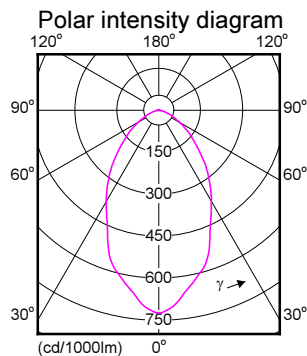


TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D 929001356800

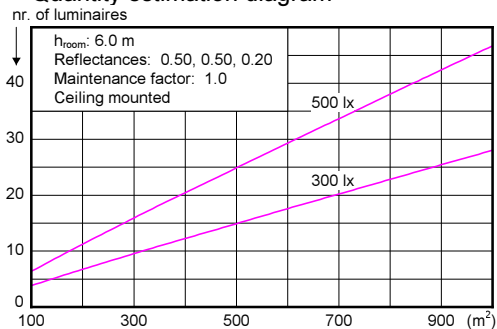
1 x 11000 lm



Light output ratio 1.00
 Service upward 0.01
 Service downward 0.99

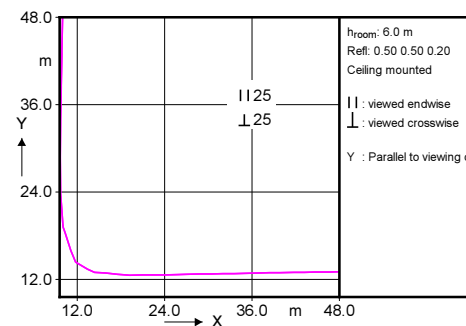
CIE flux code 67 91 98 99 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 23

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	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30
0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00
0.60	0.61	0.58	0.60	0.59	0.57	0.52	0.51	0.47	0.51	0.47	0.45	0.61	0.58	0.60	0.59	0.57
0.80	0.71	0.67	0.70	0.68	0.66	0.60	0.59	0.55	0.59	0.55	0.53	0.71	0.67	0.70	0.68	0.66
1.00	0.79	0.74	0.78	0.75	0.73	0.67	0.66	0.63	0.66	0.62	0.60	0.79	0.74	0.78	0.75	0.73
1.25	0.87	0.80	0.85	0.82	0.79	0.74	0.73	0.69	0.72	0.68	0.66	0.87	0.80	0.85	0.82	0.79
1.50	0.93	0.84	0.91	0.87	0.83	0.78	0.77	0.74	0.76	0.73	0.71	0.93	0.84	0.91	0.87	0.83
2.00	1.01	0.90	0.99	0.94	0.89	0.85	0.84	0.81	0.83	0.80	0.78	1.01	0.90	0.99	0.94	0.89
2.50	1.07	0.94	1.04	0.98	0.93	0.90	0.88	0.86	0.87	0.85	0.82	1.07	0.94	1.04	0.98	0.93
3.00	1.11	0.97	1.07	1.01	0.96	0.93	0.91	0.89	0.90	0.88	0.85	1.11	0.97	1.07	1.01	0.96
4.00	1.15	1.00	1.12	1.05	0.99	0.96	0.95	0.93	0.93	0.91	0.89	1.15	1.00	1.12	1.05	0.99
5.00	1.18	1.01	1.14	1.07	1.00	0.98	0.96	0.95	0.95	0.93	0.91	1.18	1.01	1.14	1.07	1.00

Ceiling mounted

UGR diagram**Luminance Table**

Plane Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	33208	29623	27741	27152	27741	29623	33208
50.0	25395	22459	20937	20464	20937	22459	25395
55.0	19454	17058	15832	15454	15832	17058	19454
60.0	13844	12035	11121	10841	11121	12035	13844
65.0	9468	8159	7506	7306	7506	8159	9468
70.0	6444	5502	5039	4898	5039	5502	6444
75.0	4045	3420	3117	3025	3117	3420	4045
80.0	2446	2047	1856	1799	1856	2047	2446
85.0	1036	857	773	748	773	857	1036
90.0	554	452	405	392	405	452	554

(cd/m²)