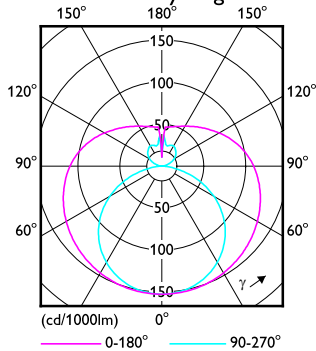


1 x TLED 16W 4000K 9290030875

1 x 1600 lm

Polar intensity diagram

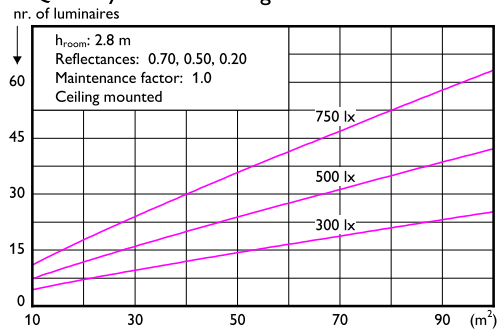


Light output ratio 1.00
 Service upward 0.33
 Service downward 0.67

CIE flux code 33 60 82 67 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 23

Quantity estimation diagram

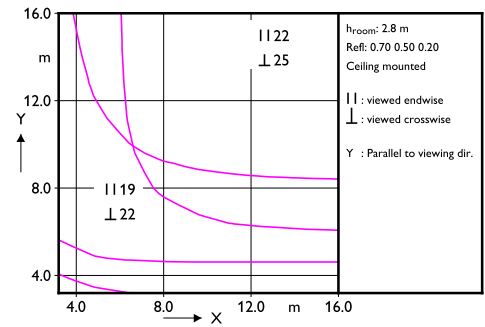


Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)											
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	0.00
0.60	0.80	0.50	0.30	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
0.80	0.80	0.50	0.30	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
1.00	0.80	0.50	0.30	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
1.25	0.80	0.50	0.30	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
1.50	0.80	0.50	0.30	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
2.00	0.80	0.50	0.30	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
2.50	0.80	0.50	0.30	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
3.00	0.80	0.50	0.30	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
4.00	0.80	0.50	0.30	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
5.00	0.80	0.50	0.30	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	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	4710	4705	4763	4888	5160	5755	7011
50.0	4637	4625	4665	4754	4974	5535	6912
55.0	4592	4571	4595	4641	4793	5282	6758
60.0	4575	4545	4551	4555	4623	4995	6535
65.0	4587	4548	4539	4496	4472	4666	6212
70.0	4629	4583	4560	4474	4345	4296	5750
75.0	4705	4654	4621	4500	4266	3911	5065
80.0	4821	4765	4729	4583	4262	3549	3999
85.0	4986	4924	4894	4745	4379	3322	2418
90.0	5203	5143	5129	5007	4680	3517	510

(cd/m²)

2021-04-25