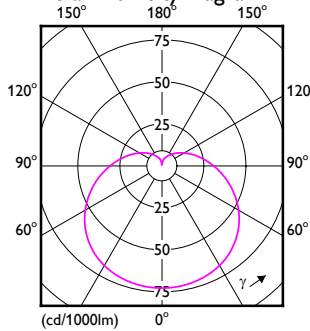


1 x 9290030054 14W 2700K

1 x 1500 lm

Polar intensity diagram

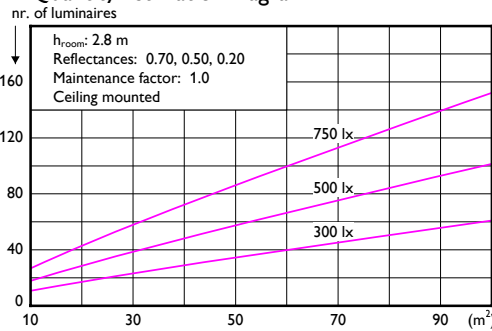


Light output ratio 0.43
Service upward 0.10
Service downward 0.33

CIE flux code 33 61 83 77 43

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 27

Quantity estimation diagram

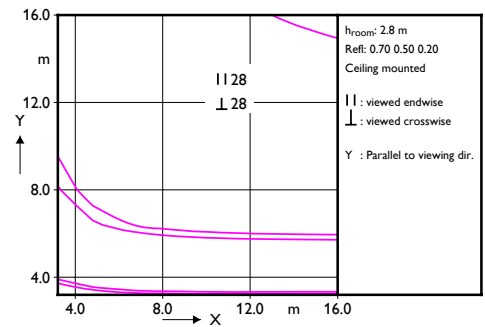


Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)											
	0.80 0.80				0.70 0.70				0.50 0.50			
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	0.00
0.60	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.12	0.11	0.09	0.10	0.08	0.07	0.07
0.80	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.15	0.14	0.12	0.13	0.11	0.09	0.09
1.00	0.24	0.22	0.23	0.22	0.22	0.18	0.17	0.14	0.15	0.13	0.11	0.11
1.25	0.28	0.25	0.26	0.25	0.24	0.21	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.13
1.50	0.30	0.27	0.29	0.27	0.26	0.23	0.21	0.19	0.20	0.18	0.15	0.15
2.00	0.34	0.31	0.32	0.31	0.29	0.26	0.25	0.22	0.23	0.21	0.18	0.18
2.50	0.37	0.33	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.25	0.23	0.20	0.20
3.00	0.39	0.34	0.37	0.35	0.33	0.31	0.28	0.27	0.26	0.25	0.21	0.21
4.00	0.42	0.36	0.40	0.37	0.35	0.33	0.30	0.29	0.28	0.27	0.23	0.23
5.00	0.44	0.38	0.41	0.39	0.36	0.34	0.32	0.31	0.29	0.28	0.25	0.25

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	24866	22202	20683	20035	20150	21048	22880
50.0	24092	21283	19707	19041	19160	20085	21992
55.0	23336	20389	18765	18084	18205	19152	21127
60.0	22644	19559	17889	17194	17317	18285	20325
65.0	21897	18684	16977	16274	16398	17380	19475
70.0	21321	17954	16201	15486	15612	16613	18775
75.0	20769	17237	15438	14712	14839	15858	18088
80.0	20327	16596	14742	14002	14132	15172	17484
85.0	20039	16054	14129	13370	13503	14572	16989
90.0	20033	15693	13665	12877	13015	14128	16694

(cd/m²)

2021-06-02