

Karta techniczna

Elementy przylepne, winylowe, z PCV,
LLL, klasa D
StardustColors

A.1 Opis wyposażenia

Opis: wskaźnik wyjścia bezpieczeństwa i sygnalizacji, fotoluminescencyjny

Normy: produkt zgodny z normą NF X 08-050-1, 2 i 3

Wymiary: Wszystkie wymiary

od 2,5 cm do 100 cm szerokości, od 10 m do 25 m długości

Cięcie na zamówienie Minimalna ilość zamówienia: 5 m²

Grubość od 0,25 do 0,35 mm

A.2 Charakterystyka fotoluminescencji

Właściwości fotometryczne luminescencja i klasyfikacja:

Do oznakowań bezpieczeństwa, minimum wymagane w Unii Europejskiej to klasa C

Luminescencja Klasa ISO 17398 oraz propozycje PSPA				
Luminescencja mcd/m ²	2 min.	10 min.	30 min.	60 min.
Klasyfikacja				
KLASA A	108	23	7	3
KLASA B	210	50	15	7
KLASA C	690	140	45	20
KLASA D	1100	260	85	35
KLASA E	1800	400	120	55
KLASA F	2300	520	155	70
KLASA G	3000	650	190	80

A.3 Charakterystyka wytrzymałości

Żywotność: Nasze fotoluminescencyjne produkty są znane ze swojej żywotności (żywotność produktów od 10 do 20 lat), bez spadku luminescencji i bez potrzeby ich utrzymywania poza zwykłym czyszczeniem (odkurzanie i zmywanie)

Luminescencja*: Wyższa niż Klasa D: Po 10 minutach naświetlania 317,60 mcd / ² (Pomiary wedle DIN 67 510 część 1)

Odporność na ogień : (NF EN 60695-2-10, NF EN 60695-2-11 i NF EN 60695-2-12): Bardzo wysoka odporność na ogień Żadnego śladu po traktowaniu, przez 30 sekund, w temperaturze 850 °C.

Odporność na złe warunki pogodowe: (NF EN ISO 4892-2 - NF-ISO4892-2 (1303): Najwyższa wytrzymałość na złe warunki pogodowe (wysoka temperatura, deszcz, mróz) i promieniowanie UV*.

Odporność na wodę*: Produkt całkowicie wodoodporny (NF-NFX08-050-2 5.3.3)

Odporność na otarcia*: (NF EN ISO 7784-3): Najwyższa odporność: Lekkie zaznaczenie i żadnej straty masy po wykonanych testach.

Testy w słonej mgle*: (NF EN ISO 9227, NF-NFENISO9227): Brak degradacji w części fotoluminescencyjnej: Zgodny

Odporność na zmywanie*: (NF EN ISO 105-X12): Najwyższa wytrzymałość na zmywanie detergentami.

Odporność na rwanie*: (NF X 08-050-1): Najwyższa odporność na rwanie:

A.4 Zalecenia instalacji

Instalacja: Łatwe w cięciu oraz zdatne do druku

Utrzymanie: Produktu fotoluminescencyjne nie wymagają żadnego utrzymania.

Czyszczenie: Regularne oczyszczenie z kurzu jest zalecane w celu zapewnienia optymalnej luminescencji.

Czyszczenie powinno się odbywać przy pomocy delikatnego detergentu.