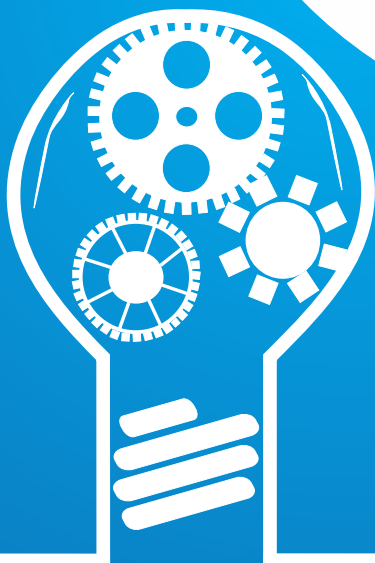


# COMTEC®

*... un partener cu energie.*

30 ani



**Catalog 2024**

*Inspired by light!*

**LIGHTING**



**COMTEC**<sup>®</sup>  
 ... un partener cu energie.

**30 ani**

*Inspired by light!*

**Catalog 2024**  
**LIGHTING**

**COMTEC**<sup>®</sup>  
 ... un partener cu energie.

**30 ani**

*Inspired by Sun!*

**Catalog 2024**  
**FOTOVOLTAICE**

**UPTEC**  
 partener

**COMTEC**<sup>®</sup>  
 ... un partener cu energie.

**30 ani**

*Inspired by electricity!*

**Catalog 2024**  
**INDUSTRIAL**

**COMTEC**<sup>®</sup>  
 ... un partener cu energie.

**30 ani**

*Inspired by electricity!*

**Catalog 2024**  
**REZIDENȚIAL**

### Creativitate

COMTEC s-a angajat să comercializeze, să implementeze și să dezvolte produse inovative.

De asemenea, COMTEC și-a propus să prezinte partenerilor soluții creative în domeniul electric, implementând mereu tehnologii de ultimă generație.



### Suport tehnic

COMTEC asigură în permanență, cu seriozitate și profesionalism, consultanță și consiliere tehnică. Pe baza experiențelor anterioare, Comtec oferă o multitudine de oportunități de parteneriat durabil.

### Experienta

Cu o experiență de 30 de ani pe piața românească de electrice COMTEC a reușit să mențină același standard ridicat, găsind în permanență resursele necesare pentru inovație în ofertele sale.



### Parteneriat

Reușita activității COMTEC are la bază stabilitatea colaborărilor deschise și dezvoltate cu partenerii săi de-a lungul timpului.

Echipa COMTEC este dedicată în permanență acestor parteneriate astfel ca împreună să exploreze cu succes acest domeniu în continuă mișcare.



### Livrare

Satisfacerea clienților este o preocupare principală, astfel că de la comandă până la livrare timpul s-a scurta foarte mult.



### Logistică

Cu o suprafață de peste 5000 mp, depozitele COMTEC permit stocarea și organizarea celor peste 8000 de produse comercializate.

## Laborator de testare și aging

### De ce avem nevoie de un laborator de testare și aging?

Apariția și dezvoltarea tehnologiei LED a impus noi standarde de calitate a produselor, aducând astfel nenumărate provocări în acest domeniu.

În laboratorul propriu de testare și aging echipa Comtec realizează operațiuni de re-testare și diverse verificări tehnice pentru gamele de produse.

### Garanția calității!

Testul de aging este important pentru verificarea durabilitatii și stabilității caracteristicilor produselor din gama de lighting.

## Inspired by light!





[www.comtec-int.ro](http://www.comtec-int.ro)

Vizitati sit-ul Comtec pentru mai multe detalii legate de produsele!



**Fiabilitate ridicată!**



**Ușor de instalat!**



**Protecție maximă!**



**Diversitate!**



**Funcționalitate!**



**Economic!**



Iluminat cu LED **UPTEC**

## Tehnologie avansată LED

Tehnologia avansată LED se regăsește acum în produsele de calitate superioară Uptec.

Nelimitandu-se doar la iluminatul locuințelor, gama de produse Uptec reușește să acopere și nevoile destinate proiectelor de iluminat stradal și industrial, a spațiilor comerciale interioare și exterioare sau iluminatul ambiental a localurilor...

Tehnologia avansată LED combină avantajele Led-urilor Epistar cu sistemul de lentile profesionale și designul modern, inovativ, de ultimă generație creând produse cu eficacitate luminoasă ridicată.

**UPTEC**



Iluminat cu LED **UPTEC**

**Multiple aplicații ale noii tehnologii!**



Becuri Uptec  
pagina 16



Spoturi Uptec  
pagina 27



Stradale Uptec  
pagina 39



Proiectoare Uptec  
pagina 40

Tehnologie  
avansata!  
**LED**

[www.comtec-int.ro](http://www.comtec-int.ro)

## Beneficiile iluminatului cu LED



**Durata medie de viață 15 ani  
în condițiile unei utilizări de  
2.7 ore/zi!**



**Ușor de instalat datorită  
accesoriilor**



**Aprindere instant!**



**Eco-Friendly!**



**Lumină puternică**



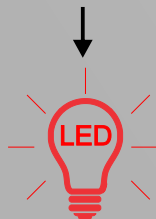
**Economic!**

Prin utilizarea exclusivă a produselor care încorporează tehnologia LED utilizatorii beneficiază de o reducere considerabilă a consumului de energie de până la 80 %.

Datorită performanțelor înalte ale corpurilor și surselor de iluminat cu LED lumina emisă de acestea este de o calitate deosebită fiind foarte apropiată de cea naturală.

### Comparație Timp de viață

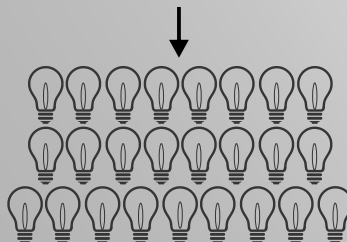
**Bec LED**



x1 buc.

80% lumină  
20% caldură

**Bec cu incandescență**



x25 buc.

10% lumină  
90% caldură



## CUPRINS

### Surse de iluminat **10**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Becuri LED COMTEC          | 12 |
| Becuri speciale LED COMTEC | 14 |
| Becuri LED UPTEC           | 16 |
| Bandă LED                  | 18 |

### Corpuri de iluminat casnice **20**

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Lămpi de birou                    | 22 |
| Plafoniere cu senzor              | 25 |
| Spoturi cu LED COMTEC             | 26 |
| Bare luminoase cu LED             | 26 |
| Spoturi cu LED UPTEC              | 27 |
| Aplice baie                       | 28 |
| Corpuri de iluminat avarie cu LED | 29 |

### Corpuri profesionale de iluminat **30**

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Panele cu LED                                            | 32 |
| Corpuri de iluminat industriale IP65                     | 34 |
| Corpuri de iluminat tip FAI Slim                         | 35 |
| Surse de iluminat profesionale (becuri si tuburi cu LED) | 35 |
| Corpuri de iluminat pentru înălțimi mari                 | 36 |
| Corpuri de iluminat tip FID                              | 37 |
| Stradale cu LED COMTEC                                   | 38 |
| Stradale cu LED UPTEC                                    | 39 |
| Proiectoare cu LED UPTEC                                 | 40 |
| EXIT                                                     |    |
| Corpuri de iluminat de avarie                            | 41 |

## Becuri cu LED COMTEC

### O ambianță potrivită pentru momentele tale!

Cum să alegi becul potrivit nevoilor tale?

LUMINA din locuința ta îți poate crea ambianța necesară și potrivită indiferent de activitatea pe care o desfășori!

Poți alege LUMINĂ caldă pentru camerele și locurile de relaxare și LUMINĂ rece pentru biroul de acasă. LUMINA neutră este cea care se potrivește la fel de bine pentru oricare din încăperi.

Dacă încăperile locuinței tale sunt multifuncționale atunci poți alege unul dintre becurile speciale. Astfel cu un singur BEC poți crea fie o atmosferă liniștitoare și relaxantă, fie energizantă... sau poate dorești o lumină ambientală plăcută... De asemenea, cu un singur bec poți transforma camera de studiu într-o cameră de relaxare.

**Inspired by light!**



**Becuri cu LED COMTEC**

**Ambalaje NOI - Becuri LED Comtec!**



Lumină caldă  
2400 - 3500 K

Lumină relaxantă



Lumină neutră  
4000 - 4400 K

Pentru activități diverse



Lumină rece  
5700 - 6500 K

Lumină energizantă



Becuri  
Speciale

Funcții diverse

**Becuri cu LED COMTEC**



5W/ 7W  
Fasung E14 / E27  
forma bec C37  
Lumina caldă / rece



7W  
Fasung E14 / E27  
Forma bec G45  
Lumina caldă / rece



5W  
Fasung E27  
Forma bec A55  
Lumina caldă / rece / neutră



7W/ 9W/ 14W  
Fasung E27  
Forma bec A60  
Lumină caldă / rece



18W  
Fasung E27  
Forma bec A70 / A80  
Lumină caldă/ rece



27W / 36W / 45W / 30W / 40W / 50W  
Fasung E27  
Forma bec T100/ T120/ T140  
Lumină rece



6W  
Fasung E14  
Forma bec R50  
Lumină caldă / rece



6W  
Fasung GU10  
Forma bec tip spot  
Lumina caldă / rece



5W  
Soclu G4/G9  
Lumină rece

**Tabel - Becuri cu LED COMTEC**

| formă bec    | cod produs    | putere       | soclu        | flux luminos | culoare lumină |              |
|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| C37          | MF0011-30900  | 5 W          | E14          | 450 lm       | lumină rece    |              |
|              | MF0011-30901  | 5 W          | E14          | 450 lm       | lumină caldă   |              |
|              | MF0011-30917  | 7 W          | E14          | 630 lm       | lumină rece    |              |
|              | MF0011-30918  | 7 W          | E14          | 630 lm       | lumină caldă   |              |
|              | MF0011-30919  | 7 W          | E27          | 630 lm       | lumină rece    |              |
|              | MF0011-30920  | 7 W          | E27          | 630 lm       | lumină caldă   |              |
|              | MF0011-30921  | 8 W          | E14          | 720 lm       | lumină rece    |              |
| G45          | MF0011-31003  | 7 W          | E14          | 630 lm       | lumină rece    |              |
|              | MF0011-31004  | 7 W          | E14          | 630 lm       | lumină caldă   |              |
|              | MF0011-31005  | 7 W          | E27          | 630 lm       | lumină rece    |              |
|              | MF0011-31006  | 7 W          | E27          | 630 lm       | lumină caldă   |              |
| A55          | MF0011-310245 | 5 W          | E27          | 450 lm       | lumină rece    |              |
|              | MF0011-310246 | 5 W          | E27          | 450 lm       | lumină caldă   |              |
| A60          | MF0011-310247 | 7 W          | E27          | 630 lm       | lumină rece    |              |
|              | MF0011-310248 | 7 W          | E27          | 630 lm       | lumină caldă   |              |
|              | MF0011-31025  | 9 W          | E27          | 810 lm       | lumină rece    |              |
|              | MF0011-31026  | 9 W          | E27          | 810 lm       | lumină caldă   |              |
|              | MF0011-31027  | 9 W          | E27          | 810 lm       | lumină neutră  |              |
|              | MF0011-31034  | 14 W         | E27          | 1260 lm      | lumină rece    |              |
|              | MF0011-31037  | 14 W         | E27          | 1260 lm      | lumină caldă   |              |
|              | MF0011-31038  | 14 W         | E27          | 1260 lm      | lumină neutră  |              |
|              | MF0011-31040  | 15 W         | E27          | 1350 lm      | lumină caldă   |              |
| A80          | MF0011-31041  | 15 W         | E27          | 1350 lm      | lumină neutră  |              |
|              | MF0011-31045  | 18 W         | E27          | 1620 lm      | lumină rece    |              |
| T100         | MF0011-31046  | 18 W         | E27          | 1620 lm      | lumină caldă   |              |
|              | MF0011-31074  | 30 W         | E27          | 2700 lm      | lumină rece    |              |
| T120         | MF0011-31084  | 27 W         | E27          | 2430 lm      | lumină rece    |              |
|              | MF0011-31076  | 40 W         | E27          | 3600 lm      | lumină rece    |              |
| T140         | MF0011-31086  | 36 W         | E27          | 3240 lm      | lumină rece    |              |
|              | MF0011-31078  | 50 W         | E27          | 4500 lm      | lumină rece    |              |
| Spot         | MF0011-31087  | 45 W         | E27          | 4050 lm      | lumină rece    |              |
|              | G4            | MF0011-31222 | 5 W          | G4           | 450 lm         | lumină rece  |
|              |               | GU10         | MF0011-31273 | 6 W          | GU10           | 540 lm       |
|              | MF0011-31274  |              | 6 W          | GU10         | 540 lm         | lumină caldă |
|              | R50           | MF0011-31282 | 6 W          | E14          | 540 lm         | lumină caldă |
| MF0011-31283 |               | 6 W          | E14          | 540 lm       | lumină rece    |              |



## Becuri speciale cu LED COMTEC

### Ce sunt becurile speciale cu LED?

Becurile speciale au funcții diferite pentru diferitele tale nevoi!

În mediul urban lipsa spațiului reprezintă principala problemă. Activitățile diferite desfășurate în aceleași spații determină nevoia de a schimba lumina ambientală în câteva secunde.



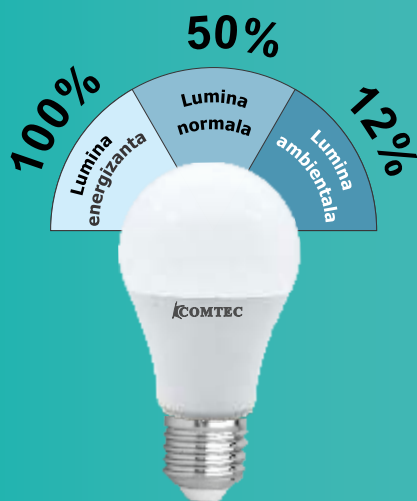
Bec LED dimabil cu 3 trepte



Bec LED cu 2 temperaturi de culoare

### Bec LED dimabil cu 3 trepte

Schimbă intensitatea luminii din căminul tău pentru a se potrivi cu activitatea desfășurată. Astfel folosind întrerupătorul tău vechi, cu becul dimabil cu trei trepte poți schimba ușor intensitatea luminii de la lumină puternică, energizantă (100%), la lumină de zi (50%) și lumină ambientală (12%).



**MF0011-31400**  
9W  
Fasung E27  
Formă bec A60  
Lumină rece



- Funcționează cu orice întrerupător.
- Prin închiderea și deschiderea rapidă a întrerupătorului se schimbă intensitatea luminoasă a becului în trei trepte.



Lumină puternică, energizantă



Lumină de zi



Lumină ambientală

## Bec LED cu 2 temperaturi de culoare

Schimbă culoarea luminii folosind becul cu 2 temperaturi de culoare în funcție de destinația activității: lumină rece, energizantă și lumină caldă, liniștitoare.



**MF0011-31430**

9W

Fasung E27

Formă bec A60

Lumină rece/caldă



- Funcționează cu orice întrerupător.
- Prin închiderea și deschiderea rapidă a întrerupătorului se schimbă culoarea luminii becului.



Lumină rece, energizantă



Lumină caldă, liniștitoare

Becuri cu LED **ΨUPTEC**



LED



5W / 7W  
Fassung E14 / E27  
formă bec C37  
Lumină caldă / rece



7W  
Fassung E14 / E27  
Formă bec G45  
Lumină caldă / rece



7W/ 9W / 14 W  
Fassung E27  
Formă bec A60  
Lumină caldă / rece / neutră



18 W  
Fassung E27  
Formă bec A80  
Lumină caldă / rece / neutră



20 W  
Fassung E27  
Formă bec G120  
Lumină rece/caldă

## Becuri cu LED



Lumină caldă



Lumină neutră



Lumină rece

| formă bec    | cod produs   | putere | soclu   | flux luminos | culoare lumină |
|--------------|--------------|--------|---------|--------------|----------------|
| C37          | MF0011-50201 | 5W     | E14     | 450 lm       | lumină rece    |
|              | MF0011-50202 | 5W     | E14     | 450 lm       | lumină caldă   |
|              | MF0011-50203 | 5W     | E27     | 450 lm       | lumină rece    |
|              | MF0011-50204 | 5W     | E27     | 450 lm       | lumină caldă   |
|              | MF0011-50205 | 7W     | E14     | 630 lm       | lumină rece    |
|              | MF0011-50206 | 7W     | E14     | 630 lm       | lumină caldă   |
|              | MF0011-50207 | 7W     | E27     | 630 lm       | lumină rece    |
|              | MF0011-50208 | 7W     | E27     | 630 lm       | lumină caldă   |
| G45          | MF0011-50247 | 7W     | E14     | 630 lm       | lumină rece    |
|              | MF0011-50248 | 7W     | E14     | 630 lm       | lumină caldă   |
|              | MF0011-50249 | 7W     | E27     | 630 lm       | lumină rece    |
|              | MF0011-50250 | 7W     | E27     | 630 lm       | lumină caldă   |
| A60/A55      | MF0011-50279 | 5W     | E27     | 450 lm       | lumină rece    |
|              | MF0011-50280 | 5W     | E27     | 450 lm       | lumină caldă   |
|              | MF0011-50281 | 7W     | E27     | 630 lm       | lumină rece    |
|              | MF0011-50282 | 7W     | E27     | 630 lm       | lumină neutră  |
|              | MF0011-50283 | 7W     | E27     | 630 lm       | lumină caldă   |
|              | MF0011-50297 | 9W     | E27     | 810 lm       | lumină rece    |
|              | MF0011-50298 | 9W     | E27     | 810 lm       | lumină caldă   |
|              | MF0011-50299 | 9W     | E27     | 810 lm       | lumină neutră  |
|              | MF0011-50306 | 10W    | E27     | 900 lm       | lumină caldă   |
|              | MF0011-50361 | 14W    | E27     | 1260 lm      | lumină rece    |
| MF0011-50362 | 14W          | E27    | 1260 lm | lumină caldă |                |
| A80          | MF0011-50480 | 9W     | E27     | 810 lm       | lumină RGB     |
|              | MF0011-50369 | 18W    | E27     | 1620 lm      | lumină rece    |
| G120         | MF0011-50370 | 18W    | E27     | 1800 lm      | lumină caldă   |
|              | MF0011-50410 | 20W    | E27     | 1800 lm      | lumină rece    |
|              | MF0011-50412 | 20W    | E27     | 1800 lm      | lumină caldă   |



## Bandă LED



### MF0011-40600

#### Set bandă LED 5m cu telecomandă

30 LED-uri/m  
14-16 lm/LED  
IP65  
Putere 7.2 W/m  
Lumină RGB



### MF0011-40700

#### Set bandă LED 5m cu telecomandă

60 LED-uri/m  
14-16 lm/LED  
IP65  
Putere 14.7 W/m  
Lumină RGB



### MF0011-40060

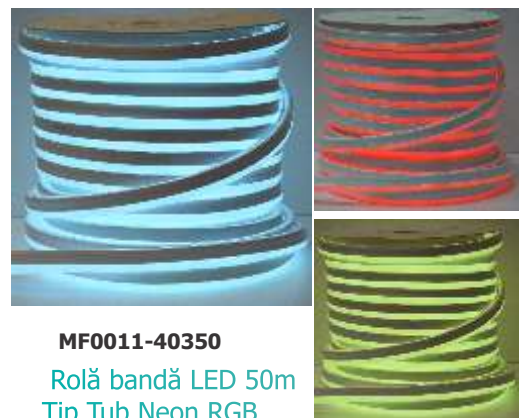
#### Set bandă LED 5m

30 LED-uri/m  
14-16 lm/LED  
IP65  
Putere 7.2 W/m  
Lumină Rece

### MF0011-40180

#### Set bandă LED 5m

60 LED-uri/m  
14-16 lm/LED  
IP65  
Putere 14.4 W/m  
Lumină Rece



### MF0011-40350

#### Rolă bandă LED 50m Tip Tub Neon RGB

80 LED-uri/m  
IP65  
Putere 7 W/m  
Flux 20-22 lm/LED  
Lumină RGB



## Bandă LED



**MF0011-40250**

Set bandă LED 50m

60 LED-uri/m  
IP65  
Putere 7.5W/m  
Flux 20-22 lm/LED  
Lumină albă



**MF0011-40251**

Set bandă LED 5m  
cu telecomandă

30 LED-uri/m  
14-16 lm/LED  
IP65  
Putere 6-8 W/m  
Lumină roșie



**MF0011-40253**

Set bandă LED 5m  
cu telecomandă

60 LED-uri/m  
14-16 lm/LED  
IP65  
Putere 6-8 W/m  
Lumină verde



**MF0011-40254**

Set bandă LED 5m  
cu telecomandă

60 LED-uri/m  
7 lm/LED  
Ip65  
Putere 6-8W/m  
Lumină albastră



**MF0011-40300**

Rolă bandă LED 50m  
Tip Neon

120 LED-uri/m  
IP65  
Putere 7 W/m  
Flux 22-24 lm/LED  
Lumină albă



**MF0011-40302**

Set bandă LED 50m  
Tip Neon

120 LED-uri/m  
IP65  
Putere 7 W/m  
Flux 22-24 lm/LED  
Lumină roz



**MF0011-40303**

Set bandă LED 50m  
Tip Neon

120 LED-uri/m  
IP65  
Putere 7 W/m  
Flux 22-24 lm/LED  
Lumină verde



**MF0011-40304**

Set bandă LED 50m  
Tip Neon

120 LED-uri/m  
IP65  
Putere 7 W/m  
Flux 22-24 lm/LED  
Lumină albastră

## Accesorii Bandă LED

| tip                                 | cod produs   | denumire                                         |
|-------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|
| Alimentator                         | MF0011-41212 | Alimentator pentru bandă LED TIP NEON RGB 50 m   |
|                                     | MF0011-41150 | Alimentator compact pentru bandă LED 12 VCC 120W |
|                                     | MF0011-41210 | Alimentator pentru bandă LED 50 m                |
|                                     | MF0011-41211 | Alimentator pentru bandă LED TIP NEON 50 m       |
| Accesorii montare și interconectare | MF0011-41290 | Cleme prindere banda LED                         |
|                                     | MF0011-41291 | Cleme prindere banda LED TIP NEON                |
|                                     | MF0011-41292 | Profil PVC 0.5 m montare banda LED TIP NEON RGB  |
|                                     | MF0011-41299 | Pini conexiune banda LED NEON                    |
|                                     | MF0011-41300 | Pini conexiune banda LED                         |
|                                     | MF0011-41301 | Conector exterior banda LED TIP NEON             |
|                                     | MF0011-41302 | Conector exterior banda LED                      |
|                                     | MF0011-41310 | Capac capat banda LED 50 m                       |
|                                     | MF0011-41311 | Capac capat banda LED TIP NEON                   |
|                                     | MF0011-41312 | Capac capat banda LED TIP NEON RGB               |

## Corpuri de iluminat casnice

### LUMINA potrivită pentru casa ta!

Cum să alegi iluminatul potrivit pentru locuința ta?

Locuința ta este locul unde te relaxezi împreună cu cei dragi sau lucrezi pentru succesul proiectelor tale.

Sosit(ă) acasă după o zi de muncă îți dorești să te relaxezi citind sau petrecând timpul cu familia ...

De aceea LUMINA din căminul tău trebuie aleasă cu atenție în funcție de spațiul disponibil și destinația sau activitatea ta zilnică.

De asemenea în biroul de acasă este mult mai ușor să te concentrezi la un proiect de lucru complex de aceea calitatea luminii este foarte importantă.

Suntem convinși că îți dorești să fii pregătit pentru situațiile când alimentarea cu curent s-a întrerupt sau atunci când pleci în vacanță.

Vă vom arăta cum să valorificați lumina indiferent de activitatea desfășurată și de nevoile pe care le aveți!

**Inspired by light!**

Corpuri de iluminat casnice

Multiple aplicații!



Pentru birou  
pagina 22



Pentru hol  
pagina 25

Bucură-te de lumină  
în fiecare încăpere !



Iluminat ambiental  
pagina 27

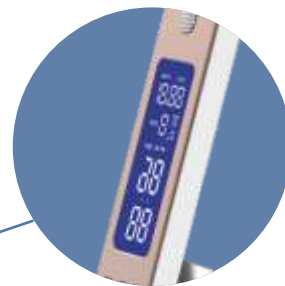


Pentru baie  
pagina 28



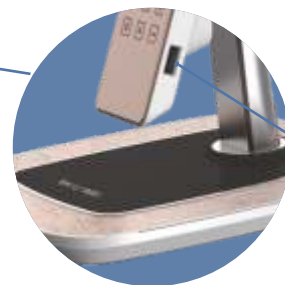
Corpuri de avarie  
pagina 29

Lămpi de birou cu LED



**Ecran LCD**

- reglaj intensitate lumină
- setare alarmă/prealarmă
- setare dată/oră



Încărcător USB

**MF0011-70050**

Lampă de birou cu LED  
**ClearView ROSE GOLD**

10W  
400lm  
32 LED-uri SMD  
Lumină rece/neutră/caldă



Rose Gold  
Efect patinat mat



Bucură-te de  
designul modern  
al acestei lămpi!



**MF0011-70051**

Lampă de birou cu LED  
**ClearView BLACK**

10W  
400lm  
32 LED-uri SMD  
Lumină rece/neutră/caldă





**Lămpi de birou cu LED**



**MF0011-70105**

Lampă de birou cu LED  
**Compact** cu lumina de veghe

6W  
280 lm  
14 LED-uri SMD  
Lumină rece/neutră/caldă



**MF0011-70000**

Lampă de birou cu LED  
**Swanny BLEU**

5W  
250 lm  
12 LED-uri SMD  
Lumină rece



**MF0011-70001**

Lampă de birou cu LED  
**Swanny ROZ**

5W  
250 lm  
12 LED-uri SMD  
Lumină rece



## Plafoniere cu senzor

Plafonierele cu senzor îmbină utilitatea funcțiilor senzorului cu designul atractiv al plafonierelor, devenind astfel extrem de utile atât în iluminatul holurilor, debaralelor și a teraselor închise, cât și a camerelor de zi.



**MF0011-17710**

**Plafonieră cu LED  
senzor**

12W  
24 LED-uri SMD  
1100lm  
Vizor plastic  
Lumină rece



**MF0011-17705**

**Plafonieră 2xE27  
senzor**

Putere max. 2x40 W  
Vizor sticlă



**MF0011-17720**

**Plafonieră cu  
senzor + avarie LED SMD**

15W  
1408lm  
6 LED-uri SMD  
Vizor plastic  
Lumină rece  
Acumulator 3.7V x 1500 mAh



### Caracteristici senzor

Distanță de detecție: max. 7m

Unghi de detecție: 360 grade

Viteză de detecție: 0.6 ÷ 1.5 m/s

## Spoturi cu LED COMTEC



**MF0011-02150**  
SPOT LED SMD  
ramă rotundă

6W  
450 lm  
Diametru 75mm  
Cap mobil / Material plastic  
Lumină rece



**MF0011-02154**  
SPOT LED SMD  
ramă pătrată

6W  
450 lm  
Dimensiuni 75 mm  
Cap mobil / Material plastic  
Lumină rece



**MF0011-42000**

Set 4 spoturi rotunde  
cu telecomandă pentru dulap

4x2W  
9 LED-uri SMD/spot  
Lumină RGB

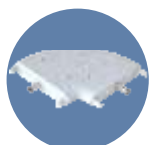


## Bare luminoase cu LED

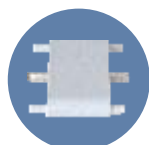


**MF0011-42020**  
Set 3 bare dreptunghiulare  
pentru dulap 30 cm

3x4W  
900lm  
36 LED-uri SMD/bară  
Lumină rece



Accesoriu  
interconectare  
90 grade



Accesoriu  
interconectare  
180 grade



**MF0011-11201**  
Corp iluminat T5  
60 cm

7W  
490lm  
Lumină rece



Accesoriu  
interconectare  
180 grade



Capac  
protecție  
interconectare

**Spoturi cu LED UPTEC**

Spoturi cu LED COB EPISTAR - 30% îmbunătățire a eficacității luminoase!



rotund plat



rotund adânc



pătrat plat



pătrat adânc

| formă spot   | cod produs   | putere | montaj   | flux luminos | culoare lumină |
|--------------|--------------|--------|----------|--------------|----------------|
| rotund plat  | MF0011-50503 | 9W     | îngropat | 810 lm       | lumină rece    |
|              | MF0011-50509 | 15W    | îngropat | 1350 lm      | lumină rece    |
| rotund adânc | MF0011-50523 | 9W     | îngropat | 810 lm       | lumină rece    |
|              | MF0011-50529 | 15W    | îngropat | 1350 lm      | lumină rece    |
| pătrat adânc | MF0011-50563 | 9W     | îngropat | 810 lm       | lumină rece    |
|              | MF0011-50569 | 15W    | îngropat | 1350 lm      | lumină rece    |

## Aplice baie

Gradul de protecție conferă aplicelor pentru baie rezistență la vaporii de apă și la praf.



### **MF0011-11802**

Aplică LED pentru baie  
cu întrerupător și priză shuko

15W  
1425 lm  
30 LED-uri SMD  
Unghi iluminare 133 grade  
Lumină neutră  
Dimensiuni: 600x53x65 mm



Echipată cu priză shuko





## Corpuri de iluminat de avarie cu LED casnice - portabile

Noul concept îmbină funcționalitatea corpurilor de avarie cu utilitatea corpurilor portabile.



**MF0011-42080**

Corp de iluminat mini avarie

3W  
20 LED-uri SMD  
Lumină rece  
Material plastic



**MF0011-11390**

Corp Iuminat avarie cu variator și stand portabil

4W  
40 LED-uri SMD  
Lumină rece  
Material plastic



**MF0011-11380**

Corp Iuminat avarie cu buton test

3W  
305x28x38 mm  
30 LED-uri SMD  
Material plastic



**MF0011-42060**

Corp iluminat avarie + veghe cu fotocelula

0.6W  
10 LED-uri SMD  
Lumină rece  
Material plastic



**MF0011-42118**

Corp Felinar portabil+avarie LED

6W  
48 LED-uri SMD  
Lumină rece  
Material plastic



UTIL si in excursii!

\* Autonomie de 10 zile la intensitatea minimă a luminii

## Iluminat profesional

### **Soluții pentru iluminatul industrial sau diverse Proiecte Speciale**

Iluminatul destinat proiectelor industriale a cunoscut o dezvoltare continuă, astfel că soluțiile care implică produse de lighting pentru acest domeniu au devenit tot mai complexe.

Aplicațiile în care vom găsi produse pentru iluminat profesional sunt: stradal, ambiental, industrial, de siguranță.

În zilele noastre tehnologia LED reprezintă ultima revoluție în sistemele de iluminat. Datorită unui randament deosebit de ridicat, LED-urile economisesc energie astfel că vorbim de un randament de până la 80-90%.

Prin comparație cu soluțiile clasice de iluminat, este evident că astăzi, tehnologia LED reprezintă singura soluție eficientă pentru businessul tău.

**Inspired by light!**



**Iluminat profesional**

**Multiple aplicații!**



Iluminat ambiental  
**pagina 32**



Iluminat industrial  
**pagina 34**

**Profesioniștii aleg  
calitatea!**



Iluminat stradal  
**pagina 38**



Proiectoare  
**pagina 40**



Iluminat de siguranță  
**pagina 41**

## Panele cu LED



Panel Pătrat  
595x595 mm  
40 W  
Lumină rece/neutră  
Montaj îngropat/aparent/atârnat  
Ramă gri/albă



Panel Dreptunghiular  
295x595 mm  
24 W  
Lumină rece/neutră  
Montaj îngropat/aparent/atârnat  
Ramă argintiu



Panel Pătrat  
Latură 120/180/225/300 mm  
Putere 6 W/12W/18W/24W  
Lumină rece/caldă/neutră  
Montaj aparent



Panel Rotund  
Ø120/170/220/300  
Putere 6 W/12W/18W/24W  
Lumină caldă/rece/neutră  
Montaj aparent



Panel Pătrat  
Latură 120/180/225/300 mm  
Putere 6 W/12W/18W/24W  
Lumină rece/caldă/neutră  
Montaj îngropat cu cleme



Panel Rotund  
Ø120/170/220/300  
Putere 6 W/12W/18W/24W  
Lumină caldă/rece/neutră  
Montaj îngropat cu cleme



Montaj îngropat



Montaj aparent



Montaj atârnat





**Tabel - Paneele cu LED**

| formă panel      | cod produs    | putere | dimensiuni | montaj           | flux luminos | culoare lumină |
|------------------|---------------|--------|------------|------------------|--------------|----------------|
| pătrat ramă gri  | MF0011-00480  | 50W    | 595x595 mm | aparent          | 4500 lm      | lumină rece    |
|                  | MF0011-00482  | 50W    | 595x595 mm | aparent          | 4500 lm      | lumină neutră  |
|                  | MF0011-00503  | 50W    | 595x595 mm | îngropat         | 4500 lm      | lumină rece    |
|                  | MF0011-00594  | 24W    | 295x595 mm | îngropat         | 2160 lm      | lumină rece    |
|                  | MF0011-00603  | 50W    | 595x595 mm | îngropat         | 4500 lm      | lumină rece    |
|                  | MF0011-00604  | 50W    | 595x595 mm | îngropat         | 4500 lm      | lumină neutră  |
| pătrat ramă albă | MF0011-00605  | 50W    | 595x595 mm | îngropat/atârnat | 4500 lm      | lumină rece    |
| rotund           | MF0011-00699  | 6W     | Ø120 mm    | îngropat         | 540 lm       | lumină rece    |
|                  | MF0011-00704  | 12W    | Ø170 mm    | îngropat         | 1080 lm      | lumină rece    |
|                  | MF0011-00707  | 18W    | Ø225 mm    | îngropat         | 1620 lm      | lumină rece    |
|                  | MF0011-00710  | 24W    | Ø300 mm    | îngropat         | 2160 lm      | lumină rece    |
|                  | MF0011-00712  | 6W     | Ø105 mm    | aparent          | 540 lm       | lumină rece    |
|                  | MF0011-00713  | 12W    | Ø155 mm    | aparent          | 1080 lm      | lumină rece    |
|                  | MF0011-00714  | 18W    | Ø205 mm    | aparent          | 1620 lm      | lumină rece    |
|                  | MF0011-007141 | 18W    | Ø205 mm    | aparent          | 1620 lm      | lumină neutră  |
|                  | MF0011-00715  | 24W    | Ø280 mm    | aparent          | 2160 lm      | lumină rece    |
|                  | MF0011-007151 | 24W    | Ø280 mm    | aparent          | 2160 lm      | lumină neutră  |
| pătrat           | MF0011-00720  | 6W     | 120x120 mm | îngropat         | 540 lm       | lumină rece    |
|                  | MF0011-00724  | 12W    | 170x170 mm | îngropat         | 1080 lm      | lumină rece    |
|                  | MF0011-00728  | 18W    | 225x225 mm | îngropat         | 1620 lm      | lumină rece    |
|                  | MF0011-00730  | 24W    | 300x300 mm | îngropat         | 2160 lm      | lumină rece    |
|                  | MF0011-00732  | 6W     | 105x105 mm | aparent          | 540 lm       | lumină rece    |
|                  | MF0011-00733  | 12W    | 155x155 mm | aparent          | 1080 lm      | lumină rece    |
|                  | MF0011-00734  | 18W    | 205x205 mm | aparent          | 1620 lm      | lumină rece    |
|                  | MF0011-007341 | 18W    | 205x205 mm | aparent          | 1620 lm      | lumină neutră  |
|                  | MF0011-007342 | 18W    | 205x205 mm | aparent          | 1620 lm      | lumină caldă   |
|                  | MF0011-00735  | 24W    | 280x280 mm | aparent          | 2160 lm      | lumină rece    |
|                  | MF0011-007351 | 24W    | 280x280 mm | aparent          | 2160 lm      | lumină neutră  |
|                  | MF0011-007352 | 24W    | 280x280 mm | aparent          | 2160 lm      | lumină caldă   |

**Accesorii Panel cu LED**

|         |               |                                                          |
|---------|---------------|----------------------------------------------------------|
| Adaptor | MF0011-00471  | Driver 50W pentru corpuri led îngropate/aparente 595x595 |
|         | MF0011-00609  | Adaptor îngropat-aparent alb 595x595                     |
|         | MF0011-006145 | Adaptor îngropat-aparent aluminiu alb 295x595            |
|         | MF0011-006146 | Adaptor îngropat-aparent aluminiu alb 295x1195           |



## Corpuri de iluminat industriale



### Corpuri de iluminat industriale IP65



**MF0011-11192**

Corp iluminat industrial IP65  
cu LED interconectabil

120 cm  
36W  
Lumină rece



**MF0011-11171**

Corp iluminat industrial IP65  
cu LED

60 cm  
20 W  
Lumină rece



**MF0011-11173**

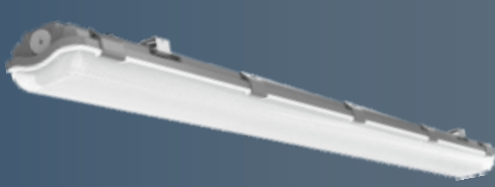
Corp iluminat industrial IP65  
cu LED

120 cm  
40 W  
Lumină rece

**MF0011-11175**

Corp iluminat industrial IP65  
cu LED

150 cm  
50 W  
Lumină rece



**MF0011-11180**  
Corp iluminat industrial  
IP65 pentru tub LED  
1x60 cm  
Soclu tub T8

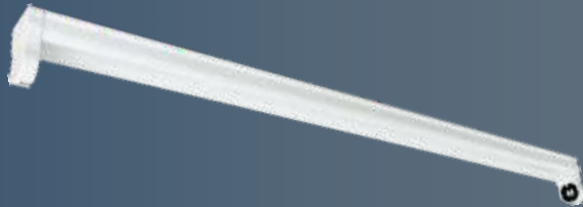


**MF0011-11182**  
Corp iluminat industrial  
IP65 pentru tub LED  
2x60 cm  
Soclu tub T8

**MF0011-11184**  
Corp iluminat industrial  
IP65 pentru tub LED  
1x120 cm  
Soclu tub T8

**MF0011-11186**  
Corp iluminat industrial  
IP65 pentru tub LED  
2x120 cm  
Soclu tub T8

### Corpuri de iluminat industriale tip FAI slim pentru tub LED



**MF0011-11240**  
Corp iluminat tip FAI  
pentru tub LED  
1x60 cm  
Soclu tub T8



**MF0011-11242**  
Corp iluminat tip FAI  
pentru tub LED  
1x120 cm  
Soclu tub T8

**MF0011-11245**  
Corp iluminat tip FAI  
pentru tub LED  
2x60 cm  
Soclu tub T8

**MF0011-11247**  
Corp iluminat tip FAI  
pentru tub LED  
2x120 cm  
Soclu tub T8

### Surse profesionale de iluminat



**MF0011-31074**  
Bec LED tip T  
27W  
Formă bec T100  
Fasung E27  
Lumină rece



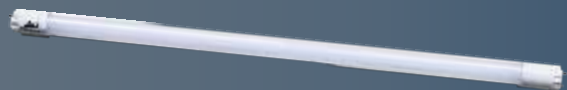
**MF0011-31076**  
Bec LED tip T  
36W  
Formă bec T120  
Fasung E27  
Lumină rece



**MF0011-31078**  
Bec LED tip T  
45W  
Formă bec T140  
Fasung E27  
Lumină rece



**MF0011-31530**  
Tub T8 LED SMD  
9W  
60 cm  
Material sticlă  
Lumină rece



**MF0011-31531**  
Tub T8 LED SMD  
9W  
60 cm  
Material sticlă  
Lumină neutră

**MF0011-31540**  
Tub T8 LED SMD  
18W  
120 cm  
Material sticlă  
Lumină rece

**MF0011-31541**  
Tub T8 LED SMD  
18W  
120 cm  
Material sticlă  
Lumină neutră

## Corpuri de iluminat de înălțimi mari



**MF0011-12185**

Corp iluminat înălțimi mari 16"

Fasung E27  
Material carcasă aluminiu



**MF0011-12300**

Corp iluminat înălțimi mari cu LED

60 W  
Material carcasă aluminiu  
Lumină rece

**MF0011-12303**

Corp iluminat înălțimi mari cu LED

100W  
Material carcasă aluminiu  
Lumină rece



**MF0011-12306**

Corp iluminat înălțimi mari cu LED

150 W  
Material carcasă aluminiu  
Lumină rece

**MF0011-12309**

Corp iluminat înălțimi mari cu LED

200W  
Material carcasă aluminiu  
Lumină rece





Corpuri de iluminat tip FID



**MF0011-11338**

Corp iluminat semirotond  
tip FID cu LED

60 cm  
18 W  
Lumină rece

**MF0011-11344**

Corp iluminat semirotond  
tip FID cu LED

120 cm  
40 W  
Lumină rece

## Stradale cu LED COMTEC



### Consultanță și Proiectare

Soluții sunt concepute ținând cont de o multitudine de factori: înălțimea și poziționarea stâlpilor, numărul de benzi pe sens, distanța între stâlpi și destinația iluminatului.

Corpurile Profesionale cu LED pentru iluminat stradal au o gamă largă de aplicații, cum ar fi: autostrăzi, căi expres, drumuri, bulevarde, promenade, trotuare și parcuri.



Lentilă profesională unică!  
Unghi de dispersie 120°H și 60°V!  
Lumină focalizată și optimizată!

Stradale cu LED **UPTEC**



**MF0011-51050**  
Corp Iluminat Stradal  
Power LED  
30W  
3000lm  
Lumină rece  
365x153x85 mm



**MF0011-51056**  
Corp Iluminat Stradal  
Power LED  
50W  
5000lm  
Lumină rece  
365x153x85 mm



**MF0011-51071**  
Corp Iluminat Stradal  
Power LED  
100W  
10000lm  
Lumină rece  
440x183x85 mm



Proiectoare cu LED **UPTEC**



**Super Slim**  
- grosime 27-43.5 mm



**Super Slim cu senzor**

Caracteristici senzor:

- reglaj luminozitate: 3 lux-2000 lux
- Reglaj timp: 10±3 sec - 5 ±2 sec
- Unghi de detectie: 120 grade
- Distanța de detectie: 2-10 m

| model                   | cod produs    | putere | dimensiuni      | flux luminos | culoare lumină |
|-------------------------|---------------|--------|-----------------|--------------|----------------|
| Super Slim              | MF0011-54050  | 10 W   | 90x86x27 mm     | 900 lm       | lumină rece    |
|                         | MF0011-54053  | 20 W   | 120x105x27 mm   | 1800 lm      | lumină rece    |
|                         | MF0011-54056  | 30 W   | 150x122x27 mm   | 2700 lm      | lumină rece    |
|                         | MF0011-54059  | 50 W   | 180x150x27 mm   | 4500 lm      | lumină rece    |
|                         | MF0011-54065  | 100 W  | 270x222x27 mm   | 9000 lm      | lumină rece    |
|                         | MF0011-540680 | 150 W  | 350x310x43.5 mm | 13500 lm     | lumină rece    |
|                         | MF0011-540700 | 200 W  | 382x265x34 mm   | 18000 lm     | lumină rece    |
| Super Slim<br>cu senzor | MF0011-54071  | 10 W   | 90x86x27 mm     | 900 lm       | lumină rece    |
|                         | MF0011-54074  | 20 W   | 120x105x27 mm   | 1800 lm      | lumină rece    |
|                         | MF0011-54077  | 30 W   | 150x122x27 mm   | 2700 lm      | lumină rece    |
|                         | MF0011-54080  | 50 W   | 180x150x27 mm   | 4500 lm      | lumină rece    |

**Corpuri de iluminat de siguranță**



Tip acumulator Ni-Cd  
Acumulator 3.6 V, 300 mah  
Timp de încărcare <24 ore  
Autonomie >90 min  
Material carcasă metal  
Material pictograme sticlă  
Dimensiuni: 147x357x24 mm

| cod produs   | putere | marcaj       | model  | montaj          |
|--------------|--------|--------------|--------|-----------------|
| MF0011-11650 | 3 W    | EXIT         | 1 față | aplicat/atârnat |
| MF0011-11652 | 3 W    | EXIT înainte | 1 față | aplicat/atârnat |
| MF0011-11654 | 3 W    | EXIT înapoi  | 1 față | aplicat/atârnat |
| MF0011-11656 | 3 W    | EXIT stânga  | 1 față | aplicat/atârnat |
| MF0011-11658 | 3 W    | EXIT dreapta | 1 față | aplicat/atârnat |
| MF0011-11659 | 3 W    | UȘĂ          | 1 față | aplicat/atârnat |
| MF0011-11663 | 3 W    | SCARĂ        | 1 față | aplicat/atârnat |
| MF0011-11667 | 3 W    | HIDRANT      | 1 față | aplicat/atârnat |
| MF0011-11670 | 3 W    | EXIT         | 2 fețe | atârnat         |
| MF0011-11672 | 3 W    | EXIT înainte | 2 fețe | atârnat         |
| MF0011-11674 | 3 W    | EXIT înapoi  | 2 fețe | atârnat         |
| MF0011-11676 | 3 W    | EXIT lateral | 2 fețe | atârnat         |
| MF0011-11678 | 3 W    | UȘĂ          | 2 fețe | atârnat         |
| MF0011-11682 | 3 W    | SCARĂ        | 2 fețe | atârnat         |
| MF0011-11686 | 3 W    | HIDRANT      | 2 fețe | atârnat         |

**Pictograme**



EXIT



EXIT înainte



EXIT înapoi



EXIT stânga



EXIT dreapta



UȘĂ



SCARĂ



HIDRANT



**MF0011-11370**

Corp de iluminat de avarie  
cu LED

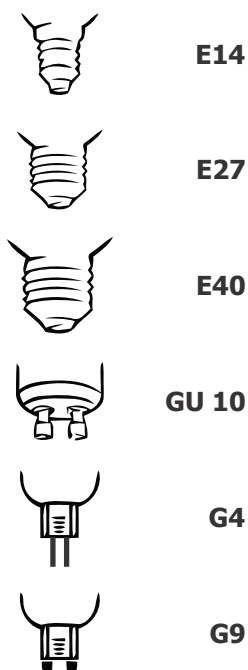
2 W

Autonomie 10 ore - 40 lm/5 ore - 80 lm  
Dimensiuni 240x60x45 mm

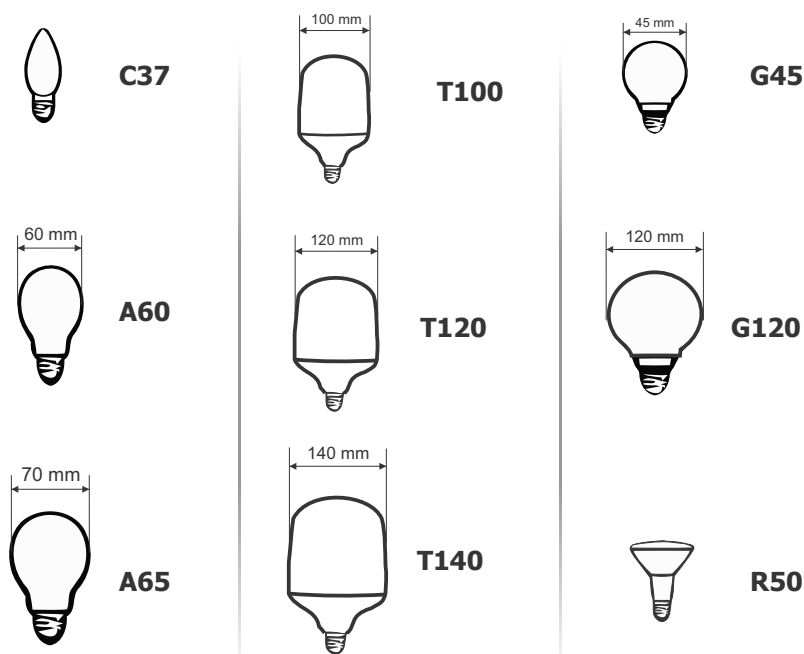
## Codificări

### CODIFICĂRI ȘI PRECURTĂRI CATALOG

#### Tip Soclu



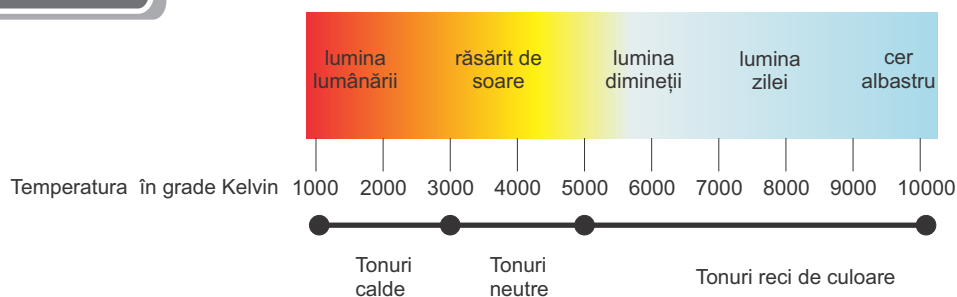
#### Tip Bec



#### Prescurtări

- LED** (Light - Emitting Diode) - Diodă emițătoare de lumină
- COB** (Chip On Board) - LED-uri strânse într-un cip, producând o rază de lumină concentrată
- SMD** (Surface-Mounted Device) - LED-uri montate distanțat pe suprafața corpului de iluminat asigurând un unghi de dispersie a luminii
- Power LED** - Led-uri cu intensitate luminoasă ridicată

#### Culoare lumină



## Produsele **COMTEC** în ansambluri rezidențiale



*sursa foto: Militari Residence*

**Produsele COMTEC** se regăsesc în cele mai multe dintre construcțiile ansamblurilor rezidențiale din România. Aceste ansambluri rezidențiale reprezintă îmbinarea perfectă între siguranță, confort și design, iar echipamentele electrice puse la dispoziție de către COMTEC corespund tuturor standardelor europene și normelor în vigoare.

**Comtec 2000 INC** încurajează și susține în continuare inițiativa și investițiile în aceste proiecte prin produsele pe care le comercializează și prin soluțiile creative ce sunt puse la dispoziție partenerilor.





**COMTEC**<sup>®</sup>  
... un partener cu energie.

## Soluții electrice complete!



## COMTEC 2000 INC

**SEDIU CENTRAL:** Strada Drumul Osiei Nr. 51 Sector 6,  
București Cod Postal 062395

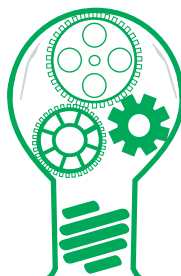
**MAGAZIN:** Calea Călărașilor Nr. 174 Sector 3, București

**TELEFON:** +40 21 301 96 00

**FAX:** +40 21 310 22 47

**E-MAIL:** [sales@comtec-int.ro](mailto:sales@comtec-int.ro)

**WEBSITE:** [www.comtec-int.ro](http://www.comtec-int.ro)



**LIGHTING**