



PIGMENTS PHOTOLUMINESCENTS

MESURES DE LUMINANCE

GAMME STANDARD (PIGMENTS INCOLORES DE JOUR)

COULEURS		Ref	Taille	Performances	Luminance			Extinction (0,3 mcd/m²)
jour	nuît				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-7	15µm-35µm	+++	1810	265	55	4966 min
		YmO-5E	5µm-15µm	++	NC	NC	NC	NC
		YmO-HE	1µm-5µm	++	NC	NC	NC	NC
		YmO-HDW	5µm-20µm	++	NC	NC	NC	NC
-	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	-
		YmB-7HDW	5µm-20µm	++	NC	NC	NC	-
-	BLEU	YmS	25µm-35µm	-	850	210	18	-
		YmS-W	36µm-48µm	-	1400	310	28	-
		YmS-HDW	5µm-20µm	-	NC	NC	NC	-
-	VIOLET	YmV-7E	25µm-35µm	---	350	90	16	NC
-		YmV-7W	36µm-48µm	-	488	122	22	NC
-	BLANC	YmO-1W	20µm-40µm	-	790	140	14	NC
-	JAUNE	YmOY	20µm-40µm	--	510	125	5	NC
-	ORANGE	YmRO	20µm-40µm	--	490	120	5	NC
-	ROUGE	YmR	20µm-40µm	--	420	76	3	NC

GAMME NEON (PIGMENTS COLORÉS DE JOUR)

COULEURS		Ref	Taille	Performances	Luminance			Extinction (0,3 mcd/m²)
jour	nuît				1 minute	10 minutes	60 minutes	
VERT	VERT	NPP-VV	5µm-35µm	++	1600	240	40	4500
JAUNE	VERT	NPP-YG	5µm-35µm	++	1600	240	40	4500
ORANGE	JAUNE	NPP-OY	5µm-35µm	++	1600	240	40	NC
BLEU	TURQUOISE	NPP-BB	5µm-35µm	+	1400	215	30	NC
BLEU	VERT	NPP-BG	5µm-35µm	++	1600	1240	40	4500
ROSE	ORANGE	NPP-RO	5µm-35µm	++	1400	215	30	4500
ROSE	VIOLET	NPP-RV	5µm-35µm	-	340	85	14	NC
ROSE	ROSE	NPP-RR	5µm-35µm	+	1300	190	30	NC

Découvrez tous les pigments, les conditionnements et les prix de 15g à 25kg : [Cliquez ici](#)

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 microcandelas / 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.

ARCO IRIS SAS, ZA DE TESAN PLAN SUD, 30126 ST LAURENT DES ARBRES - FRANCE
TEL: +33 4 66 50 61 66 - info@phosphorescent.fr - www.phosphorescent.fr