



BECURI LED COMTEC

COD PRODUS: MF0011-30900 ÷ MF0011-31283

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.
- Material bec: aluminiu +PBT +PC
- Tip LED: SMD

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
MF0011-30900	5 W	E14	C37	alb rece	450 lm	5 kWh	F
MF0011-30901	5 W	E14	C37	alb cald	450 lm	5 kWh	F
MF0011-30917	7 W	E14	C37	alb rece	630 lm	7 kWh	F
MF0011-30918	7 W	E14	C37	alb cald	630 lm	7 kWh	F
MF0011-30919	7 W	E27	C37	alb rece	630 lm	7 kWh	F
MF0011-30920	7 W	E27	C37	alb cald	630 lm	7 kWh	F
MF0011-30921	8 W	E14	C37	alb rece	720 lm	8 kWh	F
MF0011-30923	8 W	E14	C37	alb cald	720 lm	8 kWh	F
MF0011-30924	8 W	E27	C37	alb rece	720 lm	8 kWh	F
MF0011-30925	8 W	E27	C37	alb cald	720 lm	8 kWh	F
MF0011-31003	7 W	E14	G45	alb rece	630 lm	7 kWh	F
MF0011-31004	7 W	E14	G45	alb cald	630 lm	7 kWh	F
MF0011-31005	7 W	E27	G45	alb rece	630 lm	7 kWh	F
MF0011-31006	7 W	E27	G45	alb cald	630 lm	7 kWh	F
MF0011-31007	8 W	E14	G45	alb rece	720 lm	8 kWh	F
MF0011-31008	8 W	E14	G45	alb cald	720 lm	8 kWh	F
MF0011-31010	8 W	E27	G45	alb rece	720 lm	8 kWh	F
MF0011-31011	8 W	E27	G45	alb cald	720 lm	8 kWh	F
MF0011-310245	5 W	E27	A55	alb rece	450 lm	5 kWh	F
MF0011-310246	5 W	E27	A55	alb cald	450 lm	5 kWh	F
MF0011-310247	7 W	E27	A55	alb rece	630 lm	7 kWh	F
MF0011-310248	7 W	E27	A55	alb cald	630 lm	7 kWh	F
MF0011-31025	9 W	E27	A60	alb rece	765 lm	9 kWh	F
MF0011-31026	9 W	E27	A60	alb cald	765 lm	9 kWh	F
MF0011-31027	9 W	E27	A60	alb neutru	765 lm	9 kWh	F

MF0011-31031	10 W	E27	A60	alb rece	900 lm	10 kWh	F
MF0011-31032	10 W	E27	A60	alb cald	900 lm	10 kWh	F
MF0011-31033	10 W	E27	A60	alb neutru	900 lm	10 kWh	F
MF0011-31034	14 W	E27	A60	alb rece	1260 lm	14 kWh	F
MF0011-31037	14 W	E27	A60	alb cald	1260 lm	14 kWh	F
MF0011-31038	14 W	E27	A60	alb neutru	1260 lm	14 kWh	F
MF0011-31039	15 W	E27	A60	alb rece	1350 lm	15 kWh	F
MF0011-31040	15 W	E27	A60	alb cald	1350 lm	15 kWh	F
MF0011-31041	15 W	E27	A60	alb neutru	1350 lm	15 kWh	F
MF0011-31045	18 W	E27	A80	alb rece	1620 lm	18 kWh	F
MF0011-31046	18 W	E27	A80	alb cald	1620 lm	18 kWh	F
MF0011-31050	20 W	E27	A80	alb rece	1800 lm	20 kWh	F
MF0011-31051	20 W	E27	A80	alb cald	1800 lm	20 kWh	F
MF0011-31076	40 W	E27	T120	alb rece	3600 lm	40 kWh	F
MF0011-31078	50 W	E27	T140	alb rece	4500 lm	50 kWh	F
MF0011-31084	27 W	E27	T100	alb rece	2430 lm	27 kWh	F
MF0011-31086	36 W	E27	T120	alb rece	3240 lm	36 kWh	F
MF0011-31087	45 W	E27	T140	alb rece	4050 lm	45 kWh	F
MF0011-31273	6 W	GU10	spot	alb rece	540 lm	6 kWh	F
MF0011-31274	6 W	GU10	spot	alb cald	540 lm	6 kWh	F
MF0011-31282	6 W	E14	R50	alb cald	540 lm	6 kWh	F
MF0011-31283	6 W	E14	R50	alb rece	540 lm	6 kWh	F

V. Conditii de incercare:

- Conform standardelor armonizate: EN 55015:2013+A1:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2009; EN 62560:2012+A1:2015.

VI. Masuri de precautie specifice:

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 este permisa depozitarea pe termen lung, in locuri expuse la actiunea razelor solare.

VII. Piesa suplimentara:

- Nu este cazul.