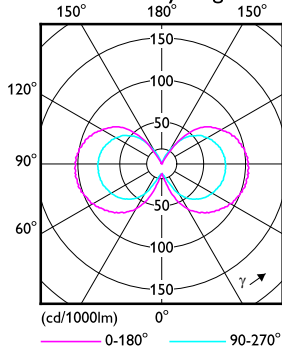


1 x 9290023268 4W 2700K

1 x 402 lm

Polar intensity diagram

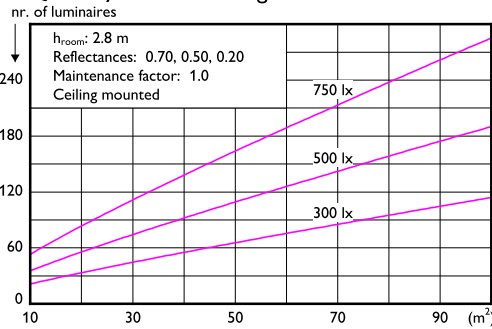


Light output ratio 1.00
Service upward 0.47
Service downward 0.53

CIE flux code 15 40 69 53 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 32

Quantity estimation diagram

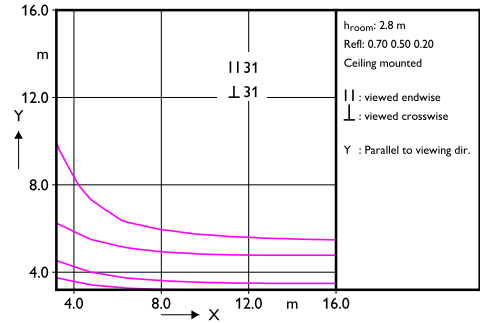


Utilisation factor table

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	0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
0.80	0.32	0.31	0.29	0.29	0.28	0.20	0.17	0.12	0.14	0.10	0.05	0.05
1.00	0.41	0.38	0.37	0.36	0.35	0.27	0.23	0.18	0.18	0.14	0.07	0.07
1.25	0.48	0.45	0.44	0.42	0.41	0.33	0.27	0.22	0.22	0.18	0.10	0.10
1.50	0.55	0.51	0.51	0.49	0.47	0.39	0.32	0.27	0.26	0.22	0.13	0.13
2.00	0.61	0.56	0.56	0.53	0.51	0.43	0.36	0.31	0.30	0.25	0.16	0.16
2.50	0.70	0.63	0.64	0.61	0.58	0.51	0.43	0.38	0.35	0.31	0.20	0.20
3.00	0.77	0.68	0.70	0.66	0.63	0.56	0.47	0.43	0.39	0.35	0.23	0.23
4.00	0.82	0.72	0.74	0.70	0.66	0.60	0.51	0.47	0.42	0.39	0.26	0.26
5.00	0.88	0.77	0.80	0.75	0.71	0.66	0.56	0.52	0.47	0.43	0.30	0.30
5.00	0.93	0.80	0.85	0.79	0.74	0.69	0.59	0.56	0.50	0.47	0.33	0.33

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	68532	61515	58626	58874	53540	50509	49550
50.0	70359	63212	60485	61110	55633	52674	52049
55.0	73582	65327	62009	62319	56887	54164	54052
60.0	75387	67159	64138	64960	58964	55844	55455
65.0	77745	68754	65409	66145	60099	57104	57086
70.0	80149	70869	67604	68670	62359	59326	59542
75.0	83790	73102	69090	69723	63482	60719	61534
80.0	85436	74798	71131	72334	65555	62446	63081
85.0	88267	76931	73093	74420	67454	64398	65420
90.0	91556	79315	75201	76588	69458	66505	68022

(cd/m²)

2020-02-18