BECURI LED UPTEC
COD PRODUS: MF0011-50201 ÷ MF0011-50412

I. Descriere generala:

- Sunt destinate numeroaselor aplicatii de iluminat interior si exterior.
- Au o pornire aproape instantanee si un consum redus de energie electrica.
- Pentru iluminatul in exterior, becul necesita corpuri de iluminat cu grad de protectie minim IP54.
- Becurile sunt incompatibile cu variatoarele.
- Tip LED: SMD.
- Material bec: aluminiu + PBT + PC.

II. Standarde armonizate:

In conformitate cu:	EN 55015:2013+A1:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2009; EN 62560:2012+A1:2015

III. Parametri tehnici masurati:

Tensiune nominala	230 V ca, 50 Hz
Indice de redare a culorii	> 80
Durata de viata*	25000 h
Grad de protectie	IP20
Temperatura de functionare	-20°C ... +40°C

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

IV. Calcul:

Consum in 1000 [Wh]=P[W]*t[h] P[kWh]=P[Wh]/1000

Cod produs	Putere	Soclu	Forma	Culoare lumina	Flux luminos	Consum/1000h	Clasa de eficienta energetica
MF0011-50201	5 W	E14	C37	alb rece	450 lm	5 kWh	F
MF0011-50202	5 W	E14	C37	alb cald	450 lm	5 kWh	F
MF0011-50203	5 W	E27	C37	alb rece	450 lm	5 kWh	F
MF0011-50204	5 W	E27	C37	alb cald	450 lm	5 kWh	F
MF0011-50205	7 W	E14	C37	alb rece	630 lm	7 kWh	F
MF0011-50206	7 W	E14	C37	alb cald	630 lm	7 kWh	F
MF0011-50207	7 W	E27	C37	alb rece	630 lm	7 kWh	F
MF0011-50208	7 W	E27	C37	alb cald	630 lm	7 kWh	F
MF0011-50247	7 W	E14	G45	alb rece	630 lm	7 kWh	F
MF0011-50248	7 W	E14	G45	alb cald	630 lm	7 kWh	F
MF0011-50249	7 W	E27	G45	alb rece	630 lm	7 kWh	F
MF0011-50250	7 W	E27	G45	alb cald	630 lm	7 kWh	F

MF0011-50251	8 W	E14	G45	alb rece	720 lm	8 kWh	F
MF0011-50253	8 W	E14	G45	alb cald	720 lm	8 kWh	F
MF0011-50254	8 W	E27	G45	alb rece	720 lm	8 kWh	F
MF0011-50256	8 W	E27	G45	alb cald	720 lm	8 kWh	F
MF0011-50279	5 W	E27	A55	alb rece	450 lm	5 kWh	F
MF0011-50281	7 W	E27	A60	alb rece	630 lm	7 kWh	F
MF0011-50282	7 W	E27	A60	alb neutru	630 lm	7 kWh	F
MF0011-50283	7 W	E27	A60	alb cald	630 lm	7 kWh	F
MF0011-50297	9 W	E27	A60	alb rece	810 lm	9 kWh	F
MF0011-50298	9 W	E27	A60	alb cald	810 lm	9 kWh	F
MF0011-50299	9 W	E27	A60	alb neutru	810 lm	9 kWh	F
MF0011-50300	10 W	E27	A60	alb rece	900 lm	10 kWh	F
MF0011-50303	10 W	E27	A60	alb neutru	900 lm	10 kWh	F
MF0011-50306	10 W	E27	A60	alb cald	900 lm	10 kWh	F
MF0011-50366	15 W	E27	A60	alb rece	1350 lm	15 kWh	F
MF0011-50368	15 W	E27	A60	alb cald	1350 lm	15 kWh	F
MF0011-50369	18 W	E27	A80	alb rece	1620 lm	18 kWh	F
MF0011-50370	18 W	E27	A80	alb cald	1620 lm	18 kWh	F
MF0011-50410	20 W	E27	G120	alb rece	1800 lm	20 kWh	F
MF0011-50412	20 W	E27	G120	alb cald	1800 lm	20 kWh	F

V. Conditii de incercare:

1. Montaj:

- Becurile sunt prinse de soclu si rotite in dulie.
- Intretinerea minima recomandata consta in curatarea lunara de praf a becului cu o carpa moale.
- Curatarea de praf a becului este facuta cand becul nu este aprins.

2. Ambalare:

- Produsele sunt ambalate in cutii din carton.
- Pentru identificare, pe cutii si becuri, sunt scrise codul si denumirea produsului.

3. Transport:

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

4. Manipulare:

- Sunt asezate pe un palet, pentru mutarea mai multor cutii, de catre mijloace speciale de manipulare.

5. Depozitare:

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

VI. Piesa suplimentara:

- Nu este cazul.