COMTEC 2000 INC
Adresa: Str. Drumul Osiei 51, Sector 6, Bucuresti Tel: 021 3019600

DECLARATIE DE CONFORMITATE UE

Noi, **"COMTEC 2000 INC." S.R.L. in calitate de importator cu marca proprie COMTEC/UPTEC,** *Cu sediul in Romania, Bucuresti, Str. Drumul Osiei, Nr. 51, sector 6, Nr. Inmatriculare la Oficiul Registrului Comertului J40/20696/94 .Declaram pe propria raspundere ca produsele:*

"PLAFONIERA CU SENZOR LED SMD 15W 3CCT"
COD PRODUS: MF0011-17712
Caracteristici:

- Putere nominala: 15 W
- Culoare lumina: alb cald / alb neutru / alb rece
- Tensiune nominala: 220 - 240 V ca,
- Frecventa: 50 Hz

La care se refera aceasta declaratie, respecta cerintele de protectie, nu pun in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii, nu produc impact negativ asupra mediului, nu pun in pericol securitatea oamenilor, animalelor domestice si bunurilor mobile si imobile.

Director General
Ing. Carol Kainnan

Bucuresti/

Societatea Comerciala COMTEC-2000 INC SRL Bucuresti-Romania

Rev. - 2025-10-31

CERTIFICAT DE GARANTIE

1. Produsele mentionate in: Factura Nr……, Data…….., pentru: **PLAFONIERA CU SENZOR LED SMD 15W 3CCT** au termen de garantie de 24 luni de la data facturarii.
2. Pentru a beneficia de garantie, cumparatorul are obligatia de a respecta instructiunile de montaj, exploatare si intretinere ale produsului si de a nu permite interventii din partea persoanelor neautorizate.
3. Orice reclamatie de functionare necorespunzatoare va fi indreptata catre vanzatorul mentionat in factura, va fi insotita de **Produsul defect**, de "**Declaratia de conformitate**", de "**Certificatul de garantie**" si de **Factura originala** emisa de vanzator.
4. S-a efectuat proba de functionare: DA ☐ NU ☐
5. Conditii de garantie:
   - *Se completeaza la toate rubricile, in magazin, in momentul vanzarii, conform legii;*
   - *Garantia se asigura prin reparare sau prin inlocuire;*
   - *Atentie! Operatiunile de montaj si de intretinere se vor face in lipsa tensiunii electrice, numai de persoane autorizate;*
   - *S-au primit accesoriile, instructiunile de ambalare, transport, depozitare, montare si utilizare;*
   - *S-a primit produsul in perfecta stare de functionare;*
   - *In caz de defect cumparatorul va prezenta (doar la magazinul mentionat pe factura), produsul reclamat, certificatul de garantie, factura sau chitanta originala pentru acordarea garantiei. Aceste documente atesta tipul si cantitatile de produse achizitionate;*
   - *Importator: SC COMTEC 2000 INC SRL, Bucuresti.*

Semnatura si stampila importatorului
SC COMTEC 2000 INC SRL

Semnatura si stampila vanzatorului

Numele si semnatura cumparatorului

Societatea Comerciala COMTEC-2000 INC SRL Bucuresti-Romania

Rev. - 2025-10-31

COMTEC 2000 INC
Adresa: Str. Drumul Osiei 51, Sector 6, Bucuresti Tel: 021 3019600

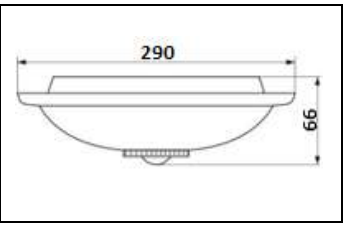
PLAFONIERA CU SENZOR LED SMD 15W 3CCT ABAJUR
COD PRODUS: MF0011-17712

I. Descriere generala:

- Senzorul de miscare comanda temporizat iluminatul ledurilor la detectia miscarii persoanelor, in functie de luminozitatea existenta.
- Senzorul are doua butoane pentru reglajul pragului de luminozitate si al timpului de intarziere.
- In conditii de detectare a miscarii si atunci cand luminozitatea este sub pragul selectat ledurile se aprind.
- Ledurile functioneaza continuu (fara intreruperi), daca persoana se afla sub senzor.
- Plafoniera are trei tipuri de temperatura de culoare corelata, comutabile.
- Montaj: aparent

II. Parametri tehnici masurati:

Tensiune nominala	220÷240 V ca, 50 Hz
Timpul de intarziere	min. 8 sec. ; max. 2 min.
Unghi de detectie	max. 360°
Distanta de detectie	max. 6 m
Reglaj luminozitate	da
Reglaj temporizare	da
Temperatura de culoare corelata	3000K – Lumina calda 4000K – Lumina neutra 6500K – Lumina rece
Lumina ambientala	5 ÷ 2000 Lux (reglabila)
Temperatura de functionare	- 20°C ÷ +40°C
Material dispersor	PC
Inaltimea de instalare	1,5 ÷ 3,5 m



III. Calcul:

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

Putere nominala	Culoare lumina	Flux luminos	Consum de energie / 1000h	Clasa de eficienta energetica
15W	Alb cald	1076 lm	15 kWh	G
	Alb neutru	1229 lm	15 kWh	G
	Alb rece	1159 lm	15 kWh	G

IV. Masuri de precautie specifice:

1. Montaj

- Montajul este facut de un electrician.
- In fata senzorului nu trebuie sa existe obstacole sau obiecte in miscare care sa influenteze unghiul de detectie.
- Nu se monteaza in zone cu variatii de temperatura (ex: langa un aparat de aer conditionat, langa o centrala termica, etc).
- Inaltimea de instalare: 1,5 – 3,5 m.

Testare:

- Se roteste butonul de temporizare in sens antiorar, la valoarea minima; se roteste butonul de luminozitate in sens orar, la valoarea maxima.
- Se alimenteaza cu energie.
- Daca senzorul detecteaza miscare, ledurile se vor aprinde.
- Se roteste butonul de luminozitate in sens antiorar, la valoarea minima.
- Daca lumina ambientala depaseste valoarea minima atunci senzorul nu va functiona.
- Senzorul va functiona daca se va acoperi fereastra de detectie cu un obiect opac (ex: un prosop).
- Daca senzorul nu mai detecteaza miscare, ledurile se vor stinge

Observatie: daca testarea are loc in timpul zilei, pragul luminozitatii trebuie setat la valoarea maxima ("Soare"), altfel este posibil ca plafoniera cu senzor sa nu functioneze.

Cateva probleme si calea lor de rezolvare:

a) Becurile nu sunt aprinse:

- Verificati alimentarea senzorului si functionarea becurilor.
- Verificati luminozitatea reglata daca este corespunzatoare luminozitatii ambientale.
- Verificati daca tensiunea electrica la borne este intre 220÷240 V ca.

b) Sensibilitatea senzorului este slaba:

- Verificati daca unghiul de detectie este micsorat din cauza unui obstacol.
- Verificati daca temperatura ambientala este mare.
- Verificati distanta de detectie.
- Verificati inaltimea de instalare.

c) Senzorul nu stinge automat becurile:

- Verificati daca exista mereu miscare in campul de detectie.
- Verificati daca timpul de intarziere este setat la maxim.
- Verificati daca puterea sarcinii corespunde cu cea nominala.
- Verificati daca temperatura aerului se schimba langa senzor, din cauza unui aparat de aer conditionat, a unei centrale termice, etc.

2. Ambalare:

- Produsele sunt ambalate individual in pungi din plastic si apoi in cutii de carton.
- Pentru identificare, pe cutii, 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 este asezat 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.

V. Piesa suplimentara:

- Nu este cazul.

Rev. -2025-10-31

Documentele tehnice referitoare la acest produs se gasesc la adresa: https://www.comtec-int.ro/