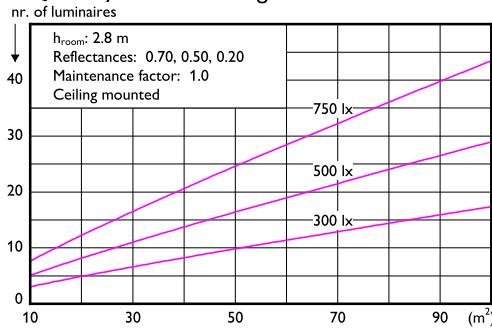


Light output ratio 1.04
Service upward 0.35
Service downward 0.69

CIE flux code 32 60 82 66 104

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 25

Quantity estimation diagram

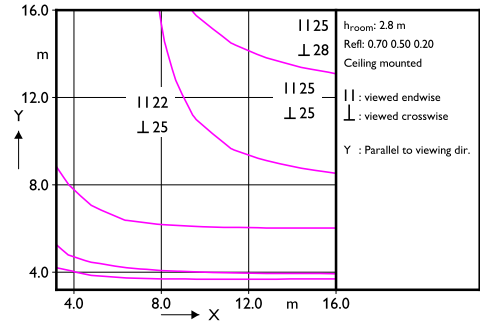


Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)															
	0.80 0.80				0.70 0.70				0.50 0.50				0.30 0.30			
	0.50 0.50	0.30 0.10	0.50 0.50	0.30 0.10	0.50 0.50	0.30 0.10	0.50 0.50	0.30 0.10	0.50 0.50	0.30 0.10	0.50 0.50	0.30 0.10	0.50 0.50	0.30 0.10	0.50 0.50	0.30 0.10
0.60	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.28	0.25	0.20	0.22	0.18	0.14	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05
0.80	0.49	0.46	0.46	0.45	0.44	0.36	0.32	0.27	0.28	0.24	0.19	0.16	0.13	0.10	0.08	0.07
1.00	0.57	0.53	0.54	0.52	0.50	0.42	0.38	0.33	0.34	0.29	0.23	0.20	0.17	0.14	0.11	0.10
1.25	0.65	0.60	0.61	0.59	0.57	0.49	0.44	0.39	0.39	0.35	0.27	0.24	0.21	0.18	0.15	0.14
1.50	0.72	0.65	0.67	0.64	0.61	0.54	0.48	0.43	0.43	0.39	0.31	0.28	0.25	0.22	0.19	0.18
2.00	0.81	0.73	0.76	0.72	0.69	0.62	0.56	0.51	0.49	0.46	0.37	0.34	0.31	0.28	0.25	0.24
2.50	0.88	0.78	0.82	0.77	0.73	0.67	0.60	0.56	0.54	0.50	0.41	0.38	0.35	0.32	0.29	0.28
3.00	0.93	0.81	0.86	0.81	0.77	0.71	0.64	0.60	0.57	0.54	0.44	0.41	0.38	0.35	0.32	0.31
4.00	0.99	0.86	0.92	0.87	0.82	0.77	0.69	0.66	0.62	0.59	0.48	0.45	0.42	0.39	0.36	0.35
5.00	1.04	0.89	0.96	0.90	0.84	0.80	0.72	0.69	0.64	0.62	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39	0.38

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	7441	7422	7663	7886	8416	9556	11430
50.0	7330	7295	7540	7695	8170	9324	11351
55.0	7262	7201	7437	7512	7913	9047	11200
60.0	7259	7169	7397	7375	7678	8735	10949
65.0	7292	7184	7421	7287	7469	8393	10589
70.0	7385	7240	7467	7222	7281	7982	9984
75.0	7524	7362	7608	7255	7194	7584	9146
80.0	7740	7550	7813	7380	7247	7216	7805
85.0	8022	7815	8119	7635	7484	7026	5701
90.0	8390	8169	8533	8058	8020	7604	4197

(cd/m²)

s22060022b

2022-07-11