
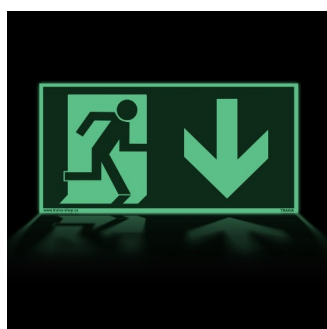
	Traiva s.r.o. , Pohranicni 2911/13b, Ostrava, 703 00, Czech republic	Fotoluminiscenční tabulky
Technický list Fotoluminiscenční tabulky – Glowstar FTL 150		





Technický list

Fotoluminiscenční tabulky – Glowstar FTL 150

Parametry

Parametr	Hodnota
Název výrobku	Glowstar FTL 150
Číslo výrobku	16713 a vyšší – všechny piktogramy a rozměry
Značka	Traiva
Obchodní název	Glowstar
Země původu	Česká republika
Použití	Označení únikových cest, bezpečnostní značení
Shoda s normami	ISO 7010, ISO 17398, ISO 3864-4, DIN 67510
Třída fotoluminiscence	Třída C
Vzhled (materiál)	Světle žlutý
Barva svitu	Žlutozelená
Hmotnost	1,7 kg/m ²
Tloušťka	1,1 mm
Pevnost v tahu	≥ 35 MPa
Lepidlo	Bez lepidla
Formát	Obdélníkový



	Traiva s.r.o. , Pohranicni 2911/13b, Ostrava, 703 00, Czech republic	Fotoluminiscenční tabulky
Technický list Fotoluminiscenční tabulky – Glowstar FTL 150		

Parametr	Hodnota
Orientace	Na šířku
Rozměry	300 × 150 mm
Šířka	300 mm
Výška	150 mm
Max. provozní teplota	+66 °C
Min. provozní teplota	-40 °C
Jas (po 10 min)	Min. 150 mcd/m ² / reálně 187 mcd/m ²
Doba dosvitu	Až 12 hodin

(strana 1)

Další parametry

Parametr	Hodnota
Typ materiálu	PVC pryskyřice, fotoluminiscenční pigment
Radiační bezpečnost	Neškodné pro lidské tělo
Životnost v interiéru	Neomezená
Životnost v exteriéru (materiál)	Až 15 let
Životnost v exteriéru (potisk)	7–10 let (v závislosti na UV záření)
Teplotní odolnost (po instalaci)	-40 °C až +80 °C
Odolnost proti vodě	Bez změn po 48 h při 23 °C
Teplotní odolnost potisku	-40 °C až +80 °C
Hořlavost	Vyhovuje ISO 17398
Chemická odolnost	Odolné vůči většině kyselin a zásad
Odolnost vůči rozpouštědlům	Omezená (citlivé na organická rozpouštědla jako toluen, benzen, heptan)
Možnosti montáže	Lze vrtat nebo lepit
Max. šířka výroby	1000 mm
Max. délka jednoho tisku	1000 mm
Balení	1 tabulka v balení
Minimální objednáací množství	1

	Traiva s.r.o. , Pohranicni 2911/13b, Ostrava, 703 00, Czech republic	Fotoluminiscenční tabulky
Technický list Fotoluminiscenční tabulky – Glowstar FTL 150		

Parametr	Hodnota
REACH SVHC	Neobsahuje SVHC, zkušební protokol SGS

Fotoluminiscenční výkon dle ISO 17398

Glowstar FTL 150	Po 2 min (mcd/m²)	Po 10 min (mcd/m²)	Po 30 min (mcd/m²)	Po 60 min (mcd/m²)	Poznámka
Požadavek	690	140	45	20	dle ISO 17398 / DIN 67510 – třída C
Test Glowstar FTL 150	981	187	57	25	reálné hodnoty