

2025

Charakteristiky LED světelných zdrojů –
Část 2: Konstrukční parametry a hodnoty

ČSN
EN IEC 63356-2
ed. 2
36 0702

idt IEC 63356-2:2024

LED light source characteristics –
Part 2: Design parameters and values

Caractéristiques de source lumineuse a LED –
Partie 2: Parametres et valeurs de conception

Eigenschaften von LED-Lichtquellen –
Teil 2: Konstruktionsparameter und werte

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 63356-2:2024. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 63356-2:2024. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2027-10-31 se nahrazuje ČSN EN IEC 63356-2 (36 0702) z května 2023, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Norma specifikuje konstrukční parametry a konstrukční hodnoty LED světelného zdroje nebo související charakteristiky rozhraní. Nevztahuje se na zaměnitelnost výrobků od různých výrobců LED světelných zdrojů. Patice a objímky pro zdroje světla specifikované v souboru IEC 60061 nespádají do oblasti působnosti tohoto dokumentu. Kritéria shody týkající se parametrů v tomto dokumentu jsou pokryta v IEC 62031, IEC 63554 a IEC 63555.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 63356-2:2024 dovoleno do 2027-10-31 používat dosud platnou ČSN EN IEC 63356-2 (36 0702) z května 2023.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání zahrnuje v porovnání s předchozím vydáním následující významné technické změny:

- a) byla doplněna nová kapitola 6 pro kruhové LED moduly s kruhovou plochou vyzařující světlo pro bodové osvětlení;
- b) byla doplněna nová kapitola 7 pro moduly LEDni s obdélníkovým tvarem a kruhovou plochou vyzařující světlo.

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

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

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.