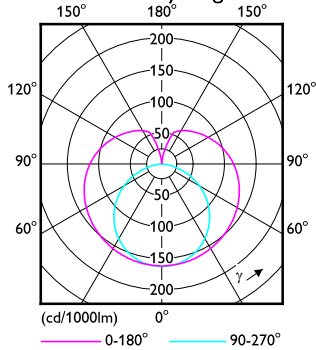


1 x TLED 6500K 32W 9290024744

1 x 3800 lm

Polar intensity diagram

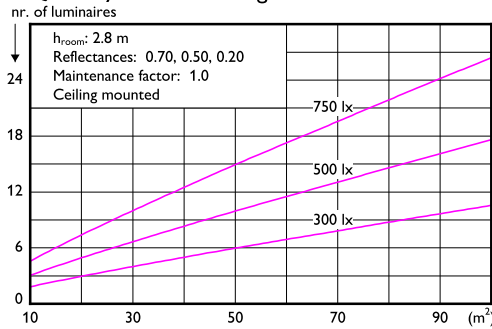


Light output ratio 1.00
Service upward 0.32
Service downward 0.68

CIE flux code 34 61 83 68 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 24

Quantity estimation diagram

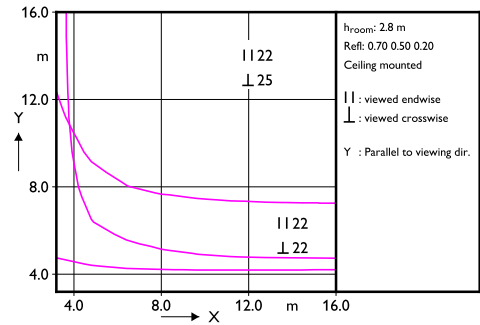


Utilisation factor table

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	0.37	0.36	0.35	0.28	0.25	0.21	0.23	0.19	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
0.80	0.48	0.45	0.46	0.44	0.43	0.35	0.32	0.27	0.29	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
1.00	0.56	0.52	0.53	0.51	0.49	0.42	0.38	0.33	0.34	0.30	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
1.25	0.64	0.58	0.60	0.58	0.55	0.48	0.43	0.38	0.39	0.35	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
1.50	0.70	0.63	0.65	0.63	0.60	0.53	0.48	0.43	0.43	0.39	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
2.00	0.79	0.71	0.74	0.70	0.67	0.60	0.55	0.50	0.49	0.45	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
2.50	0.85	0.75	0.80	0.75	0.72	0.66	0.59	0.55	0.53	0.50	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
3.00	0.90	0.79	0.84	0.79	0.75	0.70	0.63	0.59	0.57	0.54	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
4.00	0.97	0.84	0.90	0.84	0.79	0.75	0.68	0.64	0.61	0.58	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
5.00	1.01	0.86	0.94	0.88	0.82	0.78	0.71	0.68	0.64	0.61	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	5893	5738	5774	6016	6439	7186	8432
50.0	5802	5605	5609	5829	6206	6928	8223
55.0	5744	5504	5476	5673	5984	6653	7963
60.0	5715	5435	5377	5555	5780	6360	7630
65.0	5730	5406	5318	5478	5590	6034	7172
70.0	5776	5410	5295	5445	5421	5678	6553
75.0	5864	5459	5325	5477	5295	5303	5674
80.0	5996	5555	5411	5587	5239	4953	4394
85.0	6183	5708	5563	5783	5318	4792	2511
90.0	6439	5933	5802	6106	5713	5406	507

(cd/m²)

2021-01-22