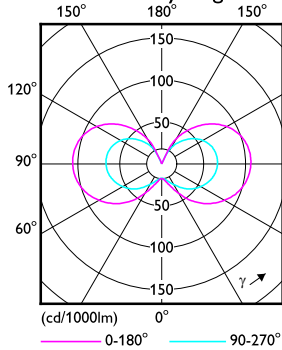


1 x 9290023898 1.8W 3000K

1 x 215 lm

Polar intensity diagram

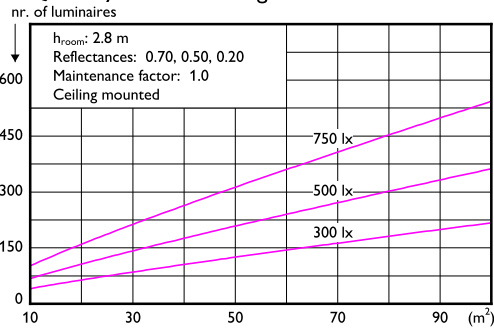


Light output ratio 1.00
Service upward 0.50
Service downward 0.50

CIE flux code 12 36 67 50 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 24

Quantity estimation diagram

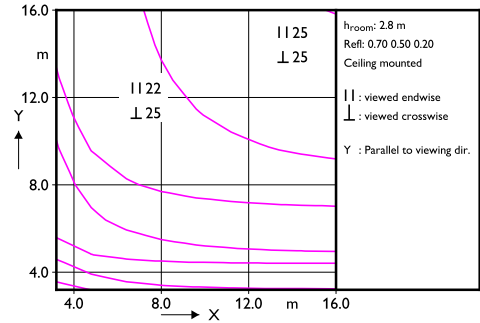


Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)											
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	0.00
0.60	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00
0.80	0.50	0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
1.00	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
1.25	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.20	0.16	0.12	0.12	0.09	0.03	0.03
1.50	0.40	0.38	0.36	0.35	0.34	0.26	0.21	0.17	0.17	0.13	0.06	0.06
1.75	0.47	0.44	0.43	0.41	0.40	0.32	0.26	0.21	0.20	0.16	0.08	0.08
2.00	0.55	0.50	0.49	0.47	0.46	0.38	0.31	0.26	0.24	0.20	0.11	0.11
2.50	0.60	0.55	0.55	0.52	0.50	0.42	0.35	0.30	0.28	0.24	0.13	0.13
3.00	0.69	0.62	0.63	0.60	0.57	0.50	0.41	0.36	0.33	0.29	0.18	0.18
3.50	0.76	0.67	0.69	0.65	0.62	0.55	0.46	0.41	0.37	0.33	0.21	0.21
4.00	0.81	0.71	0.73	0.69	0.65	0.59	0.49	0.45	0.40	0.37	0.23	0.23
4.50	0.88	0.76	0.79	0.74	0.70	0.64	0.54	0.50	0.44	0.41	0.27	0.27
5.00	0.92	0.79	0.83	0.78	0.73	0.68	0.58	0.54	0.47	0.45	0.30	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	4996	4760	4763	4978	4265	3691	3175
50.0	5487	5187	5169	5396	4625	4014	3474
55.0	5968	5601	5563	5803	4968	4312	3738
60.0	6448	6007	5944	6196	5301	4608	4009
65.0	6934	6406	6312	6569	5626	4907	4300
70.0	7422	6797	6667	6926	5941	5205	4603
75.0	7909	7178	7009	7269	6247	5502	4915
80.0	8405	7559	7346	7607	6552	5802	5240
85.0	8924	7949	7690	7950	6862	6110	5580
90.0	9483	8361	8051	8311	7186	6433	5942

(cd/m²)

2020-05-08