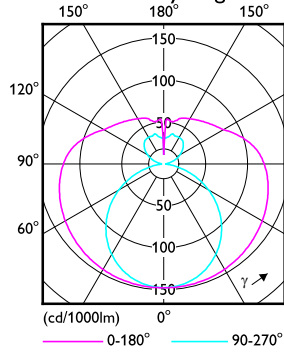


1 x TLED 8.5W 6500K 9290043571

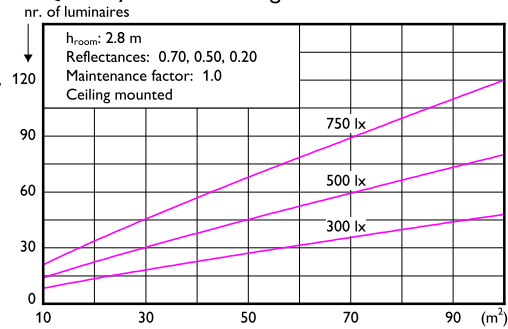
1 x 850 lm

Polar intensity diagram

Light output ratio 1.00
 Service upward 0.36
 Service downward 0.64

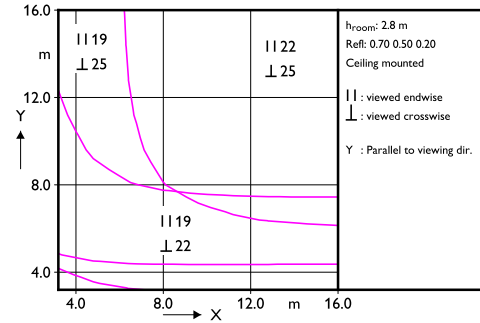
CIE flux code 33 60 82 64 100

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	0.20	0.22	0.18	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
0.80	0.48	0.45	0.45	0.43	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	0.55	0.51	0.52	0.50	0.48	0.41	0.36	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	0.54	0.47	0.42	0.37	0.37	0.33	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
1.50	0.69	0.63	0.64	0.62	0.59	0.52	0.46	0.42	0.41	0.37	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
2.00	0.78	0.70	0.73	0.69	0.66	0.59	0.53	0.49	0.47	0.43	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
2.50	0.84	0.75	0.78	0.74	0.70	0.65	0.58	0.54	0.51	0.48	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
3.00	0.89	0.78	0.83	0.78	0.74	0.68	0.61	0.57	0.54	0.51	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
4.00	0.95	0.83	0.88	0.83	0.78	0.74	0.66	0.63	0.58	0.56	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
5.00	1.00	0.86	0.92	0.86	0.81	0.77	0.69	0.66	0.61	0.59	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48

Ceiling mounted

UGR diagram**Luminance Table**

Plane Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	5639	5483	5512	5477	5613	6300	7436
50.0	5590	5404	5414	5303	5357	6021	7196
55.0	5582	5363	5353	5156	5114	5721	6891
60.0	5612	5359	5330	5038	4881	5399	6509
65.0	5678	5395	5353	4959	4675	5046	5980
70.0	5787	5473	5423	4927	4514	4681	5287
75.0	5943	5600	5546	4958	4423	4326	4360
80.0	6154	5784	5736	5073	4441	4048	3142
85.0	6427	6032	6002	5293	4611	4024	1824
90.0	6765	6350	6358	5646	4999	4651	2454

(cd/m²)

s25100021c

2025-12-11