

EUROPEAN STANDARD

EN 40-1:1991

NORME EUROPEENNE

EUROPAISCHE NORM

October 1991

UDC 624.971:628.971:001.4

Supersedes EN 40-1:1976

Descriptors : Luminaire, lighting column, vocabulary

## English version

## Lighting columns - Part 1: Definitions and terms

Candélabres - Partie 1: Définitions et termes

Lichtmaste - Teil 1: Definitionen und Benennungen

This European Standard was approved by CEN on 1991-10-09  
CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

## CEN

European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation  
Europäisches Komitee für Normung

Central Secretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

(c) CEN 1991 Copyright reserved to all CEN members

Ref. No. EN 40-1:1991 E

Page 2  
EN 40-1:1991

### Foreword

This Part of EN 40 has been reviewed by Technical Committee CEN/TC 50, Lighting columns and spigots and was approved by the CEN Technical Board (Resolution 33/1988), for re-issue with only minor amendments.

It was accepted by the following member countries :

Austria, Belgium, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Netherlands, Norway, Spain, Switzerland and the United Kingdom.

This revision will supersede EN 40-1 : 1976

EN 40, Lighting columns, consists of the following Parts :

### AVANT-PROPOS

Cette partie de EN 40 a été révisée par le Comité technique CEN/TC 50, Candélabres, et a été approuvé par le Bureau Technique CEN, (Résolution 33/1988), pour réémission avec des changements d'ordre mineurs.

Elle a été acceptée par les pays membres suivants:

Allemagne, Autriche, Belgique, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Italie, Norvège, Pays-Bas, Royaume-Uni et Suisse.

Cette version remplacera EN 40-1:1976

### VORWORT

Dieses Teil von EN 40 ist von CEN/TC 50, Lichtmaste, revidiert worden und von der CEN BT angenommen (Resolution 33/1988) nur mit einigen Änderungen.

Es wurde von den folgenden Mitgliedern angenommen:

Belgien, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Schweiz, Spanien und das Vereinigten Königreich.

Diese Revision wird EN 40-1:1976 ersetzen

## 1 Scope

This part of EN 40 gives in the three languages English, French and German definitions and terms in the field of 'lighting columns'.

## 1 Objet

Cette partie de EN 40 contient en langues anglaise, française et allemande des définitions et termes du domaine des 'candélabres'.

## 1 Gegenstand

Dieses Teil von EN 40 enthält in den 3 Sprachen Englisch, Französisch und Deutsch Definitionen und Benennungen aus dem Bereich 'Lichtmaste'.

## 2 Definitions

### 2.1 Lighting column

Support intended to hold one or more lanterns, consisting of one or more parts: a post, possibly an extension piece and, if necessary, a bracket. It does not include columns for catenary lighting.

## 2 Définitions

### 2.1 Candélabre

Support destiné à porter un ou plusieurs luminaires et constitué d'une ou de plusieurs parties: un fût, éventuellement une rehausse et, le cas échéant, une crose. Les supports pour la suspension par caténaire des luminaires sont exclus de la présente définition.

## 2 Definitionen

### 2.1 Lichtmast

Stütze, die bestimmt ist, eine oder mehrere Leuchten zu tragen, die aus einem oder mehreren Teilen besteht: einem Schaft, eventuell einem Aufsatz und gegebenenfalls einem Ausleger. Masten für Seilleuchten sind nicht inbegriffen.

### 2.2 Nominal height

The distance between the centre line of the point of entry of the lantern and the intended ground level, for a column planted in the ground, or the bottom of the flange plate, for a column with a flange plate. (See figure 1)

### 2.2 Hauteur nominale

Distance entre le point de raccordement du luminaire et le niveau du sol envisagé pour les candélabres enterrés ou le dessous de la plaque d'appui pour les candélabres à plaque. (Voir figure 1)

### 2.2 Nennhöhe

Der Abstand zwischen dem Ansatzpunkt der Leuchte und dem geplanten Erdaustritt bei Masten mit Erdstück oder der Unterkante Flanschplatte bei Masten mit Flanschplatte. (Siehe Bild 1)

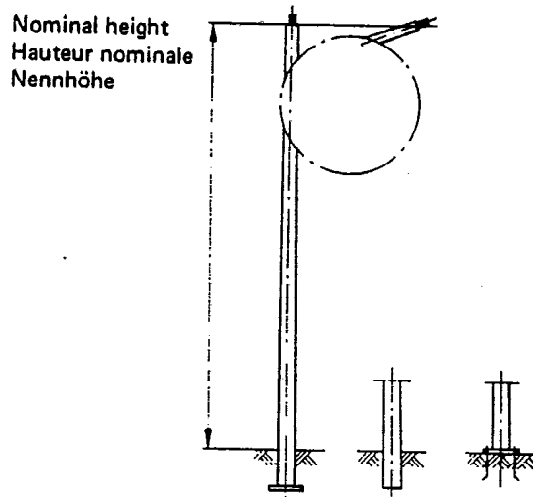


Figure 1  
Bild 1