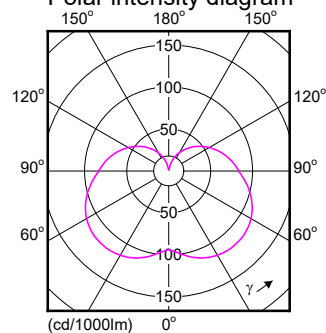


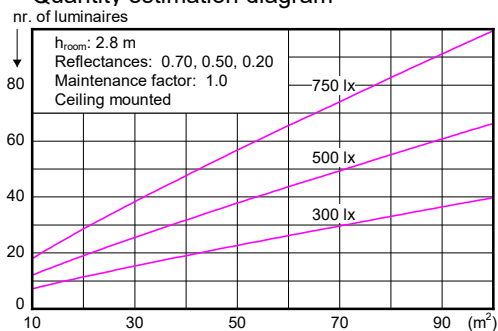
1 x 9290019015

1 x 1050 lm

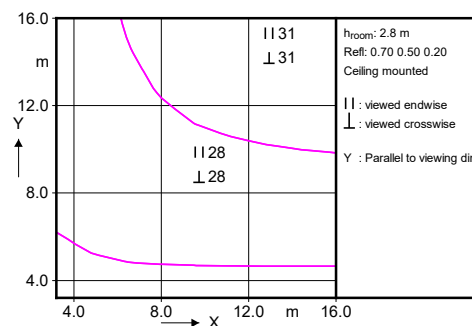
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



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

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	33058	33058	33058	33058	33058	33058	33058
50.0	31331	31331	31331	31331	31331	31331	31331
55.0	29753	29753	29753	29753	29753	29753	29753
60.0	28252	28252	28252	28252	28252	28252	28252
65.0	26817	26817	26817	26817	26817	26817	26817
70.0	25435	25435	25435	25435	25435	25435	25435
75.0	24112	24112	24112	24112	24112	24112	24112
80.0	22835	22835	22835	22835	22835	22835	22835
85.0	21650	21650	21650	21650	21650	21650	21650
90.0	20709	20709	20709	20709	20709	20709	20709

(cd/m²)

Light output ratio 1.00
Service upward 0.33
Service downward 0.67

CIE flux code 26 54 79 67 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 28

180203003G

2018-03-26