



MESURES DE LUMINANCE DES PIGMENTS PHTOLUMINESCENTS

Couleur	Références	Taille	Performances	Luminance			Extinction (0,3 mcd/m ²)
				1 minute	10 minutes	60 minutes	
Vert	YmO-10B	72µm-96µm	++	4310	707	128	8490min
	YmO-10C	48µm-72µm	++	4540	588	116	8011 min
	YmO-10D	36µm-48µm	+++	3590	555	105	6521 min
	YmO-10W	36µm-48µm	+++	3590	555	105	6521 min
	YmO-5E	5µm-15µm		NC	NC	NC	NC
	YmO-7	15µm-35µm	++	1810	265	55	4966 min
	YmO-9CL	48µm-72µm	+	2380	413	85	5615 min
	YmO-9DL	36µm-48µm	+	1892	326	73	-
	YmO-6L	<36µm	-	1201	173	43	-
	YmO-8DL	36µm-48µm	-	1392	234	63	-
Turquoise	YmB-7C	48µm-72µm	+	2400	380	90	-
	YmB-7D	36µm-48µm	++	2050	340	75	-
	YmB-W	36µm-48µm	++	2050	340	75	-
	YmB-7E	25µm-35µm	+	1610	259	30	-
Bleu	YmS	25µm-35µm	-	850	210	18	-
	YmS-W	36µm-48µm	-	1400	310	28	-
Violet	YmV-7E	25µm-35µm	---	350	90	16	-
	YmV-7W	36µm-48µm	-	488	122	22	-
Blanc	YmO-1W	20µm-40µm	-	790	140	14	-
Jaune	YmOY	20µm-40µm	--	510	125	5	-
Orange	YmRO	20µm-40µm	--	490	120	5	-
Rouge	YmR	20µm-40µm	--	420	76	3	-

Mesures après éclairage sur échantillon avec lampe Fluo 1000lux / 10min

Les données techniques ci dessus ont été obtenues par des tests en accord avec la norme DIN67510 Part I , mesures exprimées en microcandellas / m²

L'extinction réfère à la durée en minutes nécessaires pour que la luminance soit réduite à 0,32mcd/m² depuis le moment de l'arrêt de l'excitation par la lumière.