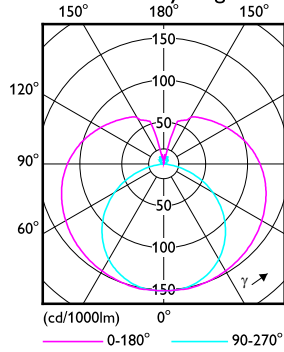


1 x TLED 8W 6500K 9290043010

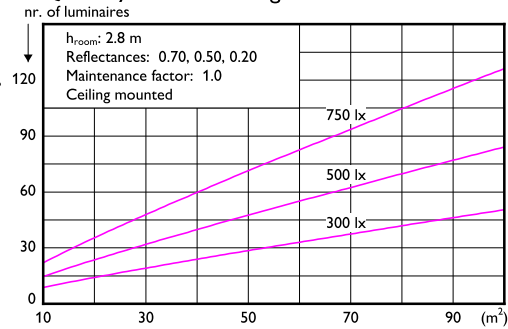
1 x 800 lm

Polar intensity diagram

Light output ratio 1.00
 Service upward 0.32
 Service downward 0.68

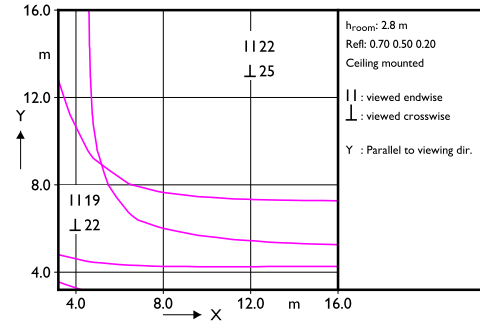
CIE flux code 33 60 82 68 100

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	0.39	0.37	0.36	0.36	0.35	0.27	0.25	0.20	0.22	0.18	0.14	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05
0.80	0.48	0.45	0.45	0.44	0.43	0.35	0.32	0.27	0.28	0.24	0.19	0.16	0.13	0.10	0.08	0.06
1.00	0.56	0.52	0.52	0.51	0.49	0.41	0.37	0.32	0.33	0.29	0.23	0.20	0.17	0.14	0.11	0.08
1.25	0.63	0.58	0.59	0.57	0.55	0.47	0.43	0.38	0.38	0.34	0.27	0.24	0.21	0.17	0.14	0.11
1.50	0.69	0.63	0.65	0.62	0.60	0.52	0.47	0.42	0.42	0.38	0.31	0.28	0.24	0.20	0.16	0.12
2.00	0.79	0.70	0.73	0.70	0.66	0.60	0.54	0.50	0.48	0.45	0.36	0.32	0.28	0.23	0.19	0.14
2.50	0.85	0.75	0.79	0.75	0.71	0.65	0.59	0.55	0.53	0.49	0.41	0.37	0.32	0.27	0.22	0.17
3.00	0.90	0.78	0.84	0.79	0.74	0.69	0.62	0.59	0.56	0.53	0.44	0.40	0.35	0.30	0.24	0.18
4.00	0.96	0.83	0.89	0.84	0.79	0.74	0.67	0.64	0.60	0.58	0.48	0.44	0.38	0.32	0.26	0.20
5.00	1.00	0.86	0.93	0.87	0.82	0.78	0.70	0.67	0.63	0.61	0.51	0.47	0.40	0.34	0.28	0.21

Ceiling mounted

UGR diagram**Luminance Table**

Plane Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	5485	5426	5554	5597	5834	6528	7679
50.0	5422	5340	5458	5438	5610	6280	7472
55.0	5392	5286	5394	5300	5395	6010	7200
60.0	5394	5264	5364	5189	5192	5711	6833
65.0	5432	5278	5372	5108	5009	5409	6415
70.0	5507	5329	5419	5070	4867	5036	5664
75.0	5623	5422	5515	5086	4787	4694	4763
80.0	5780	5558	5660	5166	4793	4408	3565
85.0	5991	5745	5864	5328	4921	4253	1717
90.0	6267	5997	6142	5584	5183	4673	503

(cd/m²)

s25070002c

2025-08-21