

BECURI CU LED - FUNCTII SPECIALE

Prezentare generala:

- Sunt destinate numeroaselor aplicatii de iluminat interior.
- Au un consum redus de energie electrica.
- Au o pornire aproape instantanee.
- Pentru iluminatul in exterior, becul necesita corpuri de iluminat cu grad de protectie minim IP54.
- Sunt incompatibile cu variatoarele.

Prezentare produse:

Nr. crt.	Cod produs	Denumire
1	MF0011-31400	BEC LED SMD A60 ALUM+PBT E27 DIMABIL IN 3 TREPTE LUM.RECE 9W
2	MF0011-31430	BEC LED SMD A60 ALUM+PBT E27 2 CULORI LUM.CALDA+RECE 9W
3	MF0011-31450	BEC LED SMD A60 ALUM+PBT E27 CU FOTOCELULA LUM.RECE 9W

Caracteristici tehnice:

Standard*	EN 55015; EN 61547; EN 61000; EN 62560
Putere nominala	9W
Variante	MF0011-31400 - dimabil in 3 trepte: 12%, 50% si 100% MF0011-31430 - modificarea culorii luminii: lumina rece si calda MF0011-31450 - cu fotocelula
Tensiune nominala	220-240 V ca; 50/60 Hz
Tip soclu	E27
Flux luminos	>90 lm/W
Unghi de dispersie	220°
Durata medie de viata**	35000
Culoarea luminii	lumina calda (doar MF0011-31430) lumina rece (toate 3)
Indice de redare a culorii	>80
Tip LED	SMD
Material soclu	Al + PBT
Material dispersor	PC
Dimensiuni (Diametru x Inaltime)	60 mm x 112 mm
Temperatura de lucru	-30 ... +50°C
Umiditatea relativă maximă la	+20°C : 95

*)Produsele au fost testate si nu pun in pericol securitatea oamenilor sau a animalelor domestice, nu produc un impact negativ asupra mediului, indeplinind cerintele impuse de standarde privind compatibilitatea electromagnetica.

***)In conditiile unei utilizari medii de 2.7 ore/zi.

Instructiuni de montaj:

- Becurile vor fi prinse de soclu si rotite in dulie.
- Intretinerea minima recomandata, consta in curatirea lunara de praf a becului cu o carpa moale.
- Curatirea de praf a becului se face cand becul nu este aprins.

Instructiuni de utilizare:

MF0011-31400 BEC LED SMD A60 ALUM+PBT E27 DIMABIL IN 3 TREPTE LUM.RECE 9W

- la aprinderea becului, acesta va lumina la 100% din capacitate;
- cu becul in functiune, la actionarea intrerupatorului (un ciclu OFF/ON), becul va lumina la 50% din capacitate;
- la o noua actionare a intrerupatorului (un ciclu OFF/ON), becul va lumina la 12% din capacitate;
- daca se va actiona din nou intrerupatorul, becul va lumina din nou la 100%;
- daca becul va fi stins si nu va mai fi pus in functiune imediat (intrerupatorul va fi trecut doar pe OFF si va ramane asa aproximativ 5-10 de secunde), setarile nu se vor pastra (daca la stingere era la 50% sau 12%), iar la urmatoarea aprindere a becului, acesta va lumina la 100% din capacitate.

MF0011-31430 BEC LED SMD A60 ALUM+PBT E27 2 CULORI LUM.CALDA+RECE 9W

- la aprinderea becului, acesta va emite lumina calda;
- cu becul in functiune, la actionarea intrerupatorului (un ciclu OFF/ON), becul va emite lumina rece;
- daca se va actiona din nou intrerupatorul, becul va emite, din nou, lumina calda;
- daca becul va fi stins si nu va mai fi pus in functiune imediat (intrerupatorul va fi trecut doar pe OFF si va ramane asa aproximativ 15-20 de secunde), setarile nu se vor pastra, iar la urmatoarea aprindere a becului, acesta va emite lumina calda.

MF0011-31430 BEC LED SMD A60 ALUM+PBT E27 CU FOTOCELULA LUM.RECE 9W

- becul este echipat cu fotocelula si se aprinde, daca este pus sub tensiune, doar cand este intuneric.

Instructiuni de ambalare:

- Produsele sunt ambalate individual in cutii din carton, pe care sunt aplicate etichete de identificare.

Instructiuni de transport:

- Transportul, manipularea si depozitarea se vor face fara deteriorarea ambalajului si a continutului.
- Deasupra cutiilor nu se aseaza obiecte grele, deoarece pot fi distruse.
- Cutiile trebuie pozitionate, astfel incat in timpul transportului sa nu se deplaseze.
- Nu se aseaza langa corpuri dure sau ascutite, care pot distruge produsul in timpul transportului.

Instructiuni de manipulare:

- Se pot aseza pe un palet, pentru mutarea mai multor cutii, de catre mijloace speciale de manipulare.

Instructiuni de depozitare:

- Spatiul de depozitare trebuie sa fie inchis, uscat, cu temperaturi cuprinse intre -20°C si +50°C, fara praf si intr-un mediu lipsit de substante active chimic.
- Nu este permisa depozitarea pe termen lung, in locuri expuse la actiunea razelor solare.