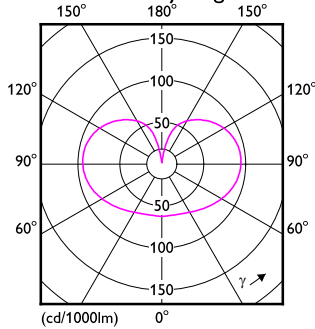


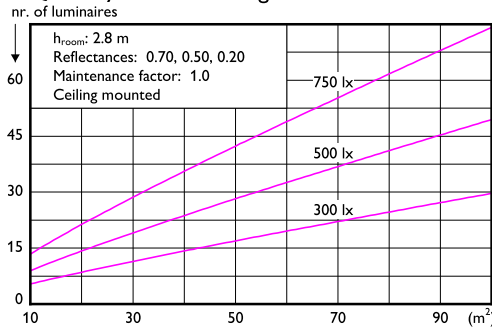
1 x 9290035273 11.2W

1 x 1521 lm

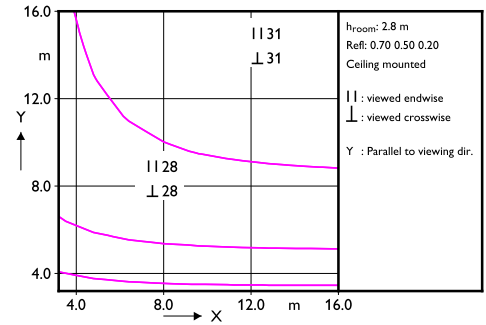
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



Light output ratio 1.00
Service upward 0.49
Service downward 0.51

CIE flux code 20 44 71 51 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 29

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	0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
0.80	0.80	0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
1.00	0.80	0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
1.25	0.80	0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
1.50	0.80	0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
2.00	0.80	0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
2.50	0.80	0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
3.00	0.80	0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
4.00	0.80	0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
5.00	0.80	0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	26269	24102	22914	22535	22914	24102	26269
50.0	27896	25372	24006	23573	24006	25372	27896
55.0	29857	26908	25335	24839	25335	26908	29857
60.0	32219	28756	26936	26366	26936	28756	32219
65.0	34973	30888	28775	28119	28775	30888	34973
70.0	38267	33410	30941	30181	30941	33410	38267
75.0	42142	36319	33417	32530	33417	36319	42142
80.0	46770	39712	36271	35230	36271	39712	46770
85.0	52414	43727	39601	38366	39601	43727	52414
90.0	59525	48602	43575	42091	43575	48602	59525

(cd/m²)

2022-05-07