

2024

Charakteristiky LED světelných zdrojů -  
Část 1: Údajové listy

ČSN  
EN IEC 63356-1  
ed. 2  
36 0702

idt IEC 63356-1:2023

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 63356-1:2023. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 63356-1:2023. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2026-10-24 se nahrazuje ČSN EN IEC 63356-1 (36 0702) z května 2023, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Norma specifikuje řadu parametrů uvedených v údajových listech konkrétních LED světelných zdrojů a LED modulů, které umožňují zaměnitelnost těchto výrobků od různých výrobců LED světelných zdrojů.

Kritéria shody parametrů uvedených v údajovém listu týkající se bezpečnosti jsou uvedeny v IEC 63220 (v přípravě) a pro výkonnostní požadavky v IEC 63221 (v přípravě).

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 63356-1:2023 dovoleno do 2026-10-24 používat dosud platnou ČSN EN IEC 63356-1 (36 0702) z května 2023.

## Změny proti předchozí normě

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

- a) byly doplněny datové listy pro LED zdroje s paticí GH36d;
- b) byly doplněny datové listy pro LED zdroje s paticí GJ6.6t a GJ6.6d-1;
- c) byly doplněny datové listy pro LED zdroje s paticí GR6d.

## 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 GX16,5-t - Požadavky na bezpečnost

ČSN EN IEC 63356-2 (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).

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