

2026

Charakteristiky LED světelných zdrojů –
Část 1: Údajové listy

ČSN
EN IEC 63356-1
ed. 3
36 0702

idt IEC 63356-1:2026

LED light source characteristics –
Part 1: Data sheets

Caractéristiques de source lumineuse a LED –
Partie 1: Feuilles de caractéristiques

Eigenschaften von LED-Lichtquellen –
Teil 1: Datenblätter

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 63356-1:2026. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 63356-1:2026. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2029-04-30 se nahrazuje ČSN EN IEC 63356-1 ed. 2 (36 0702) z dubna 2024, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato část IEC 63556 specifikuje údajové listy LED světelných zdrojů a LED modulů pomocí souboru parametrů pro každý údajový list pro daný LED světelný zdroj, které umožňují vzájemnou zaměnitelnost výrobků od různých výrobců LED světelných zdrojů. Kritéria shody týkající se parametrů uvedených v údajových listech v tomto dokumentu jsou uvedeny z hlediska bezpečnosti v IEC 63554 (připravuje se) nebo v IEC 62031 a z hlediska výkonnosti v IEC 63555 (připravuje se).

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 63356-1:2026 dovoleno do 2029-04-30

používat dosud platnou ČSN EN IEC 63356-1 ed. 2 (36 0702) z dubna 2024.

Změny proti předchozí normě

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

- a) byly doplněny údajové listy pro LED světelné zdroje s paticí GJ6.6d-2-x.

Souvisící ČSN

ČSN 36 0340-1 IEC 61-1 Patice a objímky pro zdroje světla včetně kalibrů pro kontrolu zaměnitelnosti a bezpečnosti – Část 1: Patice pro zdroje světla

ČSN 36 0340-2 IEC 61-2 Patice a objímky pro zdroje světla včetně kalibrů pro kontrolu zaměnitelnosti a bezpečnosti – Část 2: Objímky

ČSN EN 62931:2017 (36 0710) Trubicové LED světelné zdroje s paticemi GX16t-5 – Požadavky na bezpečnost

ČSN EN IEC 63356-2 ed. 2 (36 0702) Charakteristiky LED světelných zdrojů – Část 2: Konstrukční parametry a hodnoty

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).

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.