

기술표준원 고시 제 2000 - 54 호
(제정 2000. 4. 6)

전기용품안전기준

K 60061-2S

[IEC 1997-05]

간행본 K60061-2의 제 17 보충판 (1969)
호환성과 안전성 조절을 위한 게이지를 갖는 램프베이스와
소켓

제2부 :
램프소켓

이 보충판에 포함된 문서는 간행본 K60061-2에 삽입된다. (1969)

목 차

	문서
램프 소켓 명칭에 의한 명칭	1
램프소켓 PX26	7005-5-3
램프소켓 E11	7005-6-1
램프소켓 EY10	7005-7-1
베이오넷 베이스를 위한 램프소켓 BAX9s	7005-8-1
베이오넷 베이스를 위한 램프소켓 BAY9s	7005-9-1
베이오넷 램프소켓 B22d	7005-10-8
베이오넷 램프소켓 B22-3 (90°/135°)	7005-10A-4
자동 베이오넷 베이스 BA7을 위한 램프 소켓	7005-11-3
자동 베이오넷 베이스 BA9을 위한 램프 소켓	7005-12-2
자동 베이오넷 베이스 BA15, BAY15, BAZ15를 위한 램프 소켓	7005-13-4
자동 베이오넷 베이스 BA20을 위한 램프 소켓	7005-14-2
베이오넷 베이스 BA21-3을 위한 램프 소켓	7005-15-2
베이오넷 램프소켓 B15d	7005-16-4
베이오넷 램프소켓 BY22d	7005-17-5
베이오넷 베이스 BAU15s을 위한 램프소켓	7005-19-1
E 램프소켓의 중앙 접촉과 관련된 소켓 쓰레드의 위치	7005-20-5
램프소켓 E39	7005-24A-2
램프소켓 E12	7005-28-1
E26d 램프소켓의 중앙과 주변 접촉에 관련된 소켓 쓰레드의 위치	7005-29-2
EP10 초점 램프소켓	7005-30-1
램프소켓 P20	7005-31-1
램프소켓 P22	7005-32-1
램프소켓 2G13	7005-33-1
램프소켓 PX43t	7005-34-1
램프소켓 PX13.5s	7005-35-1
램프소켓 P26s	7005-36-1
P18s 정초점 램프소켓	7005-38-3
자동 램프를 위한 램프소켓 P43t	7005-39-3
P28s 정초점 램프소켓	7005-42-6
P40 정초점 램프소켓	7005-43-3
정초점 베이스 P30s-10.3에 대한 정밀 소켓 P30s	7005-44-2
램프소켓 G17q, GX17q, GY17q	7005-45-2
자동 램프소켓 P14.5s	7005-46-3
램프소켓 PK22s	7005-47-2
비유연 램프소켓 G13의 결합쌍의 부착	7005-50-3
비유연 램프소켓 G5의 결합쌍의 부착	7005-51-2
저압 할로젠 사진기 R7s를 위한 램프소켓의 결합쌍	7005-52A-1
R7s-RX7s를 위한 램프소켓의 결합쌍	7005-53-3
램프소켓 R7s와 RX7s	7005-53A-4
램프소켓 Fa6	7005-55-3
램프소켓 G10q	7005-56-2
매입형 이중 접촉 베이스 R17d을 위한 램프소켓	7005-57-1
램프소켓 G6.35, GX6.35, GY6.35	7005-59-1

문서

이중 램프 베이스 GZ6.35를 위한 커넥터	7005-59A-2
램프소켓 G12	7005-63-1
램프소켓 PG12	7005-64-3
램프소켓 GX38q	7005-65-1
램프소켓 P29	7005-66-1
이중 램프 베이스 GZ4를 위한 커넥터	7005-67-1
램프소켓 GR8	7005-68-3
램프소켓 G23	7005-69-1
램프소켓 G9.5	7005-70-1
램프소켓 GX9.5	7005-70A-2
램프소켓 GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5, GZZ9.5	7005-70B-2
램프소켓 G4	7005-72-1
램프소켓 G5.3	7005-73-1
램프소켓 GX5.3	7005-73A-3
램프소켓 GY5.3	7005-73B-3
램프소켓 G22	7005-75-1
램프소켓 G38	7005-76-2
램프소켓 GR10q	7005-77-2
램프소켓 G24, GX24 GY24	7005-78-3
램프소켓 P11.5d	7005-79-1
램프소켓 SV7, SV8.5를 위한 설계원리	7005-80-3
램프소켓 2G11	7005-82-2
관형 적외선 적색 램프 SK15s베이스를 가진 램프소켓 결합쌍의 부착	7005-83-1
램프소켓 GX10q	7005-84-2
램프소켓 GY10q	7005-85-2
램프소켓 GX23	7005-86-1
램프소켓 G32, GX32, GY32	7005-87-3
램프소켓 PY43d	7005-88-1
램프소켓 PZ43T	7005-89-1
사진용 섬광 램프 W10.6x8.5d를 위한 램프소켓	7005-90-2
램프소켓 W2.1x9.5d	7005-91-1
초점 베이스를 위한 램프소켓 WP4x9d	7005-93-1
램프소켓 W2x4.6d	7005-94-2
자동 램프를 위한 램프소켓 P45t	7005-95-2
입방체형 X를 위한 램프소켓	7005-98-1
자동 램프를 위한 램프소켓 X511	7005-99-2
램프소켓 GRX10q	7005-101-1
램프소켓 2G7	7005-102-1
램프소켓 2GX7	7005-103-1
램프소켓 W2.5X16	7005-104-1
램프소켓 W3x16d	7005-105-1
램프소켓 W3x16q	7005-106-1
마운팅 홀 PG13, PGJ13과 연결	7005-107-1
램프소켓 GU4	7005-108-2
램프소켓 GU5.3	7005-109-1
램프소켓 P32, PK32	7005-111-1
램프소켓 S14	7005-112-1

램프소켓 GU7 7005-113-1

램프소켓 Fc2 7005-114-1

램프소켓 W4.3x8.5d 7005-115-1

램프소켓 E210 7005-116-1

램프소켓 G17.5t-1 7005-117-1

램프소켓 2G10 7005-118-1

주) _____ IEC기준과 상이한 부분

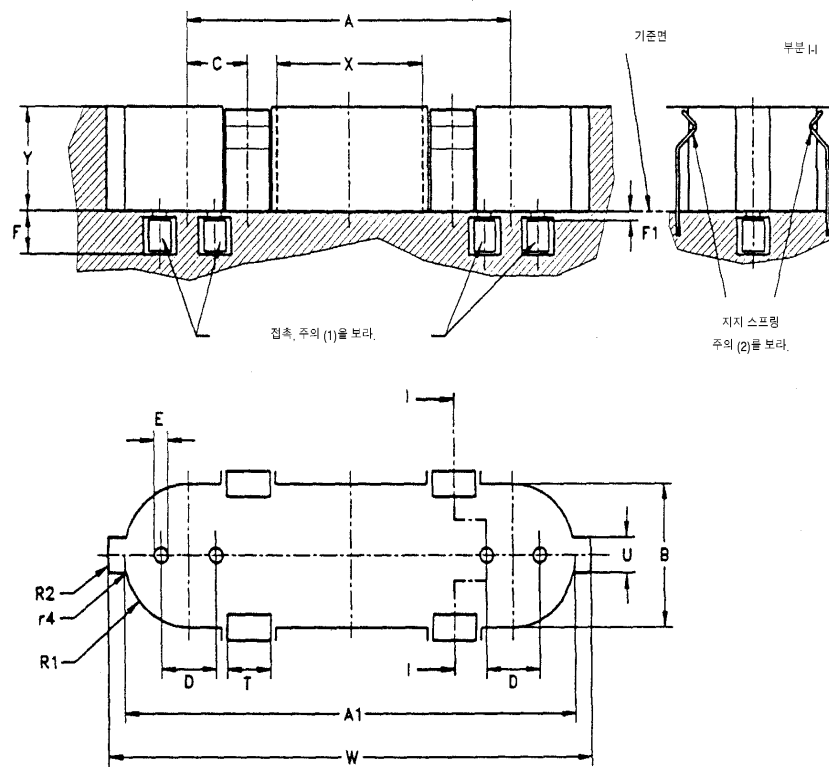
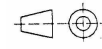
 * 적용하지 않아도 되는 부분

 ※ 추가된 부분

BA7	7005-11-3
BA9	7005-12-2
BAX9s	7005-8-1
BAY9s	7005-9-1
B15d	7005-16-4
BA15, BAY15 & BAZ15	7005-13-4
BAU15s	7005-19-1
BA20	7005-14-2
BA21-3	7005-15-2
B22d	7005-10-8
B22d-3(90°/135°)	7005-10A-4
BY22d	7005-17-5
EP10	7005-30-1
EY10	7005-7-1
EZ10	7005-116-1
E11	7005-6-1
E12	7005-28-1
에디슨 쓰레드	7005-20-5
E26d	7005-29-2
E39	7005-24A-2
Fc2	7005-114-1
Fa6	7005-55-3
G4	7005-72-1
GU4	7005-108-2
GZ4	7005-67-1
GS	7005-51-2
GS.3	7005-73-1
GU5.3	7005-109-1
GX5.3	7005-73A-3
GY5.3	7005-73B-3
G6.35, GX6.35 & GY6.35	7005-59-1
GZ6.35	7005-59A-2
2G7	7005-102-1
GU7	7005-113-1
2GX7	7005-103-1
GR8	7005-68-3
G9.5	7005-70-1
GX9.5	7005-70A-2
GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5	7005-70B-2
G10q	7005-56-2
GR10q	7005-77-2
GRX10q	7005-101-1
GX10q	7005-84-2
GY10q	7005-85-2
2G10	7005-118-1
2G11	7005-82-2
G12	7005-63-1
G13	7005-50-3
2G13	7005-33-1
G17q, GX17q & GY17q	7005-45-2
G17.5t-1	7005-117-1
G22	7005-75-1
G23	7005-69-1
GX23	7005-86-1
G24, GX24 & GY24	7005-78-3
G32d, G32q, GX32d & GY32	7005-87-3
G38	7005-76-2
GX38q	7005-65-1
P11.5d	7005-79-1
PG12 & PGX12	7005-64-3
PG13 & PGJ13	7005-107-1
PX13.5s	7005-35-1
P14.5s	7005-46-3
P18s	7005-38-3
P20	7005-31-1
P22	7005-32-1

	램프소켓	1/2 쪽
설계 목록		

	램프소켓 E39	 1/1 쪽
치수 : mm 호환성을 위해 필수적인 치수를 표시하기 위한 그림 베이스 E39의 상세한 사항은 문서 7004-24A 참조 (1) 치수 X는 스크류 셸(screw shell)의 나사 부분의 상부에 측정된다. (2) 도로 조명과 같은 응용에서 램프소켓은 램프베이스에 걸리는 동작을 증대시키도록 부착된 모습이어야 한다. 셸 부분에서 이런 모습은 게이지의 요구조건을 만나는 치수 D와 D1의 균일성을 향상시키도록 허용된다. (3) 이론적 쓰레드 모형에서 얻어지는 치수는 게이지 설계를 위한 것이지 램프소켓에서의 게이지를 위한 것은 아니다. 게이징 : E39 스크류형의 모든 램프소켓은 그들이 7006-24D, 7006-24E, 7006-26에 보여진 게이지의 요구조건을 충족시키기 위한 치수를 가진다. 램프베이스의 쓰레드 셸 부분을 지탱하는 램프소켓은 미리 기술된 조건하에서 다음의 시험 요구조건을 만족시킨다. - 이는 최대토크 시험 플러그에 삽입하는 것이 가능하다. 문서 7006-24F를 보라. 인가된 토크는 3.9Nm (35lbfin)을 넘지 않는다. - 최대토크 시험 플러그의 제거동안 인가된 토크는 3.9Nm (35lbfin)를 넘지 않아야 한다. - 최대 토크 시험 플러그의 사용동안 (문서 7006-24G) 제거를 위한 최대 토크는 0.9Nm (8lbfin)이다. 게이지의 치수는 접촉 스크류 셸의 소켓 설계에 기본한다.		
7005-24A-2		



치수	최소	최대
A (3)	60	
A1	83,8	-
B	23,7	24,1
C	10,8	11,2
D	10	
E	2,9	-
F	6,9	-
F1*	-	2,6

치수	최소	최대
R1	B/2	
R2	W/2	
T	6,0	
U	8,5	6,9
W	90,1	-
X (4)*	41,6	
Y	15,0(5)	19,0
r4	0,5	-

	램프소켓 2G10	2/2 쪽
* 이 치수는 단지 소켓 설계를 위한 것이지 게이지를 위한 것은 아니다. (1) 접촉은 접촉되는 자기 조절형이다. 전기적 접촉은 베이스 핀의 방해가 없는 부분에 위치한다. (2) 지지 목적의 스프링은 램프소켓의 수명동안 근본적인 변화가 없는 물질이어야 하고 이는 상대적으로 고온과 연속적인 스트레스까지 포함해 고려한다. 플라스틱 물질은 적당한 요구조건과 수명에 대한 시험까지 사용될 수 없다. (3) 치수 A는 핀의 두 쌍의 중앙선 간격을 표현한다. (4) 치수 X내에서 치수 B에 대한 최소 한계가 적용된다. (5) 연속적일 필요가 없을 때에는 소켓에서 램프의 안정도에 영향을 주지 않는다. 게이징 램프소켓 2G10은 정해진 힘의 제한에서 다음의 게이지를 만족해야 한다. - 게이지 A (문서 7006-118A)와 게이지 B (문서 7006-118B)는 50N을 넘지 않는 힘으로 시험하에서 소켓에 대해 적당한 방법으로 삽입된다. - 게이지 C를 미는데 필요한 (문서 7006-118C) 힘은 수평 또는 축방향으로 15N의 힘을 넘지 않게 적당한 방법으로 수행된다. (검토) - 게이지 D를 미는데 필요한 (문서 7006-69D) 힘은 위치한 곳에서 수평 또는 축방향으로 6N의 힘을 넘지 않게 적당한 방법으로 수행된다. (검토) - 게이지 E를 미는데 필요한 (문서 7006-69E) 힘은 위치한 곳에서 축방향으로 0.5N의 힘을 넘지 않게 적당한 방법으로 수행된다. (검토)		
7005-118-1		