



Svítlidla
Část 2: Zvláštní požadavky
Oddíl 2: Zápustná svítidla

Červen 1997

ČSN
EN 60 598-2-2

36 0600

idt IEC 598-2-2:1996

Luminaires Part 2: Particular requirements Section 2: Recessed luminaires

Luminaires Partie 2: Règles particulières Section 2: Luminaires encastrés

Leuchten Teil 2: Besondere Anforderungen Hauptabschnitt 2: Einbauleuchten

Tato norma je identická s EN 60598-2-2:1996.

This standard is identical with EN 60598-2-2:1996.

© Český normalizační institut, 1997

22086

Strana 2

Národní předmluva

Společně s touto normou se může používat ČSN EN 60598-2-2+A2 Svítidla. Část 2: Zvláštní požadavky. Oddíl 2: Zápustná

svítidla z května 1997 v souladu s předmlouvou k EN 60598-2-2:1996.

Citované normy

EN 60598-1:1993 zavedena v ČSN EN 60598-1 Svítidla. Část 1: Všeobecné požadavky a zkoušky (36 0600) (mod IEC 598-1:1992)

HD 21 zaveden v souboru ČSN 34 7410 Kabely a vodiče izolované PVC pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně (mod IEC 227)

HD 22 zaveden v souboru ČSN 34 7470 Pryžové kabely a vodiče pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně (mod IEC 245)

Obdobné mezinárodní normy

IEC 598-2-2:1996 Luminaires. Part 2: Particular requirements. Section 2: Recessed luminaires (Svítlidla. Část 2: Zvláštní požadavky. Oddíl 2: Zápustná svítidla)

BS 4533:Section 102.2:1990 Luminaires. Part 102. Particular requirements. Section 102.2 Specification for recessed luminaires (Svítlidla. Část 102. Zvláštní požadavky. Oddíl 102.2 Specifikace pro zápustná svítidla)

NF C 71-002 (6.91) Luminaires. Règles particulières. Luminaires encastrés (Svítlidla. Zvláštní požadavky. Zápustná svítidla)

Informativní údaje z IEC 598-2-2

Tato norma byla připravena subkomisí 34D: Svítidla, technické komise IEC 34: Světelné zdroje, svítidla a jejich příslušenství.

Vypracování normy

Zpracovatel: Josef Rýmus ESiCCO, IČO 166 69037

Technická normalizační komise: TNK 67 Světelné zdroje, svítidla a jejich příslušenství

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Marie Živcová

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 60598-2-2
Červenec 1996**

ICS 29.140.40

Nahrazuje EN 60598-2-2:1989 a její změnu

Deskriptory: particular requirements, recessed luminaire

Svítlidla Část 2: Zvláštní požadavky Oddíl 2: Zápustná svítidla (IEC 598-2-2:1996)

Luminaires Part 2: Particular requirements Section 2: Recessed luminaires (IEC 598-2-2:1996)

Luminaires Partie 2: Règles particulières Section 2: Luminaires encastrés (CEI 598-2-2:1996)

Leuchten Teil 2: Besondere Anforderungen Hauptabschnitt 2: Einbauleuchten (CEI 598-2-2:1996)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1996-07-02. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské a německé). Verze v jakémkoli jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

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

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

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

Text dokumentu 34D/394/FDIS, následně jako změna IEC 598-2-2:1979, připravený subkomisí SC 34D Svítidla, technické komise IEC TC 34, Světelné zdroje a příslušenství, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a schválen 1996-07-02 jako změna AA evropské normy EN 60598-2-2:1989.

Text tohoto dokumentu, spolu s IEC 598-2-2:1979 a jejími změnami 1:1987 a 2:1991, byl IEC v květnu 1996 vydán jako druhé vydání IEC 598-2-2. V souladu se závěry zásad přijatými Technickým výborem CENELEC, bylo schválení EN 60598-2-2:1989/AA převedeno jako schválení nové EN 60598-2-2.

Byla stanovena následující data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému použití jako normy národní (dop) 1997-04-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1997-04-01

Pro výrobky, které vyhovovaly EN 60598-2-2:1989 a její změně A2:1996 před datem 1997-04-01, podle prohlášení výrobce nebo certifikačního orgánu, může tato norma platit pro výrobu až do 2002-04-01.

Tato Část 2 se používá spolu s EN 60598-1.

Přílohy označené jako „normativní“ jsou součástí této normy.

Přílohy označené jako „informativní“ obsahují pouze informaci.

V této normě je příloha ZA normativní a příloha A informativní.

Příloha ZA byla doplněna CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 598-2-2:1996 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoli modifikací.

Strana 5

Obsah

strana

2.1 Předmět normy

6

2.2	Všeobecné požadavky na zkoušky	6
2.3	Definice	6
2.4	Třídění svítidel	6
2.5	Značení	6
2.6	Konstrukce	6
2.7	Povrchové cesty a vzdušné vzdálenosti	7
2.8	Ochranné spojení	7
2.9	Svorky	7
2.10	Vnější a vnitřní vodiče	7
2.11	Ochrana před úrazem elektrickým proudem	7
2.12	Zkoušky trvanlivosti a tepelné zkoušky	8
2.13	Odolnost proti prachu a vlhkosti	8
2.14	Izolační odpor a elektrická pevnost	8
2.15	Odolnost vůči teplu, ohni a plazivým proudům	8
	Příloha A (informativní)	9
	Příloha ZA (normativní)	10

2.1 Předmět normy

Tento Oddíl Části 2 IEC 598 stanovuje požadavky na zápustná svítidla se žárovkami, zářivkami a jinými výbojkami s napájecím napětím nepřevyšujícím 1000 V. Nevztahuje se na svítidla se vzduchovým chlazením. Neplatí pro svítidla se vzduchovým chlazením a pro svítidla chlazená kapalinou.

-- Vynechaný text --