

國家標準建議書

Proposal for CNS national standards

(制定 establishment 修訂 revision 廢止 withdrawal)

標題 Title	關於 CNS16069 色溫
範圍 Scope	建議修改 2100-3000k
目的及理由 Objectives and justification	<p>目前 CNS16069 道路照明規範是以 LED 3000K 色溫為主，在當時 LED 的色溫最低也只到 3000K，目前 LED 的色溫已可達到 2700K 以下，原因如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、16069 適用於高速公路局 3000K 在雨天與起霧時光線的穿透率差，容易影響行車安全。 2、就製造技術而言，過往 LED 光源製造無法突破更低之色溫，只僅達 3000K 色溫標準，故廠商在設計、製造與政府公部門審查標準均以 3000K 色溫技術門檻。然以目前科技，能達到更低色溫代表其製造技術及品質更高，故應與時俱進調整。 3、台灣地區濃霧發生率高，且濃霧中伴隨著高含水量，色溫愈低，水氣折射的反射率愈低，故相較之下，穿透力愈高，於高速行車愈顯安全。
相關文件資料 Relevant documents	附件 1 為積分求測試截圖
可協助單位及事項 Cooperating organizations	<p>一、草案研擬單位：</p> <p>Standards drafting organization:</p>
	<p>二、試驗單位：</p> <p>Testing laboratories:</p> <p><input type="checkbox"/> 未涉及產品檢測(例：管理驗證系統、品管、詞彙標準等)。</p> <p>Tests are not required (e.g. management systems and vocabulary standards)</p> <p><input type="checkbox"/> 涉及產品檢測，檢測能量說明如下：</p> <p>Laboratory capacity for doing relevant tests:</p> <p>(例：○○公司○○可進行產品全項檢測；標準中之○○項目國內無法檢測、國內無檢測單位等)</p> <p>(e.g. XYZ Company is capable of doing all the relevant tests; currently no laboratory is capable of conducting the test specified in Clause X.X)</p> <p><input type="checkbox"/> 尚無法判斷，原因：(例：因尚無草案，建議於徵求意見時評估)</p> <p>Lack of laboratory capacity information. Reasons: (e.g. draft standard not available yet)</p>
	<p>三、其他單位：(數據蒐集、產業現況調查及意見整合等)</p> <p>Other organizations (for collecting information, surveying relevant industrial sectors and integrating opinions):</p>
利害關係人 Stakeholders	照明公會會員
專利權 Patent	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No <input type="checkbox"/> 有 Yes

	<input type="checkbox"/> 已公告：(專利權人、專利號碼、聯絡方式) Published：(patentee, patent number, contact information) <input type="checkbox"/> 申請中：(申請人、聯絡方式) Submitted to Intellectual Property Office：(applicant, contact information)
建議者 Proposer	宇哲科技有限公司 王憶鋒
先期審查 單位 Division of BSMI for preliminary review of proposal	

備考：1.如各欄位不敷填寫，請加附頁，並請儘可能提供本建議書之電子檔，請於填妥後 email 至 b01p1@bsmi.gov.tw。

Remarks：Please attach additional pages if needed and submit this form by email to BSMI (b01p1@bsmi.gov.tw).

2.本建議書之電子檔可至標準檢驗局中文版網站(<https://www.bsmi.gov.tw>)之「標準與正字標記/書表下載/國家標準」選項，直接下載使用。

This form is available at the website of BSMI (<https://www.bsmi.gov.tw/wSite/lp?ctNode=9165&CtUnit=1349&BaseDSD=7&mp=1>).

3.建議書所檢附國家標準草案建議稿，請參考 CNS 3689「國家標準草案構成及格式指引」編擬。

Draft standards attached to this proposal should comply with CNS 3689 "Guide for the drafting and structure of CNS national standards".

4.本建議書係供各界向本局提出制定、修訂或廢止國家標準建議時撰寫，倘若非屬上述之建議情事，請逕向有關單位依其規定提出。

This form is only for any person to submit a proposal for the establishment, revision, or withdrawal of CNS national standards. Please give your suggestions other than standards development proposals to appropriate competent authorities.

填表日期：110 年 11 月 29 日

Date (year) (month) (day)

初審意見：(以下由標準檢驗局填寫)

Initial review (The following is filled in by the BSMI)

承辦人：

Case officer

科長：

Section Chief

審議結果：經 年 月 日第 次國家標準審查委員會審議

Results of the review：Reviewed by the Review Council YYYY/MM/DD

通過(依國家標準制定辦法第4條之規定)

Approved (According to Article 4 of Regulations Governing the Establishment of National Standards)

未通過，理由：

Not approved/Reasons

其他決議內容：

Other resolutions