



PIGMENTOS FOTOLUMINESCENTES

MEDIDAS DE LUMINANCIA

Gama estándar (pigmentos incoloro de día)

COLORES		Ref	Tamaño	Actuaciones	Luminancia			Extinción (0,3 mcd/m ²)
Día	Noche				1 min	10 min	60 min	
-	VERDE	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
-	TURQUESA	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	-
-	AZUL	YmS	25µm-35µm	-	850	210	18	-
		YmS-W	36µm-48µm	-	1400	310	28	-
		YmS-HDW	5µm-20µm	-	NC	NC	NC	-
-	VIOLETA	YmV-7E	25µm-35µm	---	350	90	16	NC
		YmV-7W	36µm-48µm	-	488	122	22	NC
-	BLANCO	YmO-1W	20µm-40µm	-	790	140	14	NC
-	AMARILLO	YmOY	20µm-40µm	--	510	125	5	NC
-	NARANJA	YmRO	20µm-40µm	--	490	120	5	NC
-	ROJO	YmR	20µm-40µm	--	420	76	3	NC

Gama Neon (Pigmentos colorido de día)

COLORES		Ref	Tamaño	Actuaciones	Luminancia			Extinción (0,3 mcd/m ²)
Día	Noche				1 min	10 min	60 min	
VERDE	VERDE	NPP-VV	5µm-35µm	++	1600	240	40	4500
AMARILLO	VERDE	NPP-YG	5µm-35µm	++	1600	240	40	4500
NARANJA	AMARILLO	NPP-OY	5µm-35µm	++	1600	240	40	NC
AZUL	TURCHESE	NPP-BB	5µm-35µm	+	1400	215	30	NC
AZUL	VERDE	NPP-BG	5µm-35µm	++	1600	1240	40	4500
ROSA	NARANJA	NPP-RO	5µm-35µm	++	1400	215	30	4500
ROSA	VIOLETA	NPP-RV	5µm-35µm	-	340	85	14	NC
ROSA	ROSA	NPP-RR	5µm-35µm	+	1300	190	30	NC

Descubra todos los pigmentos, envases y precios de 15g a 25kg

Medidas después de la iluminación de la muestra con lámpara Fluo 1000lux / 10min

Los datos técnicos anteriores han sido obtenidos mediante ensayos de acuerdo con DIN67510 Parte I, medidas expresadas en microcandelas / m². Extinción se refiere al tiempo en minutos requerido para la luminancia se reduce a 0,32 mcd / m² desde el momento en que la luz detiene la excitación.