

CTL 决议表 (DSH)

标准 (包括年份)	分条款	查询号	年份
IEC 60598-2-20 All editions	20.7.1	DSH 0955A	2017
分类			
照明设备 (LITE)			
内容	关键词	制定	批准时间
用于灯串的E14灯座	- E14灯座 灯串- IEC 60238	ETF5-OSM/LUM	2018 CTL 全体会议
问题			
<ul style="list-style-type: none"> - IEC 60598-2-20第20.7.1条指出爱迪生螺口灯座E10、E14和E27要符合IEC 60238的要求。 - IEC 60238第8.2条要求灯座应按照活页7006-30(烛型灯座7006- 30A)和7006-31的量规进行测试 <p>在图 1 和图 2 所示的情况下，满足 7006-30 量规要求的唯一可能是将垫片沿灯座的边缘切割。但在这种情况下，灯座不符合 7006-31 的防意外接触保护要求。在 IEC 60598-2-20 条款 20.12.1 的第 4 段后面的附注中 2 规定，垫片可用于防止意外接触灯头，但仅用于卡口灯座。所以，它不适用于 E14 灯座。</p> <p>在图3所示的情况下，使用7006-31所示的量规进行的测试时，给出了否定的结果。</p> <p>在这两种情况下，灯座的设计只适用于E14/20灯头(而不是E14/23x15或E14/25x17)。所以，如果用这些灯进行试验，则满足测试要求。</p> <p>鉴于条款20.7.1的要求，我们认为在灯串中使用的这种灯座不符合标准。其他实验室的意见如何？</p>			
决定			
如果所有适用的IEC 60238要求都必须满足，活页7006-31也必须符合。通过切割垫片(改变灯座的设计)，不能接受图1和图2中的结构。照片3的结构是不可接受的，因为用量规7006-31进行的测试给出了否定的结果(在安装垫圈的情况下)			
注释			
见图片和标准页7006-26-3。			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>Photo 1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Photo 2</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Photo 3</p> </div> </div>			

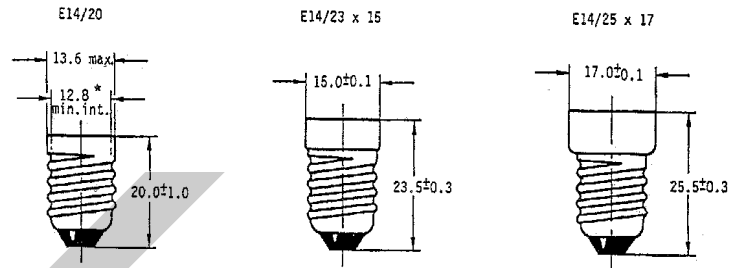
SCREW CAPS
CULOTS À VIS
E14

Page 1/2

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

The drawings are intended only to indicate the dimensions essential for interchangeability.
Les dessins ont pour seul but d'indiquer les dimensions essentielles pour l'interchangeabilité.

Unmounted caps*
Culots non assemblés*



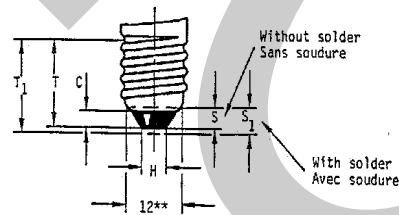
Caps may be made with a flare the diameter of which shall be not more than 1 mm greater than the maximum permissible diameter of the corresponding cap without a flare.
For finished lamps the creepage distance over insulation shall be not less than 3 mm.

Note. - The shape of the caps shown in the drawings has been chosen only for the purposes of illustration and does not constitute a requirement.

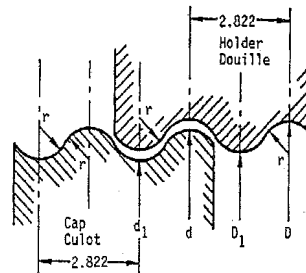
Les culots peuvent être munis d'un évasement dont le diamètre ne doit pas excéder de plus de 1 mm le diamètre maximal permis du culot correspondant sans évasement.
Pour les lampes terminées, la ligne de fuite sur l'isolant ne doit pas être inférieure à 3 mm.

Note. - La forme du culot représenté dans ces dessins a été uniquement choisie pour les besoins de l'illustration et ne constitue pas une prescription.

Caps on finished lamps
Culots sur lampes terminées



Right-hand thread
Filet à droite



** This value denotes the diameter of the reference circle to which dimensions S and S₁ are referred.
** Cette valeur correspond au diamètre du cercle de référence auquel les dimensions S et S₁ se réfèrent.