



Kolorowy wyświetlacz LED w technologii RGB przeznaczony do montażu wewnątrz pojazdów komunikacji zbiorowej. Posiada funkcję adaptacyjnego dostosowywania intensywności świecenia diod LED do panujących warunków oświetleniowych. Doskonale sprawdza się jako element Systemu Dynamicznej Informacji Pasażerskiej. Wykorzystywany m.in. jako wyświetlacz wewnętrzny podsufitowy.

Parametry techniczne

Producent	ELLT
Zasilanie / Napięcie wejściowe	16 ÷ 140 V DC
Napięcie znamionowe	24 ÷ 110 V DC
Pobór energii	max. 55 W
LAN	1x 10/100 Mb LAN ze złączem 4-pinowym M12 D-code żeńskim (dwa miejsca montażowe do wyboru)
Złącze zasilania	4-pinowe złącze M12 A-code męskie (dwa miejsca montażowe do wyboru)
Rozdzielczość	192x32 px
Pole wyświetlania	576,6 mm ± 0,2 mm x 96,2 mm ± 0,2 mm
Raster pikseli	P3 (3 mm)
Luminancja (cd/m ²)	Maksymalnie 2500 cd (przy kolorze białym)
Kąty widzenia	H-140°; V-120°

Parametry fizyczne

Wymiary	604 mm + 2 mm - 1 mm x 120 mm + 2 mm - 1 mm x 47,5 mm ± 1 mm
Rozstaw otworów montażowych	604 mm + 2 mm - 1 mm x 62 mm
Orientacja wyświetlania	Pozioma
Waga	3,15 ± 0,25 kg - tablica w odmianie ZT 3,1 ± 0,2 kg - tablica w odmianie ZG
Temperatura pracy	-40÷70°C
Temperatura przechowania	-40÷85°C
Wilgotność względna	10÷90% (bez kondensacji)
Zabezpieczenie ekranu	Szyba hartowana 3 mm
Pokrycie farbą	Dowolny kolor palety RAL (antykorozyjna)
Stopień ochrony	IP64 (przód), IP40 (tył)



Standardy

Normy	EN 50155, EN 45545-2, EN 50121-3-2, EN 61373, TSI PRM
-------	---

Warianty urządzenia:

TLED3.192x32V2-ZG – wersja ze złączami na górnej krawędzi wyświetlacza

TLED3.192x32V2-ZT – wersja ze złączami na tylnej krawędzi wyświetlacza