



**Patice a objímky pro zdroje světla včetně
kalibrů pro kontrolu zaměnitelnosti
a bezpečnosti - Část 4: Směrnice
a všeobecné informace**

**ČSN
EN 60 061-4
+A1**

36 0340

mod IEC 61-4:1990 + IEC 61-4A:1992 + IEC 61-4B:1994

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 4: Guidelines and general information

Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité. Quatrième partie: Guide et information générale

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit. Teil 4: Maßnahmen und allgemeine Informationen

Tato norma je identická s EN 60061-4:1992 včetně její změny A1:1995.

This standard is identical with EN 60061-4:1992 including its amendment A1:1995.

Národní předmluva

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 36 0340-IEC 61-4 z dubna 1992.

Změny proti předchozímu vydání

Norma je doplněna systémem označování patic a objímek, bezpečnostními systémy spojení světelný zdroj/objímka a doporučené tolerance kalibrů.

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

IEC 61-4 Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 4: Guidelines and general information (Patice a objímky pro zdroje světla včetně kalibrů pro kontrolu zaměnitelnosti a bezpečnosti Část 4: Směrnice a všeobecné informace)

Porovnání s IEC 61-4

Text mezinárodní normy byl schválen jako evropská norma se změnami uvedenými v národní příloze NA.

Informativní údaje z IEC 61-4

Tato norma byla připravena subkomisí 34A: Zdroje světla při Technické komisi 34: Zdroje světla a jejich příslušenství.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jitka Machatá, CSc., IČO 18425721

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Marie Živcová

Ó Český normalizační institut, 1992

21307

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

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

**EN 60061-4
Září 1992
+ A1
Listopad 1995**

Deskriptory: lighting equipment, lamp cap, lampholder, control, standard gauge, interchangeability, safety, information

Patice a objímky pro zdroje světla včetně kalibrů pro kontrolu zaměnitelnosti a bezpečnosti - Část 4: Směrnice a všeobecné informace (IEC 61-4:1990, mod + IEC 61-4A:1992 + IEC 61-4B:1994)

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 4: Guidelines and general information (IEC 61-4:1990, mod + IEC 61-4A:1992 + IEC 61-4B:1994)

Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité
Quatrième partie: Guide et information générale (CEI 61-4:1990, mod + CEI 61-4A:1992 + CEI 61-4B:1994)

Lampensockeln und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit
Teil 4: Leitfaden und allgemeine Informationen (IEC 61-4:1990, mod + IEC 61-4A:1992 + IEC 61-4B:1994)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 16. června 1992; změna A1 mění evropskou normu EN 60061-4:1992, byla schválena CENELEC 20. září 1995. Členové CENELEC jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv úprav uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CENELEC nebo u každého 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 notifikuje ji 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

Předmluva k EN 60061-4:1992

Dotazníkový průzkum CENELEC, který měl zjistit, zda je možné přijmout mezinárodní normu IEC 61-4:1990 beze změn jako evropskou normu ukázal, že je nutné vypracovat společné změny.

Text odpovídajícího dokumentu spolu se společnou změnou byl připraven Technickou komisí CENELEC TC 34Z a byl přijat členy CENELEC.

Text odpovídajícího dokumentu byl schválen CENELEC jako EN 60061-4 dne 16. června 1992.

- nejzazší termín vydání identické národní normy (dop) 1993-06-01
- nejzazší termín zrušení rozporné národní normy (dow) 1993-06-01

Pro výrobky, které vyhovovaly příslušné národní normě před datem 1993-06-01, podle prohlášení výrobce nebo certifikačního orgánu, může tato předchozí norma platit pro výrobu až do 1998-06-01.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 61-4:1990 byl přijat CENELEC jako evropská norma s dohodnutou společnou změnou.

Předmluva k EN 60061-4:1992/A1:1995

Text změn A:1992 a B:1994 IEC 61-4:1990, připravený SC 34B Patice pro zdroje světla a objímky při Technické komisi IEC TC 34 Zdroje světla a jejich příslušenství byl schválen v rámci formálního hlasování CENELEC jako změna A1 EN 60061-4:1992 dne 20. září 1992 bez jakýchkoliv změn.

Byly stanoveny následující termíny:

- nejzazší termín zavedení změny na národní úrovni vydáním identické národní normy

nebo vydáním oznámení o schválení (dop) 1996-09-01

- nejzazší termín zrušení národních norem, které jsou v rozporu se změnou (dow) 1996-09-01

Pro výrobky, které vyhovovaly EN 60061-4:1992 před datem 1996-09-01, podle prohlášení výrobce nebo certifikačního orgánu, může tato předchozí norma platit pro výrobu až do 2001-09-01.

Oznámení o schválení

Text změn A:1992 a B:1994 IEC 61-4:1990 byl schválen CENELEC jako změna evropské normy bez jakýchkoliv změn.

Strana 5

Obsah

strana

Úvod	
Předmět normy	
Údajový list	
Mezinárodní označování patic a objímek světelných zdrojů	7007-1-3
Nový systém patice/objímka; požadavky na zvýšenou bezpečnost	7007-4-1
Politika omezení nárůstu spojení patic a objímek světelných zdrojů	7007-5-1
Kalibry v IEC 61	7007-10-1
Doporučené tolerance kalibrů v IEC 61	7007-11-1
Bezpečnostní systémy pro světelné zdroje s paticemi E27 a E14	7007-20-1
Systém spojení E14 Průměr závalu menší než 22 mm jmenovitý	7007-21-1
Zářivky s paticemi G5 & G13. Způsob kótování	7007-22-1
Národní příloha NA (informativní)	
Návod k výběru vhodné patice podle požadavků a použití světelného zdroje	7007-2-1

Úvod

Tato norma obsahuje návod a všeobecné informace ve formě volných listů určených pro konstruktéry a pracovníky zkušeben používajících IEC 61, část 1, 2 a 3.

Obsahuje systém označování, směrnice pro výběr patic a všeobecné informace týkající se kalibrů.

Tato norma je určena k použití normalizačním pracovníkům v případech, kdy je nutno připravit nové návrhy tak, aby se dosáhlo jednotnosti v rámci norem vztahujících se na patice, objímky a kalibry pro světelné zdroje a na zkušební postupy.

Tato norma bude rozšířena a doplněna kdykoli v případě potřeby. Obsahuje doporučení IEC s ohledem na patice a objímky dnes běžně používaných světelných zdrojů spolu s příslušnými kalibry, a to s cílem zabezpečit mezinárodní zaměnitelnost a bezpečnost. Kalibry, pro které jsou přijata základní pravidla, nemusí být vždy v takovém provedení, v jakém jsou uvedeny.

Předmět normy

Tato norma se používá pro patice, objímky světelných zdrojů a kalibry pro kontrolu zaměnitelnosti a bezpečnosti.

Strana 6

MEZINÁRODNÍ OZNAČOVÁNÍ PATIC A OBJÍMEK SVĚTELNÝCH ZDROJŮ

Strana 1/4

-- Vynechaný text --