

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.140.50; 35.240.99 **Březen 2010**

ČSN
EN 62386-101
36 0540

Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení - Část 101: Všeobecné požadavky - Systém

idt IEC 62386-101:2009

Digital addressable lighting interface -
Part 101: General requirements - System

Interface d'éclairage adressable numérique -
Partie 101: Exigences générales - Systeme

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung -
Teil 101: Allgemeine Anforderungen - System

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62386-101:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62386-101:2009. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2012-07-01 se touto normou spolu s ČSN EN 62386-102 (36 0540) z března 2010 a ČSN EN 62386-201 (36 0540) z března 2010 nahrazuje částečně ČSN EN 60929 ed. 3 (36 0596) z listopadu 2006, která do uvedeného data platí souběžně s těmito normami.

Anotace obsahu

Tato norma stanovuje specifikaci protokolu na řízení digitálních signálů elektronického osvětlovacího zařízení na stejnosměrné nebo střídavé napájení.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2012-07-01 používat dosud platná kapitola E.4 „Řízení digitálním signálem“ a příloha G, „Zkušební postupy pro předřadníky s digitálně řízeným rozhraním“ z ČSN EN 60929 ed. 3 (36 0596) z listopadu 2006, v souladu s předmluvou k EN 62386-101:2009.

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60598-1 zavedena v ČSN EN 60598-1 (36 0600) Svítidla – Část 1: Všeobecné požadavky a zkoušky (idt EN 60598-1:2008, mod IEC 60598-1:2008)

IEC 60669-2-1:2002 zavedena v ČSN EN 60669-2-1 ed. 3:2005 (34 4106) Spínače pro domovní a podobné pevné elektrické instalace – Část 2-1: Zvláštní požadavky – Elektronické spínače (idt EN 60669-2-1:2004, mod IEC 60669-2-1:2002)

IEC 61347-2-3:2000 zavedena v ČSN 61347-2-3:2001 (36 0510) Ovládací zařízení pro světelné zdroje – Část 2-3: Zvláštní požadavky na elektronické předřadníky na střídavé napájení k zářivkám (idt EN 61347-2-3:2001)

IEC 62386-102:2009 zavedena v ČSN EN 62386-102:2010 (36 0540) Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení – Část 102: Všeobecné požadavky – Ovládací zařízení (idt EN 62386-102:2009)

Informativní údaje z IEC 62386-101:2009

Tato mezinárodní norma IEC 62386-101 byla připravena IEC technickou subkomisí 34C: Příslušenství pro světelné zdroje při technické komisu TC 34 Světelné zdroje a jejich příslušenství.

Tato mezinárodní norma spolu s IEC 62386-102 a IEC 62386-201 nahrazuje kapitolu E.4, „Řízení digitálním signálem“ a přílohu G, „Zkušební postupy pro předřadníky s digitálně řízeným rozhraním“ podle kapitoly E.4 IEC 60929:2006.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
34C/860/FDIS	34C/873/RVD

Úplnou informaci o hlasování lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato Část 101 je určena pro používání spolu s Částí 102, která obsahuje všeobecné požadavky na příslušný typ (ovládací zařízení) a s vhodnou Částí 2XX (zvláštní požadavky na ovládací zařízení), která obsahuje kapitoly nahrazující nebo doplňuje příslušné kapitoly Částí 101 a 102 s cílem poskytnout příslušné požadavky na každý typ výrobku.

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

Seznam všech částí souboru IEC 62386, podle obecného názvu *Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení* je možné nalézt na internetových stránkách IEC.

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

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

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jitka Machatá, CSc., IČ 18425721

Technická normalizační komise: TNK 67 Světelné zdroje, svítidla a jejich příslušenství

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

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