

Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení - Část 102: Všeobecné požadavky - Ovládací zařízení

ČSN
EN 62386-102
36 0540

idt IEC 62386-102:2009

Digital addressable lighting interface –
Part 102: General requirements – Control gear

Interface d'éclairage adressable numérique –
Partie 102: Exigences générales – Appareillages

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung –
Teil 102: Allgemeine Anforderungen – Betriebsgeräte

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62386-102:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62386-102:2009. 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 62386-101 (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 mezinárodní norma uvádí specifikaci protokolu a metod pro zkoušení elektronických ovládacích 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 602386-102:2009

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60929:2006 zavedena v ČSN EN 60929 ed. 3:2006 (36 0596) Elektronické předřadníky na střídavé napětí k zářivkám – Požadavky na provedení (idt EN 60929:2006)

IEC 61347-2-3 zavedena v ČSN 61347-2-3 (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 62386-101:2009 zavedena v ČSN 62386-101:2010 (36 0540) Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení – Část 101: Všeobecné požadavky – Systém (idt EN 62386-101:2009)

Informativní údaje z IEC 62386-102:2009

Tato mezinárodní norma IEC 62386-102 byla připravena IEC technickou subkomisí 34C: Příslušenství pro světelné zdroje při technické komisi TC 34 Světelné zdroje a jejich příslušenství.

Tato mezinárodní norma spolu s IEC 62386-101 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/874/FDIS	34C/883/RVD

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

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

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

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.