

PLE-P-W Serie- Voděodolný



Fotoluminiscenční pigmenty řady PLE-P-W na bázi vody se vyrábějí pomocí pigmentů PLE-P prostřednictvím procesu potahování, který lze přímo použít pro vodní barvy nebo inkoust. Tento typ pigmentů se doporučuje také pro fotoluminiscenční produkty, které musí být ponořeny do vody po dlouhou dobu.

Fotoluminiscenční pigment řady PLE-P-W má čtyři barvy svítivosti: PLE-P-Z-W žlutozelená, PLE-P-M-W modrozelená, PLE-P-M-8DW nebeská modrá, PLE-P-F-6DW fialová. Každá kategorie má několik modelů podle kvality a velikosti částic.

Seznam fotoluminiscenčních pigmentů řady PLE-P-W

Model	Velikost (D50)um	Intenzita dosvitu (mcd/?)		Zářící barva noc	Vzhled (denní)
		10min	60min		
PLE-P-Z-6CW	45~55	480	85		
PLE-P-Z-6DW	25~35	380	55		
PLE-P-Z-4CW	45~55	450	70		
PLE-P-Z-4DW	25~35	320	42		
PLE-P-Z-4EW	5~15	220	29		
PLE-P-Z-2DW	15~45	250	32		
PLE-P-M-4CW	45~55	440	75		
PLE-P-M-4DW	15~35	320	50		
PLE-P-M-3DW	15~45	280	35		
PLE-P-M-8DW	15~50	150	13		
PLE-P-F-6DW	15~45	19	3.5		

Poznámka:

1. Podmínky testu svítivosti: Standardní zdroj světla D65 při hustotě světelného toku 1 000 IX po dobu 10 minut excitace.

Hlinitanové pigmenty: : <https://www.photoluminescenteuropa.cz/fotoluminiscenci-pigment/>