

**2018**

Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení - Část 304: Zvláštní požadavky - Vstupní zařízení - Světelné čidlo

ČSN  
EN 62386-304

36 0540

idt IEC 62386-304:2017

Digital addressable lighting interface -  
Part 304: Particular requirements - Input devices - Light sensor

Interface d'éclairage adressable numérique -  
Partie 304: Exigences particulieres - Dispositifs d'entrée - Capteur de luminosité

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung -  
Teil 304: Besondere Anforderungen - Eingabegeräte - Lichtsensor

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62386-304:2017. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62386-304:2017. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje sběrníkový systém pro ovládání elektronického osvětlovacího zařízení, který je v souladu s požadavky normy IEC 61347, pomocí digitálních signálů při doplnění stejnosměrného napájení.

Tento dokument platí pouze spolu s ČSN EN 62386-103:2015 a popisuje vstupní zařízení, které poskytuje řídicímu systému osvětlení informace o osvětlenosti snímáním množství světla.

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 62386-103:2014 zavedena v ČSN 62386-103:2015 (36 0540) Digitální adresovatelné rozhraní

pro osvětlení – Část 103: Obecné požadavky – Řídicí zařízení

IEC 62386-333[1] dosud nezavedena

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 62386-304:2017

Mezinárodní normu IEC 62386-304 vypracovala subkomise 34C: *Příslušenství pro světelné zdroje* při technické komisi IEC/TC 34: *Světelné zdroje a jejich příslušenství*.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
34C/1314/FDIS	34C/1334/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 304 IEC 62386 je určena pro použití spolu s:

- část 101, která obsahuje obecné požadavky na komponenty systému;
- část 103, která obsahuje obecné požadavky na řídicí 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., IČ 18425721

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

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Libor Válek

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

---

[1] Přípravuje se.