

ICS 29. 140. 40

ČESKÁ NORMA

Leden 1997

Svítlidla - Část 2: Zvláštní požadavky -

Oddíl 6: Žárovková svítidla s vestavěnými

transformátory

ČSN

EN 60598-2-6

36 0600

idt IEC 598-2-6: 1994

Luminaires. Part 2: Particular requirements. Section 6: Luminaires with built-in transformers for filament lamps

Luminaires. Deuxième partie: Règles particulières. Section six: Luminaires à transformateur intégré pour lampes à

filament de tungstène

Leuchten. Teil 2: Besondere Anforderungen. Hauptabschnitt 6: Leuchten mit eingebauten Transformatoren für

Glühlampen

Tato norma je identická s EN 60598-2-6: 1994. This standard is identical with EN 60598-2-6: 1994.

Národní předmluva

Souběžně s touto normou se může používat ČSN EN 60598-2-6 Svítidla. Část 2: Osobitné požiadavky. Oddiel 6 - Žiarovkové svietidlá so vstavanými transformátormi (36 0600) z prosince 1993 v souladu s předmluvou k EN 60598-2-6: 1994.

Citované normy

EN 60598-1 zavedena v ČSN EN 60598-1 Svítidla: Část 1: Všeobecné požadavky a zkoušky (mod IEC 598-1: 1992) (36 0600)

HD 243. S9 zaveden v ČSN IEC 417 Značky nahrazující nápisy na předmětech. Rejstříky a přehled (34 5555)

EN 60742 zavedena v ČSN IEC 742 Oddělovací ochranné a bezpečnostní ochranné transformátory. Požadavky (35 1330)

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

BS 4533: Section 102. 6: 1990 Luminaires. Part 102. Particular requirements. Section 102. 6
Specification for luminaires with built-in transformers for filament lamps (Svítlidla. Část 102. Zvláštní
požadavky. Specifikace svítidel pro žárovky s vestavnými transformátory)

NF EN 60598-2-6 (Juin 1991) Luminaires: Règles particulières. Luminaires à transformateur intégré
pour lampes à filament de tungstène (Svítlidla: Zvláštní požadavky. Svítlidla pro žárovky s
wolframovým vláknem s vestavným transformátorem)

© Český normalizační institut, 1996

20861

ČSN EN 60598-2-6

Informativní údaje z IEC 598-2-6: 1994

Tato norma byla připravena subkomisí 34D: Svítlidla, při technické komisi IEC 34: Zdroje světla a jejich
příslušenství

Vypracování normy

Zpracovatel: Josef Rýmus ESiCCO Plzeň, IČO 166 69037

Technická normalizační komise: TNK 67 Zdroje světla, svítlidla a jejich příslušenství

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Marie Živcová

2

ČSN EN 60598-2-6

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 60598-2-6

Září 1994

ICS 29. 140. 40.

Nahrazuje EN 60598-2-6: 1989 + A2: 1991

Deskriptory: Particular requirements, luminaire with built-in transformer, luminaire for filament lamps

Svítlidla

Část 2: Zvláštní požadavky

Oddíl 6: Žárovková svítlidla s vestavěnými transformátory

(IEC 598-2-6: 1994)

Luminaires

Part 2: Particular requirements

Section 6: Luminaires with built-in transformers for filament lamps

(IEC 598-2-6: 1994)

Luminaires Deuxième partie:

Règles particulières

Section 6: Luminaires à transformateur intégré

pour lampes à filament de tungstène

(CEI 598-2-6: 1994)

Leuchten Teil 2: Besondere Anforderungen Hauptabschnitt 6: Leuchten mit eingebauten Transformatoren für Glühlampen

(IEC 598-2-6: 1994)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1994-07-05.

Členové CENELEC jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, ve kterých jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoli změn dát status národní normy. Aktualizované seznamy těchto národních norem a bibliografické údaje je možné na požádání obdržet od Ustředního sekretariátu CENELEC nebo od každého člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoli jiném jazyku, kterou vydal na vlastní zodpovědnost člen CENELEC překladem do národního jazyka a byla oznámena Ustřednímu sekretariátu CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komise Belgie, Dánska, Finska, Francie, Řecka, Nizozemska, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Norska, Portugalska, Rakouska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise pro elektrotechnickou normalizaci

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels

Předmluva

Text dokumentu 34D(CO)246, který připravila subkomise 34D: Svítidla, technické komise IEC TC 34: Zdroje světla a jejich přídatná zařízení, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC - CENELEC v prosinci 1992.

Tento dokument byl schválen CENELEC 1994-03-08.

Text dokumentu 34D(CO)253, který připravila výše uvedená subkomise, byl předložen IEC-CENELEC k paralelnímu hlasování v prosinci 1993.

Tento dokument byl schválen CENELEC 1994-07-05.

Tato evropská norma nahrazuje EN 60598-2-6: 1989 a její změnu A2: 1991.

Výsledkem bylo vydání mezinárodní normy IEC 598-2-6: 1994, která byla schválena CENELEC 1994-07-05 jako evropská norma EN 60598-2-6.

Tato evropská norma se musí používat společně s posledním vydáním a změnami EN 60598-1: Svítidla Část 1: Všeobecné požadavky a zkoušky

Termíny zavedení byly stanoveny takto:

- nejzazší termín vydání identické národní normy (dop) 1995-07-01
- nejzazší termín zrušení rozporných národních norem (dow) 1995-07-01

Pro výrobky, které vyhovovaly EN 60598-2-6: 1989+A2: 1991 před datem 1995-07-01, podle prohlášení výrobce nebo certifikačního orgánu, může tato norma platit pro výrobu až do 2000-07-01.

Přílohy označené jako "normativní" jsou součástí této normy. V této normě jsou přílohy A a ZA normativní.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 598-2-6: 1994 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoli změn.

6. 1 Rozsah platnosti

Tento Oddíl IEC 598-2 stanovuje požadavky pro svítidla se žárovkami a vestavěnými transformátory, které mají napájecí a výstupní napětí nepřevyšující:

- 1000 V ve třídě I a II
- 250 V ve třídě 0*)

Používá se spolu s těmi Oddíly IEC 598-1 na které se odvolává.

Tento Oddíl neplatí pro svítidla třídy III.

Pro splnění požadavků této normy není nutné použít transformátory pro bezpečné malé napětí (SELV).

*) NÁRODNÍ POZNÁMKA - Pro používání svítidel se žárovkami a vestavěnými transformátory ve třídě O viz

ČSN 33 0600 Úvod, Kapitola 2, tabulka II.