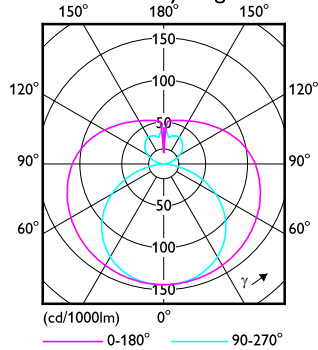


1 x TLED 18W 6500K 9290035208

1 x 2100 lm

Polar intensity diagram

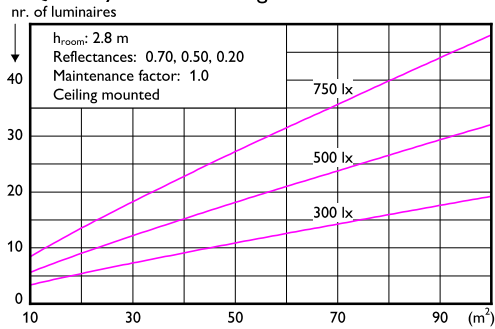


Light output ratio 1.01
 Service upward 0.35
 Service downward 0.66

CIE flux code 32 60 82 65 101

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 24

Quantity estimation diagram

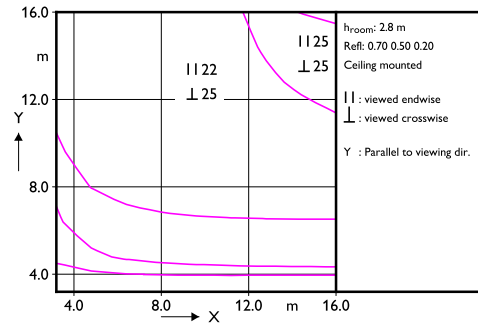


Utilisation factor table

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	0.20	0.22	0.18	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
0.80	0.48	0.45	0.45	0.44	0.42	0.35	0.31	0.26	0.27	0.23	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
1.00	0.56	0.52	0.52	0.50	0.49	0.41	0.37	0.32	0.32	0.28	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
1.25	0.63	0.58	0.59	0.57	0.55	0.47	0.42	0.37	0.37	0.33	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
1.50	0.70	0.63	0.65	0.62	0.60	0.52	0.47	0.42	0.41	0.37	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
2.00	0.79	0.70	0.73	0.70	0.66	0.60	0.54	0.49	0.48	0.44	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
2.50	0.85	0.75	0.79	0.75	0.71	0.65	0.58	0.54	0.52	0.48	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
3.00	0.90	0.79	0.84	0.79	0.75	0.69	0.62	0.58	0.55	0.52	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
4.00	0.96	0.83	0.90	0.84	0.79	0.74	0.67	0.63	0.59	0.57	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
5.00	1.01	0.86	0.93	0.87	0.82	0.78	0.70	0.67	0.62	0.60	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	6654	6617	6812	6982	7418	8445	10131
50.0	6573	6518	6710	6817	7199	8231	10043
55.0	6533	6458	6648	6677	6984	7984	9884
60.0	6535	6436	6623	6566	6785	7701	9623
65.0	6583	6461	6646	6491	6603	7366	9196
70.0	6666	6523	6714	6459	6460	6984	8531
75.0	6792	6629	6831	6486	6388	6602	7619
80.0	6986	6800	7019	6602	6437	6226	6082
85.0	7249	7051	7312	6838	6638	6047	3806
90.0	7607	7394	7709	7248	7156	6716	1904

(cd/m²)

s22020017h

2022-03-30