



PIGMENTOS FOTOLUMINESCENTES

MEDIDAS DE LUMINÂNCIA

GAMA ESTÁNDAR (PIGMENTOS SEM LIMITADOS DO DIA)

CORES		Ref	Tamanho	Desempenhos	Luminância			Extinção (0,3 mcd/m ²)
Dia	Noite				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
-	BRANCO	YmO-1W	20µm-40µm	-	790	140	14	NC
-	AMARELO	YmOY	20µm-40µm	--	510	125	5	NC
-	LARANJA	YmRO	20µm-40µm	--	490	120	5	NC
-	VERMELHO	YmR	20µm-40µm	--	420	76	3	NC

GAMA NEON (PIGMENTOS COLORIDOS DO DIA)

CORES		Ref	Tamanho	Desempenhos	Luminância			Extinção (0,3 mcd/m ²)
Dia	Noite				1 min	10 min	60 min	
VERDE	VERDE	NPP-VV	5µm-35µm	++	1600	240	40	4500
AMARELO	VERDE	NPP-YG	5µm-35µm	++	1600	240	40	4500
LARANJA	AMARELO	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	LARANJA	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 os pigmentos, embalagens e preços de 15g a 25kg

Medidas após a iluminação da amostra com lâmpada Fluo 1000lux / 10min

Os dados técnicos acima foram obtidos por testes de acordo com DIN67510 Parte I,

medidas expressas em microcandelas / m². Extinção refere-se ao tempo em minutos necessário para a

a razão de luminosidade é reduzida para 0,32 mcd / m² desde o momento em que a excitação é interrompida pela luz.