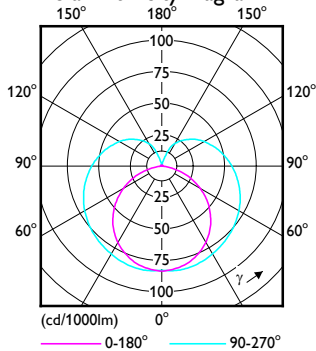


1 x TLED 16W 3000K 240D 9290013809

1 x 2000 lm

Polar intensity diagram

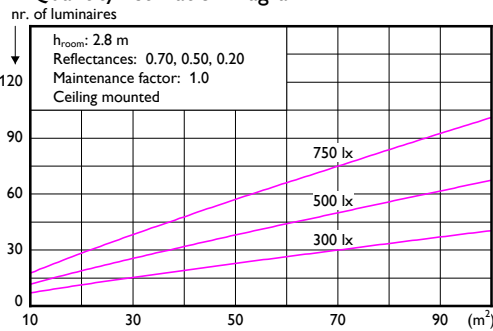


Light output ratio 0.49
Service upward 0.14
Service downward 0.35

CIE flux code 34 62 83 72 49

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 19

Quantity estimation diagram

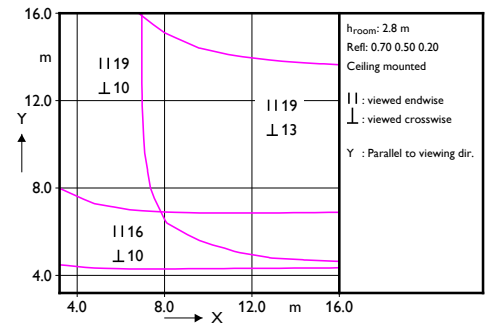


Utilisation factor table

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			
	0.80	0.50	0.30	0.10	0.80	0.50	0.30	0.10	0.80	0.50	0.30	0.10	0.80	0.50	0.30	0.10
0.60	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.14	0.13	0.10	0.12	0.10	0.08	0.08	0.12	0.10	0.08	0.08
0.80	0.24	0.22	0.23	0.22	0.21	0.17	0.16	0.14	0.15	0.12	0.10	0.10	0.15	0.12	0.10	0.10
1.00	0.28	0.26	0.26	0.25	0.24	0.21	0.19	0.16	0.17	0.15	0.12	0.12	0.17	0.15	0.12	0.12
1.25	0.31	0.29	0.30	0.29	0.27	0.24	0.22	0.19	0.20	0.18	0.15	0.15	0.20	0.18	0.15	0.15
1.50	0.34	0.31	0.32	0.31	0.30	0.26	0.24	0.22	0.22	0.20	0.16	0.16	0.22	0.20	0.16	0.16
2.00	0.39	0.35	0.37	0.35	0.33	0.30	0.27	0.25	0.25	0.23	0.19	0.19	0.25	0.23	0.19	0.19
2.50	0.42	0.37	0.40	0.37	0.36	0.33	0.30	0.28	0.27	0.25	0.21	0.21	0.27	0.25	0.21	0.21
3.00	0.44	0.39	0.42	0.39	0.37	0.35	0.32	0.30	0.29	0.27	0.23	0.23	0.29	0.27	0.23	0.23
4.00	0.48	0.41	0.45	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.31	0.30	0.25	0.25	0.31	0.30	0.25	0.25
5.00	0.50	0.43	0.46	0.43	0.41	0.39	0.35	0.34	0.32	0.31	0.26	0.26	0.32	0.31	0.26	0.26

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	428	453	502	589	703	861	1063
50.0	383	410	467	567	696	875	1122
55.0	335	367	435	550	694	899	1192
60.0	285	325	406	533	695	928	1291
65.0	235	280	377	518	699	970	1418
70.0	180	234	350	509	712	1027	1596
75.0	121	193	328	504	733	1102	1859
80.0	65	155	308	503	761	1206	2280
85.0	18	126	296	510	802	1354	3058
90.0	4	109	291	525	865	1579	4938

(cd/m²)

2017-03-30