

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 31.120; 31.260 **Červenec 2013**

## **Jednotka podsvícení pro LCD - Část 2: Elektrooptické metody měření pro jednotky podsvícení s diodami LED**

**ČSN**  
**EN 62595-2**  
35 8790

idt IEC 62595-2:2012

LCD backlight unit -

Part 2: Electro-optical measurement methods of LED backlight unit

Écran LCD a rétro-éclairage -

Partie 2: Méthodes de mesures électro-optiques d'un écran a rétro-éclairage a DEL

LCD-Hinterleuchtungseinheiten -

Teil 2: Elektro-optische Messverfahren für LED-Hinterleuchtungseinheiten

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62595-2:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62595-2:2013. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Norma specifikuje standardní podmínky měření a metody měření pro stanovení elektrických, optických a elektro-optických parametrů pro jednotky podsvícení s diodami LED pro displeje s kapalnými krystaly.

POZNÁMKA V normě nejsou zahrnuty další způsoby podsvícení, jako např. zářivková svítidla typu CCFL, EEFL, HCFL a svítidla typu uhlíkových nanotrubic CNT.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60050 soubor zaveden v souborech ČSN IEC 50 (33 0050) a ČSN IEC 60050 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník. (dostupné na <http://www.electropedia.org>)

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

IEC 62595-1-2 zavedena v ČSN EN 62595-1-2 (35 8790) Jednotka podsvícení pro LCD - Část-1-2: Terminologie a písmenné značky

CIE 15:2004 nezavedena

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných mezinárodních norem (včetně všech změn).

Informativní údaje z IEC 62595-2:2012

Mezinárodní normu IEC 62595-2 vypracovala technická komise IEC/TC 110 *Elektronická zobrazovací zařízení*.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
110/384/FDIS	110/406/RVD

Úplnou informaci o hlasování při schvalování této normy lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Seznam všech částí souboru IEC 62595 se společným názvem *Jednotka podsvícení pro LCD* je možno nalézt na webových stránkách IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do výsledného data aktualizace uvedeného na webových stránkách IEC (<http://webstore.iec.ch>) v údajích o této publikaci. K tomuto datu bude publikace buď

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

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. Libor Válek

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