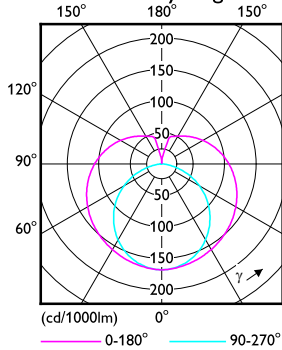


1 x TLED 8W 6500K 9290022259

1 x 800 lm

Polar intensity diagram

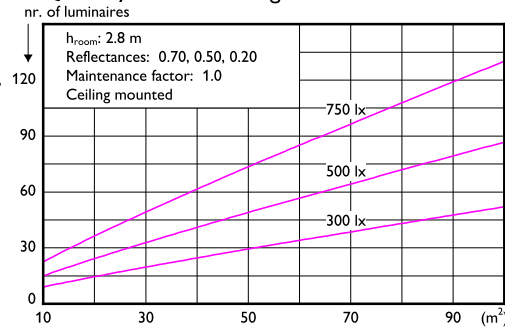


Light output ratio 0.95
Service upward 0.28
Service downward 0.67

CIE flux code 35 62 84 71 95

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 25

Quantity estimation diagram

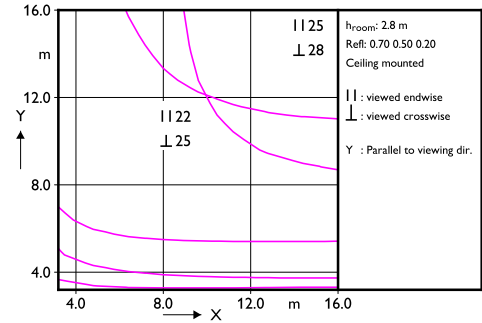


Utilisation factor table

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	0.38	0.36	0.36	0.35	0.34	0.27	0.25	0.21	0.23	0.19	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
0.80	0.47	0.44	0.44	0.43	0.42	0.34	0.31	0.27	0.29	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
1.00	0.54	0.50	0.51	0.49	0.48	0.40	0.37	0.32	0.33	0.29	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
1.25	0.61	0.56	0.58	0.56	0.53	0.46	0.42	0.38	0.38	0.34	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
1.50	0.67	0.61	0.63	0.60	0.58	0.51	0.47	0.42	0.42	0.38	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
2.00	0.76	0.68	0.71	0.68	0.65	0.58	0.53	0.49	0.48	0.45	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
2.50	0.82	0.72	0.77	0.73	0.69	0.64	0.58	0.54	0.53	0.49	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
3.00	0.87	0.76	0.81	0.76	0.72	0.67	0.61	0.58	0.56	0.53	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
4.00	0.93	0.80	0.87	0.81	0.76	0.72	0.66	0.63	0.60	0.57	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
5.00	0.97	0.83	0.90	0.84	0.79	0.76	0.69	0.66	0.63	0.60	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	8682	8485	8574	8666	9062	10297	12324
50.0	8500	8264	8331	8327	8625	9836	11961
55.0	8367	8093	8138	8011	8171	9325	11517
60.0	8274	7963	7989	7754	7792	8819	10973
65.0	8228	7881	7892	7541	7441	8268	10254
70.0	8232	7850	7850	7384	7143	7689	9311
75.0	8289	7873	7869	7293	6913	7084	8008
80.0	8404	7958	7961	7298	6814	6530	6174
85.0	8593	8114	8133	7400	6839	6162	3586
90.0	8871	8365	8419	7593	6923	6426	1364

(cd/m²)

2021-09-03