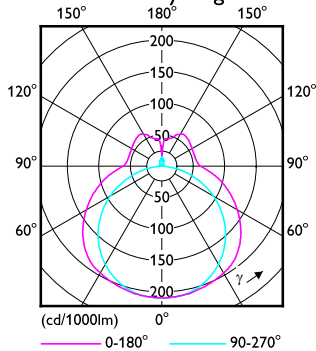


1 x PLL 24W 4000K 9290035929**1 x 3400 lm**

Polar intensity diagram

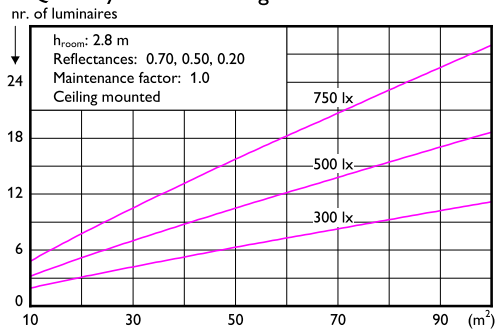


Light output ratio 0.99
Service upward 0.24
Service downward 0.75

CIE flux code 39 69 89 76 99

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 28

Quantity estimation diagram

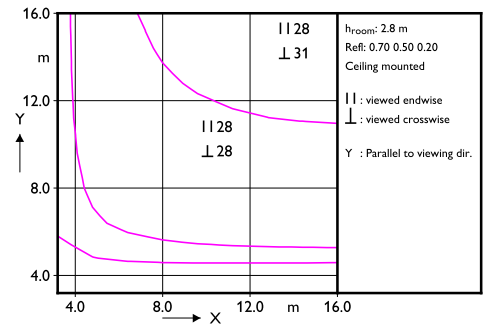


Utilisation factor table

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	0.50	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

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	28290	28006	28393	28262	28721	30759	33677
50.0	27304	27022	27465	27299	27777	29798	32838
55.0	26274	25954	26410	26266	26830	28748	31821
60.0	25200	24825	25274	25121	25735	27457	30452
65.0	24174	23672	24042	23814	24398	25871	28726
70.0	23207	22562	22837	22343	22654	23852	26537
75.0	22332	21518	21681	20741	20524	21288	23531
80.0	21419	20420	20461	19006	18123	18040	18878
85.0	20592	19347	19215	17231	15586	14478	12623
90.0	19940	18442	18165	15754	13401	11946	6064

(cd/m²)

s22100006h

2022-10-28