

საქართველოს სტანდარტი

სსკ: 29.140.50

სანათები - ნაწილი 2-2: განსაკუთრებული მოთხოვნები - ჩაღრმავებული
სანათები (იეკ 60598-2-2:2011)

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

სსტ ენ 60598-2-2:2012/2022

საინფორმაციო მონაცემები

1 მიღებულია და დაშვებულია სამოქმედოდ: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს გენერალური დირექტორის 14/07/2022 წლის № 48 განკარგულებით

2 მიღებულია „თავფურცლის“ თარგმნის მეთოდით: სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის (ენ) სტანდარტი ენ 60598-2-2:2012 „სანათები - ნაწილი 2-2: განსაკუთრებული მოთხოვნები - ჩაღრმავებული სანათები (იეკ 60598-2-2:2011)“

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 14/07/2022 წლის №268-1.3-026277

წინამდებარე სტანდარტის ნებისმიერი ფორმით გავრცელება სააგენტოს ნებართვის გარეშე აკრძალულია

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English version

**Luminaires -
Part 2-2: Particular requirements -
Recessed luminaires
(IEC 60598-2-2:2011)**

Luminaires -
Partie 2-2: Règles particulières -
Luminaires encastrés
(CEI 60598-2-2:2011)

Leuchten -
Teil 2-2: Besondere Anforderungen -
Einbauleuchten
(IEC 60598-2-2:2011)

This European Standard was approved by CENELEC on 2011-12-13. CENELEC 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 CEN-CENELEC Management Centre or to any CENELEC 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 CENELEC member into its own language and notified to the CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CENELEC members are the national electrotechnical committees of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.

CENELEC

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

Management Centre: Avenue Marnix 17, B - 1000 Brussels

Foreword

The text of document 34D/1030/FDIS, future edition 3 of IEC 60598-2-2, prepared by IEC/SC 34D, "Luminaires", of IEC/TC 34, "Lamps and related equipment" was submitted to the IEC-CENELEC parallel vote and approved by CENELEC as EN 60598-2-2:2012.

The following dates are fixed:

- latest date by which the document has to be implemented at national level by publication of an identical national standard or by endorsement (dop) 2012-09-13
- latest date by which the national standards conflicting with the document have to be withdrawn (dow) 2014-12-13

This document supersedes EN 60598-2-2:1996 + A1:1997.

The changes introduced by EN 60598-2-2:2012 are those required to maintain consistency with later versions of EN 60598-1 that have been published since the previous edition of this standard.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CENELEC [and/or CEN] shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

Endorsement notice

The text of the International Standard IEC 60598-2-2:2011 was approved by CENELEC as a European Standard without any modification.

Annex ZA
(normative)

**Normative references to international publications
with their corresponding European publications**

The following documents, in whole or in part, are normatively referenced in this document and are indispensable for its application. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

NOTE When an international publication has been modified by common modifications, indicated by (mod), the relevant EN/HD applies.

<u>Publication</u>	<u>Year</u>	<u>Title</u>	<u>EN/HD</u>	<u>Year</u>
IEC 60227	Series	Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V	-	-
IEC 60245	Series	Rubber insulated cables - Rated voltages up to and including 450/750 V	-	-
IEC 60598-1 -	-	Luminaires - Part 1: General requirements and tests	EN 60598-1	-

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

CONTENTS

FOREWORD.....	3
2.1 Scope.....	5
2.2 Normative references	5
2.3 General test requirements	5
2.4 Definitions	5
2.5 Classification of luminaires	5
2.6 Marking	5
2.7 Construction	5
2.8 Creepage distances and clearances	5
2.9 Provision for earthing	6
2.10 Terminals	6
2.11 External and internal wiring	6
2.12 Protection against electric shock	6
2.13 Endurance tests and thermal tests	6
2.14 Resistance to dust and moisture.....	7
2.15 Insulation resistance and electric strength	7
2.16 Resistance to heat, fire and tracking	7
Annex A (informative) Measurement of ambient temperature in an installation	8
Table 1 – Operating temperature of cable	7

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.