

2023

Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení – Část 253: Zvláštní požadavky – Diagnostika a údržba (zařízení typ 52)

ČSN
EN IEC 62386-253

36 0540

idt IEC 62386-253:2023

Digital addressable lighting interface –
Part 253: Particular requirements – Diagnostics and maintenance (device type 52)

Interface d'éclairage adressable numérique –
Partie 253: Exigences particulieres – Diagnostic et maintenance (type de dispositif 52)

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung –
Teil 253: Besondere Anforderungen – Diagnose und Wartung (Gerätetyp 52)

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 62386-253:2023. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 62386-253:2023. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato část IEC 62386 specifikuje informace týkající se diagnostiky a údržby, které jsou přístupné prostřednictvím paměťových bank. Tento dokument navazuje na digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení, jak je specifikováno v souboru IEC 62386, a přidává specifické požadavky na výměnu dat. Informace uvedené pro světelné zdroje v tomto dokumentu jsou specifické pro LED světelné zdroje.

Tento dokument je použitelný pouze pro ovládací zařízení v souladu s IEC 62386-102.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

EN IEC 62386-101:2022 zavedena v ČSN EN IEC 62386-101 ed. 3:2023 (36 0540) Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení – Část 101: Obecné požadavky – Komponenty systému

EN IEC 62386-102:2022 zavedena v ČSN EN IEC 62386-102 ed. 3:2023 (36 0540) Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení – Část 102: Obecné požadavky – Ovládací zařízení

EN IEC 62722-2-1:2023 zavedena v ČSN EN IEC 62722-2-1 ed. 2:2023 (36 0610) Vlastnosti svítidel –

Část 2-1: Zvláštní požadavky - LED svítidla

Souvisící ČSN

ČSN EN IEC 62386-217 (36 0540) Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení - Část 217: Zvláštní požadavky na ovládací zařízení - Ovládací zařízení s tepelnou ochranou (zařízení typ 16)

ČSN EN IEC 62386-222 (36 0540) Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení - Část 222: Zvláštní požadavky pro ovládací zařízení - Tepelná ochrana světelného zdroje (zařízení typ 21)

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „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).

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: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

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

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Václav Bošek

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.