

Displeje s organickými diodami (LED) - Část 6-1: Metody měření optických a elektrooptických parametrů

ČSN
EN 62341-6-1
35 8789

idt IEC 62341-6-1:2009

Organic light emitting diode (OLED) displays -
Part 6-1: Measuring methods of optical and electro-optical parameters

Afficheurs a diodes électroluminescentes organiques (OLED) -
Partie 6-1: Méthodes de mesure des paramètres optiques et électro-optiques

Anzeigen mit organischen lichtemittierenden Dioden -
Teil 6-1: Messmethoden für optische und elektro-optische Parameter

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62341-6-1:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62341-6-1:2011. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje standardní podmínky měření a metody měření pro stanovení optických a elektrooptických parametrů zobrazovacích modulů s organickými diodami LED, zejména:

- a) jas a rovnoměrnost jasu;
- b) kontrastní poměr pro tmavou místnost;
- c) chromaticitu, rovnoměrnost barev, barevný rozsah a korelovanou barevnou teplotu bílého pole;
- d) výkonovou spotřebu.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 62341-1-2 zavedena v ČSN EN 62341-1-2 (35 8789) Displeje s organickými diodami LED - Část 1-2: Terminologie a písmenné značky

CIE 15.2:1986 nezavedena

CIE S 014-1/E:2006 nezavedena

Informativní údaje z IEC 62341-6-1:2009

Tato mezinárodní norma byla vypracována technickou komisí IEC TC 110 Ploché panelové zobrazovací součástky.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
110/170/FDIS	110/179/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato publikace byla navržena v souladu se Směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

Seznam všech částí souboru IEC 62341 vydaných pod společným názvem *Displeje s organickými diodami LED*, lze nalézt na internetových stránkách IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese <http://webstore.iec.ch> v termínu příslušejícímu dané publikaci. K tomuto datu bude publikace

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Souvisící ČSN

ČSN EN 60068-1:1997 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 1: Všeobecně a návod

ČSN EN 61747-6:2005 (35 8787) Zobrazovací součástky s kapalnými krystaly a polovodičové – Část 6: Měřicí metody pro moduly s kapalnými krystaly – Typ transmisní

ČSN EN 61988-2-1:2003 (35 8788) Plazmové zobrazovací panely – Část 2-1: Metody měření – Optické

ČSN EN 62087 ed. 2:2010 (36 7004) Metody měření spotřeby zvukových, obrazových a přidružených zařízení

Vypracování normy

Zpracovatel: Anna Juráková, Praha, IČ 61278386, Dr. Karel Jurák

Technická normalizační komise: TNK 102 Součástky a materiály pro elektroniku a elektrotechniku

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Marie Živcová

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.