



**Svítidla -
Část 2: Zvláštní požadavky -
Oddíl 8: Ruční svítidla**

**ČSN
EN 60 598-2-8**

36 0600

mod IEC 598-2-8:1996

Luminaire - Part 2: Particular requirements - Section 8: Handlamps

Luminaire - Partie 2: Règles particulières - Section 8: Baladeuses

Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen - Hauptabschnitt 8: Handleuchten

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 60598-2-8:1997. Evropská norma EN 60598-2-8:1997 má status české normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 60598-2-8:1997. The European Standard EN 60598-2-8:1997 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2003-03-01 se ruší ČSN EN 60598-2-8 Svítidla. Část 2: Osobitné požiadavky. Oddiel 8: Ručné svietidlá (36 0600) z dubna 1993, ktorá do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

© Český normalizační institut, 1998

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

53215

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může používat ČSN EN 60598-2-8 Svietidlá. Časť 2: Osobitné požiadavky. Oddiel 8 - Ručné svietidlá z dubna 1993 a její změna ČSN EN 60598-2-8/A2 z června 1996 v souladu s předmluvou k EN 60598-2-8:1997.

Změny proti předchozí normě

Norma byla přepracována, změny předchozí normy byly zapracovány do stávající a po technické stránce nedošlo k žádné změně.

Citované normy

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

Informativní údaje z IEC 598-2-8:1996

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

Porovnání s IEC 598-2-8:1996

Tato mezinárodní norma byla schválena jako evropská norma se společnými modifikacemi. Norma IEC se od této normy odlišuje v těchto ustanoveních.

8.10 Vnější a vnitřní vodiče

8.10.2 Text normy IEC

Ohebné kabely nebo šňůry nesmí být slabší než typy specifikované v IEC 227 a IEC 245 uvedené v následující tabulce.

Druh ručního svítidla	Pryž	PVC
Obyčejná ruční svítidla	245 IEC 53	227 IEC 53
Ruční svítidla chráněná proti kapající vodě, dešti, stříkající vodě a prachu	245 IEC 57	
Ruční svítidla chráněná proti proudu vody, vodotěsná, vodotěsná pod tlakem a prachotěsná	245 IEC 66	

Ohebné kabely a šňůry ručních svítidel jiných než obyčejných, musí mít plášť z polychloroprenu.

Jmenovitý průřez nesmí být menší než:

0,75 mm² pro obyčejná ruční svítidla;

1 mm² pro ostatní ruční svítidla.

Splnění požadavku se musí kontrolovat prohlídkou.

Vysvětlivky k textu převzaté normy

Modifikace oproti mezinárodní normě jsou označeny víslohou čarou po levém okraji.

Vypracování normy

Zpracovatel: Josef Rýmus ESiCCO, IČO 16669037

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Marie Živcová

Strana 3

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

**EN 60598-2-8
Květen 1997**

ICS 29.140.40

Nahrazuje EN 60598-2-8:1989 a její změny

Deskriptory: luminaires, handlamps, requirements, testing, electrical safety requirements, materials testing

Svítidla

Část 2: Zvláštní požadavky

Oddíl 8: Ruční svítidla (IEC 598-2-8:1996, mod)

Luminaires

Part 2: Particular requirements

Section 8: Handlamps (IEC 598-2-8:1996, mod)

Luminaires

Partie 2: Règles particulières

Section 8: Baladeuses (CEI 598-2-8:1996, modifiée)

Leuchten

Teil 2: Besondere Anforderungen

Hauptabschnitt 8: Handleuchten (IEC 598-2-8:1996, modifiziert)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC dne 1997-03-11. 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, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu CENELEC, 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

Předmluva

Text mezinárodní normy IEC 598-2-8:1996, připravený subkomisí SC 34D Svítidla, technické komise

IEC TC 34, Světelné zdroje a příslušenství, spolu s modifikacemi připravenými technickou komisí CENELEC TC 34Z, Svítidla a přídavná zařízení, byl předložen k formálnímu hlasování a schválen CENELEC jako

EN 60598-2-8 dne 1997-03-11.

Tato evropská norma nahrazuje EN 60598-2-8:1989 + A2:1993.

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) 1998-03-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1998-03-01

Pro výrobky, které vyhovovaly EN 60598-2-8:1989 a její změně A2:1993 před datem 1998-03-01, podle prohlášení výrobce nebo certifikačního orgánu může tato norma platit pro výrobu až do 2003-03-01.

-- Vynechaný text --