

2023

Pružné organické LED panely (OLED)
pro všeobecné osvětlování – Výkonnostní požadavky

ČSN
EN IEC 63286

36 0702

idt IEC 63286:2022

Flexible organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting – Performance requirements

Panneaux a diodes électroluminescentes organiques (OLED) flexibles destinés a l'éclairage général –
Exigences
de performance

Flexible organische Licht emittierende Dioden (OLED) Panels für die Allgemeinbeleuchtung –
Anforderungen
an die Arbeitsweise

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 63286:2022. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 63286:2022. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument specifikuje výkonnostní požadavky pružných organických LED dlaždic a panelů pro použití při napájení stejnosměrným napětím do 120 V bez zvlnění pro vnitřní a podobné účely všeobecného osvětlování určené k ohýbání během výrobního procesu zakřivených svítidel.

Požadavky tohoto dokumentu se týkají pouze typových zkoušek.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60050-845 zavedena v ČSN IEC 60050-845 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník –
Část 845: Osvětlení

EN 62504 zavedena v ČSN EN 62504 (36 0701) Všeobecné osvětlování – LED světelné zdroje a jejich příslušenství – Termíny a definice

EN IEC 62868-2-3 zavedena v ČSN EN IEC 62868-2-3 (36 0701) Organické LED světelné zdroje

(OLED) pro všeobecné osvětlování – Bezpečnost – Část 2-3: Zvláštní požadavky – Pružné OLED dlaždice a panely

EN 62922:2017 zavedena v ČSN EN 62922:2017 (36 0702) Organické LED panely (OLED) pro všeobecné osvětlování – Výkonnostní požadavky

EN 62922:2017/A1:2021 zavedena v ČSN EN 62922:2017/A1:2022 (36 0702) Organické LED panely (OLED) pro všeobecné osvětlování – Výkonnostní požadavky

IEC/TS 62972 dosud nezavedena

CIE 025:2015 nezavedena

CIE S 025-SP1:2019 nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 11664-5:2017 (01 1720) Kolorimetrie – Část 5: Kolorimetrický prostor CIE 1976 $L^*u^*v^*$ a rovnoměrný diagram chromatičnosti u' , v'

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ 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.