

2018

Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení -
Část 222: Zvláštní požadavky pro ovládací zařízení - Tepelná ochrana
světelného zdroje (zařízení typ 21)

ČSN
EN IEC 62386-222
36 0540

idt IEC 62386-222:2018

Digital addressable lighting interface -
Part 222: Particular requirements for control gear - Thermal lamp protection (device type 21)

Interface d'éclairage adressable numérique -
Partie 222: Exigences particulieres pour les appareillages de commande - Protection thermique de
la lampe (dispositifs
de type 21)

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung -
Teil 222: Besondere Anforderungen für Betriebsgeräte - Thermischer Lampenschutz (Gerätetyp 21)

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 62386-222:2018. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 62386-222:2018. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato část IEC 62386 specifikuje sběrníkový systém pro řízení digitálních signálů elektronického osvětlovacího zařízení, který je v souladu s požadavky souboru IEC 61347 a zařízení je doplněno o stejnosměrné napájení.

Tento dokument platí pouze spolu s IEC 62386-102:2014 a IEC 62386-102:2014/ZMĚNA 1: - ovládací zařízení se zabudovanou tepelnou ochranou světelného zdroje. Požadavky na zkoušení jednotlivých výrobků během výroby nejsou zahrnuty.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 62386-101:2014 zavedena v ČSN 62386-101 ed. 2:2015 (36 0540) Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení - Část 101: Obecné požadavky - Komponenty systému

IEC 62386-102:2014 zavedena v ČSN 62386-102 ed. 2:2015 (36 0540) Digitální adresovatelné

rozhraní pro osvětlení - Část 102: Obecné požadavky - Ovládací zařízení

Souvisící ČSN

ČSN EN 61347 (soubor) (36 0510) Ovládací zařízení pro světelné zdroje

ČSN EN 61347-1 ed. 3 (36 0510) Ovládací zařízení pro světelné zdroje - Část 1: Obecné a bezpečnostní požadavky

Vysvětlivky k textu této normy

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

Informativní údaje z IEC 62386-222:2018

Mezinárodní normu IEC 62386-222 vypracovala technická komise IEC/TC 34 *Světelné zdroje a jejich příslušenství*.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
34/484/FDIS	34/507/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.

Tato část 222 IEC 62386 je určena pro použití spolu s:

- část 101, která obsahuje obecné požadavky na komponenty systému;
- část 102, která obsahuje obecné požadavky na ovládací zařízení.

Seznam všech částí souboru IEC 62386 se společným názvem *Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení* je možno nalézt na webových stránkách IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace zůstane nezměněn až do data příští prověrky (stability date) 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.

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 - Termíny a definice.

UPOZORNĚNÍ Logo na titulní stránce s barvami uvnitř znamená, že publikace obsahuje barevný tisk, který je považován za potřebný k porozumění jejímu obsahu. Uživatelé by proto měli pro tisk tohoto dokumentu použít barevnou tiskárnu

Vypracování normy

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

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

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Libor Válek

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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