

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.140.50, 29.140.99; 35.240.99 **Duben 2012**

**Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení - Část 209:
Zvláštní požadavky na ovládací zařízení - Řízení barvy (Zařízení
typ 8)**

**ČSN
EN 62386-209**
36 0540

idt IEC 62386-209:2011

Digital addressable lighting interface -
Part 209: Particular requirements for control gear - Colour control (device type 8)

Interface d'éclairage adresable numérique -
Partie 209: Exigences particulieres pour les appareillages de commande - Commande de la couleur
(dispositif de type 8)

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung -
Teil 209: Besondere Anforderungen an Betriebsgeräte - Farbsteuerung (Gerätetyp 8)

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62386-209:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62386-209:2011. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma stanovuje protokol a zkušební postupy pro řízení digitálních signálů elektronickým ovládacím zařízením, které mohou změnit barvu světla.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

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

CIE:1931 dosud nezavedena

CIE 17.4 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN 60598-1 ed. 5 (36 0600) Svítidla – Část 1: Všeobecné požadavky a zkoušky

ČSN EN 60669-2-1 ed. 3 (35 4106) Spínače pro domovní a podobné pevné elektrické instalace – Část 2-1: Zvláštní požadavky – Elektronické spínače

ČSN EN 60921 (36 0512) Předřadníky pro zářivky – Požadavky na provedení

ČSN EN 60923 ed. 2 (36 0514) Příslušenství pro světelné zdroje – Předřadníky výbojek (jiné než trubicové zářivky) – Všeobecné požadavky

ČSN EN 60929 ed. 4 (36 0596) Elektronické ovládací zařízení na střídavé a/nebo stejnosměrné napětí k zářivkám – Požadavky na provedení

ČSN EN 61347-1 ed. 2 (36 0510) Ovládací zařízení pro světelné zdroje – Část 1: Všeobecné a bezpečnostní požadavky

ČSN EN 61347-2-3 ed. 2 (36 0510) Ovládací zařízení pro světelné zdroje – Část 2-3: Zvláštní požadavky na elektronické předřadníky na střídavé napájení k zářivkám

ČSN EN 61547 ed. 2 (36 0090) Zařízení pro všeobecné osvětlovací účely – EMC požadavky odolnosti

ČSN EN 62384 (36 0511) Stejnosměrně nebo střídavě napájená ovládací zařízení pro moduly LED – Požadavky na provedení

ČSN EN 55015 (33 4215) Meze a metody měření charakteristik vysokofrekvenčního rušení způsobeného elektrickými svítilnami a podobným zařízením

ČSN IEC 50(845) (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 845: Osvětlení.

Informativní údaje z IEC 62386-209:2011

Tato mezinárodní norma IEC 62386-209 byla připravena IEC technickou subkomisí 34C: Příslušenství pro světelné zdroje při technické komisi TC 34 Světelné zdroje a jejich příslušenství.

Norma obsahuje v příloze .pdf soubory, které reprodukují sekvence zkoušek uvedených na obr. 5-127. Tyto soubory jsou určeny pro doplňující použití a nejsou nedílnou součástí normy.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
34C/964/FDIS	34C/978/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 209 je určena k používání spolu s IEC 62386-101 a IEC 62386-102, které obsahují všeobecné požadavky na příslušný typ výrobku (ovládací nebo řídicí zařízení).

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.