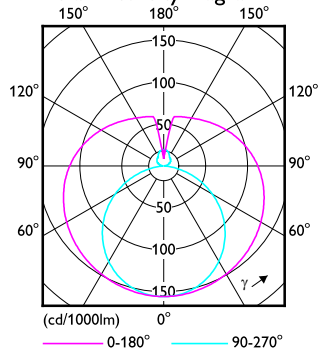


1 x TLED 20W 4000K 9290035761

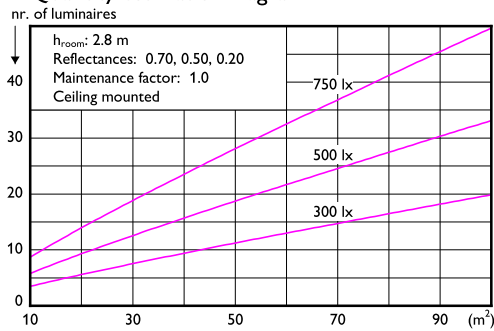
1 x 2000 lm

Polar intensity diagram

Light output ratio 1.02
 Service upward 0.36
 Service downward 0.66

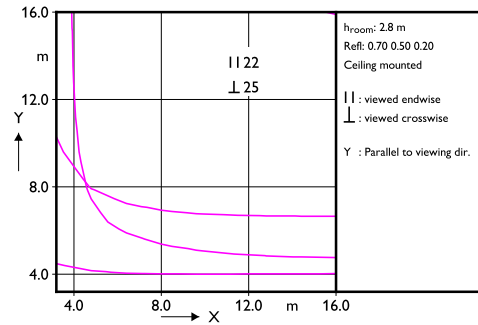
CIE flux code 33 61 83 65 102

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	0.37	0.36	0.35	0.28	0.25	0.20	0.22	0.18	0.14	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04
0.80	0.49	0.46	0.46	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	0.57	0.53	0.53	0.51	0.50	0.42	0.37	0.32	0.33	0.29	0.23	0.20	0.17	0.14	0.11	0.09
1.25	0.65	0.59	0.60	0.58	0.56	0.48	0.43	0.38	0.38	0.34	0.27	0.24	0.20	0.17	0.14	0.11
1.50	0.71	0.64	0.66	0.63	0.61	0.53	0.48	0.43	0.42	0.38	0.30	0.27	0.23	0.19	0.16	0.13
2.00	0.80	0.72	0.75	0.71	0.68	0.61	0.55	0.50	0.49	0.45	0.36	0.32	0.28	0.24	0.20	0.17
2.50	0.87	0.76	0.81	0.76	0.72	0.66	0.60	0.55	0.53	0.50	0.40	0.36	0.32	0.28	0.24	0.20
3.00	0.91	0.80	0.85	0.80	0.76	0.70	0.63	0.59	0.56	0.53	0.43	0.39	0.35	0.31	0.27	0.23
4.00	0.98	0.85	0.91	0.85	0.80	0.76	0.68	0.65	0.60	0.58	0.47	0.43	0.39	0.35	0.31	0.27
5.00	1.02	0.88	0.95	0.88	0.83	0.79	0.71	0.68	0.63	0.61	0.50	0.46	0.42	0.38	0.34	0.30

Ceiling mounted

UGR diagram**Luminance Table**

Plane Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	6685	6614	6637	6748	7065	7880	9482
50.0	6585	6492	6482	6542	6766	7539	9246
55.0	6526	6411	6365	6364	6479	7177	8950
60.0	6507	6371	6288	6227	6204	6783	8572
65.0	6528	6371	6255	6136	5958	6365	8059
70.0	6598	6420	6274	6105	5752	5926	7373
75.0	6717	6521	6351	6142	5617	5496	6415
80.0	6893	6680	6499	6273	5595	5137	5054
85.0	7133	6910	6729	6510	5742	5003	3104
90.0	7459	7225	7063	6896	6148	5519	2016

(cd/m²)

2022-09-09