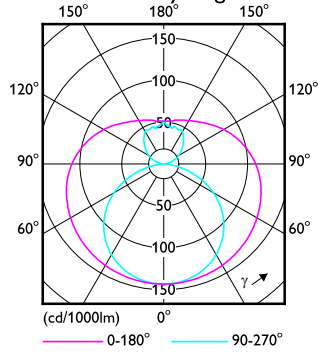


1 x TLED 18W 4000K 9290035348

1 x 2100 lm

Polar intensity diagram

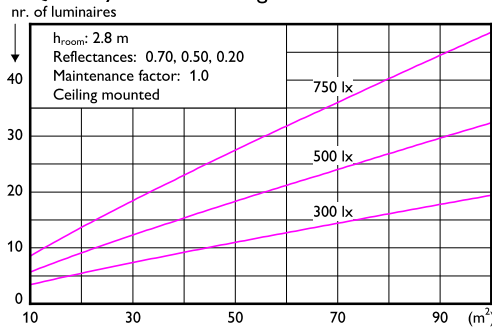


Light output ratio 1.00
Service upward 0.35
Service downward 0.65

CIE flux code 32 60 82 65 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 24

Quantity estimation diagram

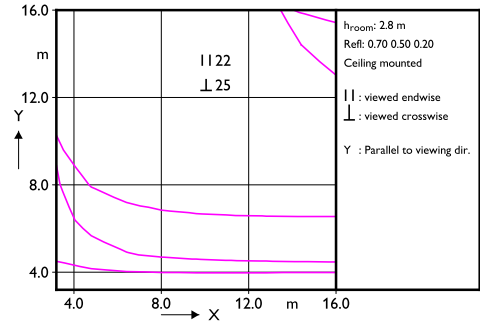


Utilisation factor table

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	0.30 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	0.24	0.19	0.21	0.17	0.13	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00
0.80	0.47	0.44	0.44	0.43	0.42	0.34	0.31	0.26	0.27	0.23	0.18	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00
1.00	0.55	0.51	0.52	0.50	0.48	0.41	0.36	0.31	0.32	0.28	0.22	0.19	0.19	0.19	0.19	0.00
1.25	0.63	0.58	0.59	0.56	0.54	0.47	0.42	0.37	0.37	0.33	0.26	0.23	0.23	0.23	0.23	0.00
1.50	0.69	0.62	0.64	0.61	0.59	0.52	0.46	0.41	0.41	0.37	0.29	0.26	0.26	0.26	0.26	0.00
2.00	0.78	0.70	0.73	0.69	0.66	0.59	0.53	0.49	0.47	0.43	0.35	0.31	0.31	0.31	0.31	0.00
2.50	0.84	0.75	0.79	0.74	0.70	0.65	0.58	0.54	0.51	0.48	0.39	0.35	0.35	0.35	0.35	0.00
3.00	0.89	0.78	0.83	0.78	0.74	0.68	0.61	0.57	0.54	0.51	0.41	0.37	0.37	0.37	0.37	0.00
4.00	0.95	0.83	0.89	0.83	0.78	0.74	0.66	0.63	0.59	0.56	0.45	0.41	0.41	0.41	0.41	0.00
5.00	1.00	0.86	0.92	0.86	0.81	0.77	0.69	0.66	0.61	0.59	0.48	0.44	0.44	0.44	0.44	0.00

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	6661	6582	6730	6859	7241	8205	9791
50.0	6584	6483	6624	6686	7007	7971	9670
55.0	6553	6423	6552	6538	6784	7710	9478
60.0	6558	6405	6530	6426	6577	7423	9207
65.0	6609	6428	6548	6348	6392	7089	8772
70.0	6703	6495	6613	6316	6251	6708	8086
75.0	6849	6618	6744	6357	6191	6329	7121
80.0	7054	6799	6942	6480	6239	5984	5661
85.0	7311	7035	7208	6714	6474	5861	3461
90.0	7647	7351	7569	7085	6939	6479	936

(cd/m²)

2022-04-29