



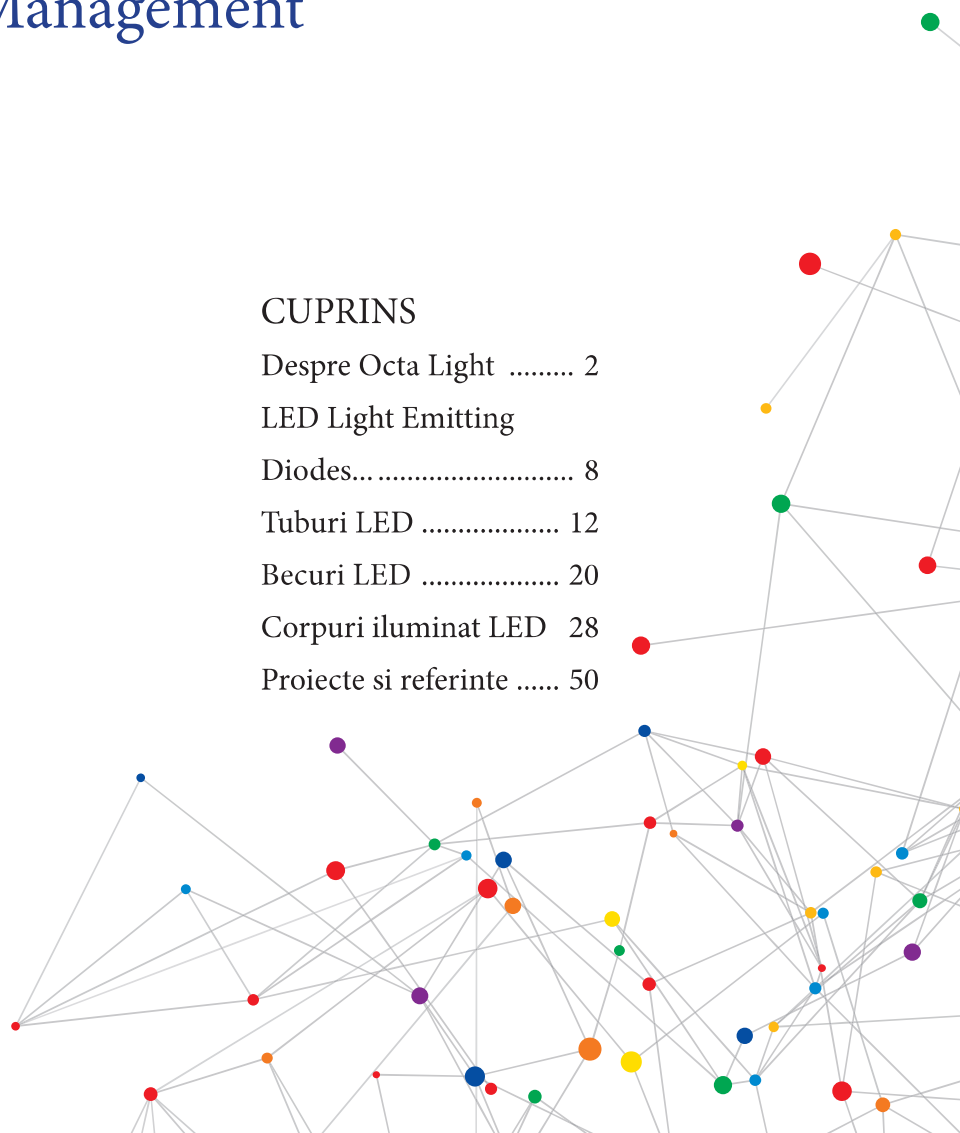
Catalog de produse 2018

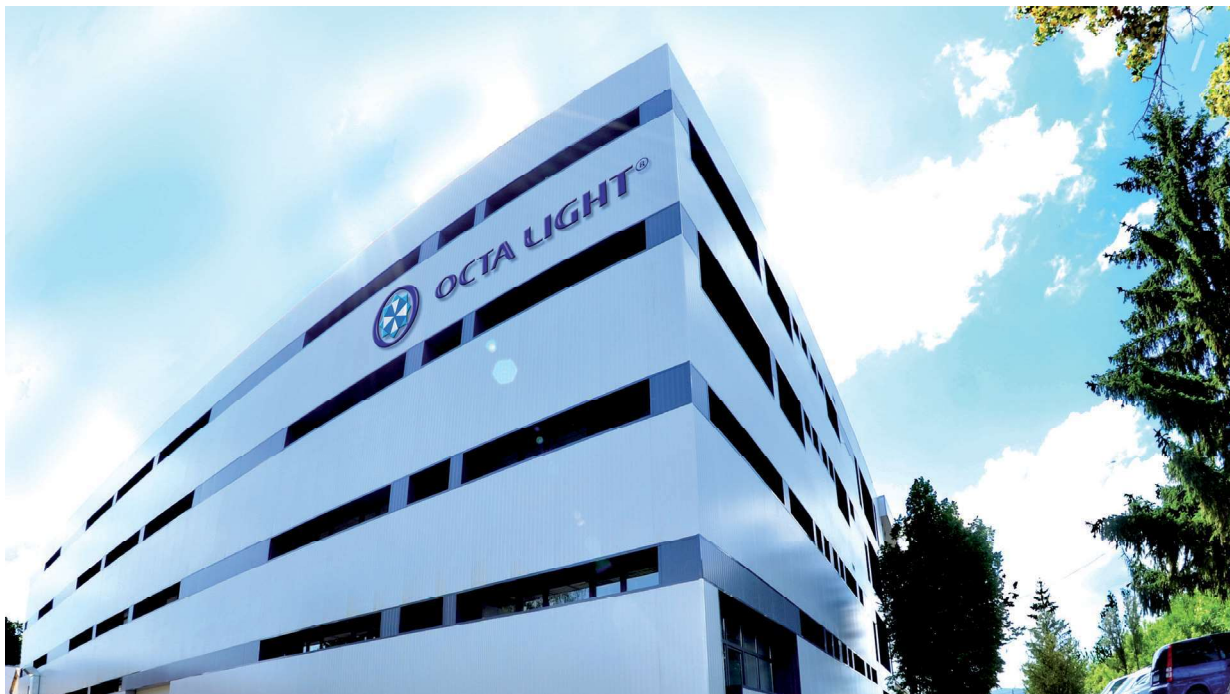
Importator si distribuitor in
Romania

Cason Energy
Management

CUPRINS

Despre Octa Light	2
LED Light Emitting	
Diodes.....	8
Tuburi LED	12
Becuri LED	20
Corpuri iluminat LED	28
Proiecte si referinte	50





Primul producator de LED cu facilitatile de productie localizate exclusiv in Uniunea Europeana

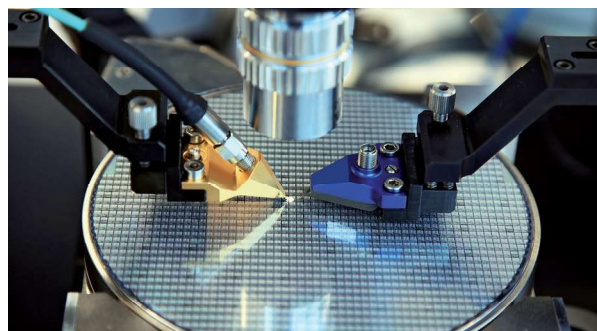
Octa Light Bulgaria a fost fondata in anul 2010, in Bulgaria, ca centru de cercetare si dezvoltare pentru tehnologiile Light Emitting Diodes (LED). In perioada scursa de la infiintare, Octa Light a devenit una din companiile cu cea mai rapida dezvoltare in domeniile optoelectronicii si industriei de iluminat de pe piata europeana.

Astazi, Octa Light Bulgaria este un producator integrat complet de module LED, asamblare LED, lampi, tuburi si becuri LED. Compania ofera, de asemenea, solutii la cheie in domeniul iluminatului, utilizand propriile sale produse.

In completarea activitatii sale de baza, Octa Light ofera si Servicii de Productie Electronica- Electronics Manufacturing Services (EMS)-pentru clienti din domeniul electronic, electrotehnic, comunicatii etc.

Octa Light-cele mai importante AVANTAJE

- Cele mai moderne echipamente si facilitati de productie
- Flexibilitate, produse customizate conform cerintelor clientilor sai
- Inalte standarde de calitate, conform normelor UE
- Preturi competitive
- Timp scurt de livrare





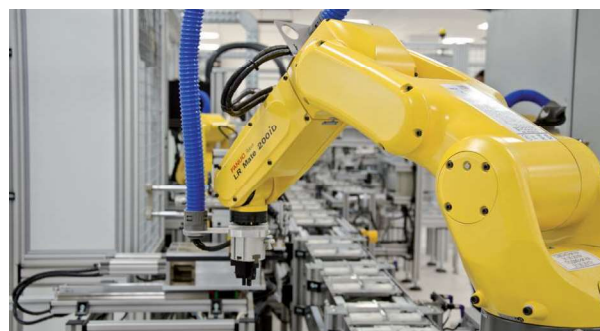
Facilitate de productie ultramoderna, special proiectata pentru manufactura integrata vertical

Octa Light opereaza o facilitate de productie dotata cu cele mai moderne tehnologii, cu o suprafata utila de 11 500 m² si o suprafata totala de 20 000 m². De la productia chip-urilor si LED-urilor, pana la produsele finite-lampi, tuburi, becuri, totul este produs sub acelasi acoperis.

Fabrica este localizata la 40 de km. de Sofia, cu acces facil la rutele principale de transport europene.

Concentrare pe calitatea executie si a proceselor de productie

- Procesele de productie sunt certificate conform ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.
- Laborator complet echipat pentru teste fotometrice, masuratori electrice si electromagnetice si performanta produse finite.
- Echipe dedicate pentru managementul calitatii.
- Departament propriu de Cercetare si Dezvoltare.
- TOATE produsele LED sunt conforme si respecta regulile si standardele relevante ale Uniunii Europene (Low Voltage Directive, Electromagnetic Compatibility Directive, Restriction of Hazardous Substances Directive – RoHS).
- Produsele, precum si protocoalele de testare a acestora, sunt certificate de laboratoare acreditate UE.





Componenete LED

Octa Light Bulgaria este primul producator de componente LED cu facilitatile de productie situate in Uniunea Europeana. Compania produce componente LED proiectate pentru a maximiza fiabilitatea, durata de viata si stabilitatea parametrilor de calitate in conditii de inalta eficienta energetica.

Capabilitati si echipamente:

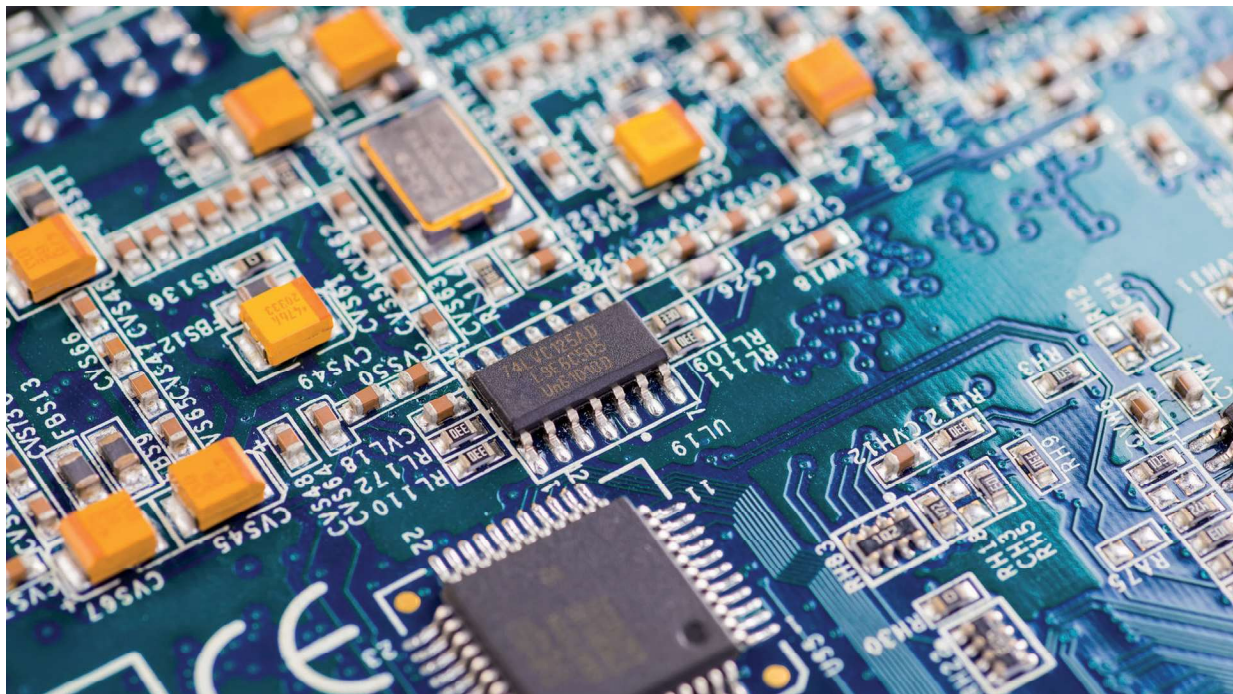
- Mai mult de 1000 m² de spatii protejate la descarcari electrostatice (EPA).
- Tehnologii de ultima generatie:
Die Bonding- Vertical, Horizontal, Flip Chip
Wire Bond – Au to Au, Au to Ag, Au to Al Ball/
Wedge Bonding
- Testare pe linia de productie: wire pull, die shearing, plasma cleaning
- Incapsulare – Low to Ultra High viscosity dispensing, Dam and Fill applications, Micro Jet pumping, conformal coating

- CRI >65, >70, >80, >90, >95

Gama de produse

- LED de mare putere
- LED AC
- LED PLCC de putere mica si medie
- LED COB
- LED RGB, RGB/W
- LED Culori customizate
- LED speciale IR, UV





EMS Productie componente electronice

Oferim solutii EMS care satisfac cele mai complexe cerinte. Echipamentele de productie au fost selectate si instalate in asa fel incat sa poata gestiona intr-un mod flexibil atat productia de prototipuri si pe cea de serii mici si medii, cat si productia de volume ridicate. Echipa noastra de inalta calificare colaboreaza strans cu clientii pentru a livra servicii in domenii precum iluminatul, consumer electronics, telecomunicatii, echipamente medicale, aplicatii de uz industrial etc.

Capabilitati si echipamente:

- Facilitate protejata ESD
- Capacitate de asamblare de pana la 120 000 CPH (chipuri pe ora)
- Asamblare automata de componente cu dimensiune de pana la 50x50x20 mm
- Asamblare PCB cu dimensiuni 800 mm x 500 mm PCB
- Linii automate pentru asamblare axiala si radiala

- Testare optica automata-Automated Optical Inspection (AOI)
- Inspectie vizuala

Gama de servicii

- Achizitii materiale/ Supply Chain Management
- Asamblare PCB- PCBA (Printed Circuit Board Assembly)
- Productie Microelectronice
- Asamblare mecanica
- Integrare de sistem
- Componente optice si asamblare finala
- Servicii de testare





Productie si parteneriate OEM, ODM pentru tuburi T8, T5 si becuri LED

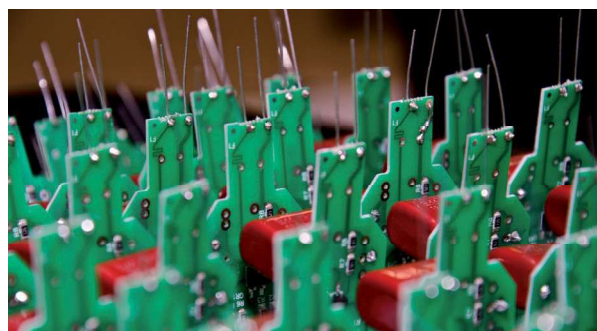
Producem o gama extinsa de tuburi si becuri LED, detinand un portofoliu variat ca modele, eficienta economica, optiuni de putere si temperatura de culoare, de la A++ la A+, de la alb cald la alb rece, CRI>80 la CRI>90 etc. Intrega gama este produsa pe doua linii de asamblare robotizate.

Tuburi LED T5 and T8

- Productie robotizata
- Modele disponibile cu alimentare Direct AC 230 V singulara/dubla, sau
- Compatibile balast electromagnetic (ECG), sau
- Compatibile balast magnetic (CCG),
- Utilizare directa prin inlocuirea corpurilor vechi
- Gama completa de dimensiuni, puteri si eficienta economica
- 100% testare optica si electrica in procesul de productie

Becuri LED

- Gama larga de modele clasice E27, B22, E14, B12, GU10, MR16
- Echivalente cu becuri clasice de 40, 60, 75 W
- Alimentare DC 12 / 24 / 36V / 60V, AC 110V/230V 50Hz
- Productie complet robotizata
- Flexibilitate asigurata de linia de asamblare robotizata





Productie si parteneriate OEM, ODM pentru lampi LED

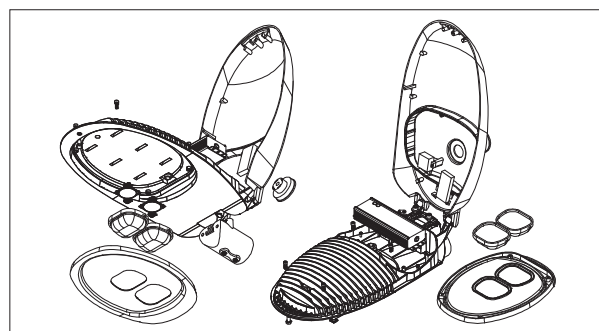
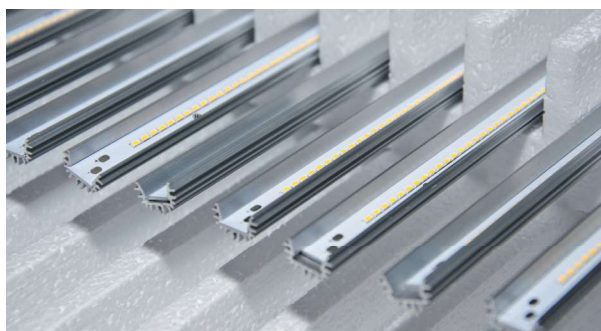
Octa Light Bulgaria produce o gama larga de lampi LED, avand numeroase aplicatii. In acelasi, timp, livram lampi LED in regim OEM/ODM-Original Equipment Manufacturing/Original Design Manufacturing pentru companii internationale de prestigiu din domeniul iluminatului.

Tipuri de aplicatii

Birouri, Retail, Industrial, Sport, Statii distributie carburant, Iluminat stradal, Iluminat architectural, Iluminat Casnic.

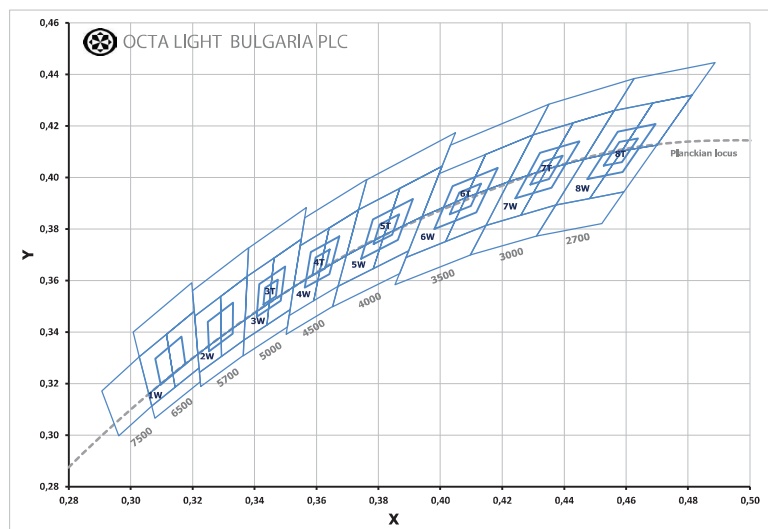
Capabilitati si echipamente:

- Certificari ISO 9001; 14001; 18001 pentru productie de LED
- Injectie plastic, extrudare PC si PMMA
- Productie Panouri Usoare LGP (panouri LED si semnalizare comerciala)
- Acoperire cu pulbere (epoxy si non-epoxy), optimizata pentru otel si aluminiu
- Atelier mecanic
- Laboratoare pentru testare marimi electrice (LVD, EMC) si optice (LM79)
- Echipa dedicata de ingineri specializati in cercetare-dezvoltare-proiectare optica si mecanica





LED-gama cromatica



ANSI C78.377 Binning

- Bin A
- Bin B
- Bin C
- Bin D

MacAdam Ellipse binning

- 4 Step – Bin W
- 2 Step – Bin T

CRI Bin

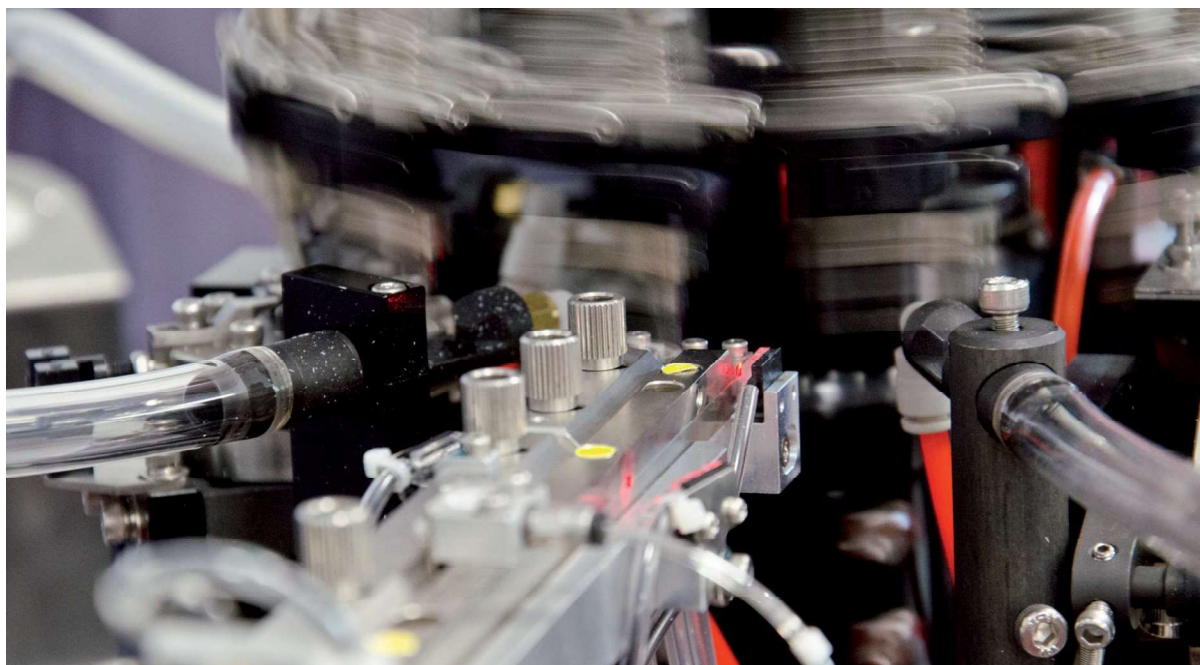
- > 70 - 79.9
- > 80 - 89.9
- > 90 - 94.9
- > 95 - 99




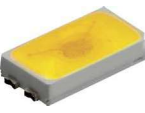



Codificare generala

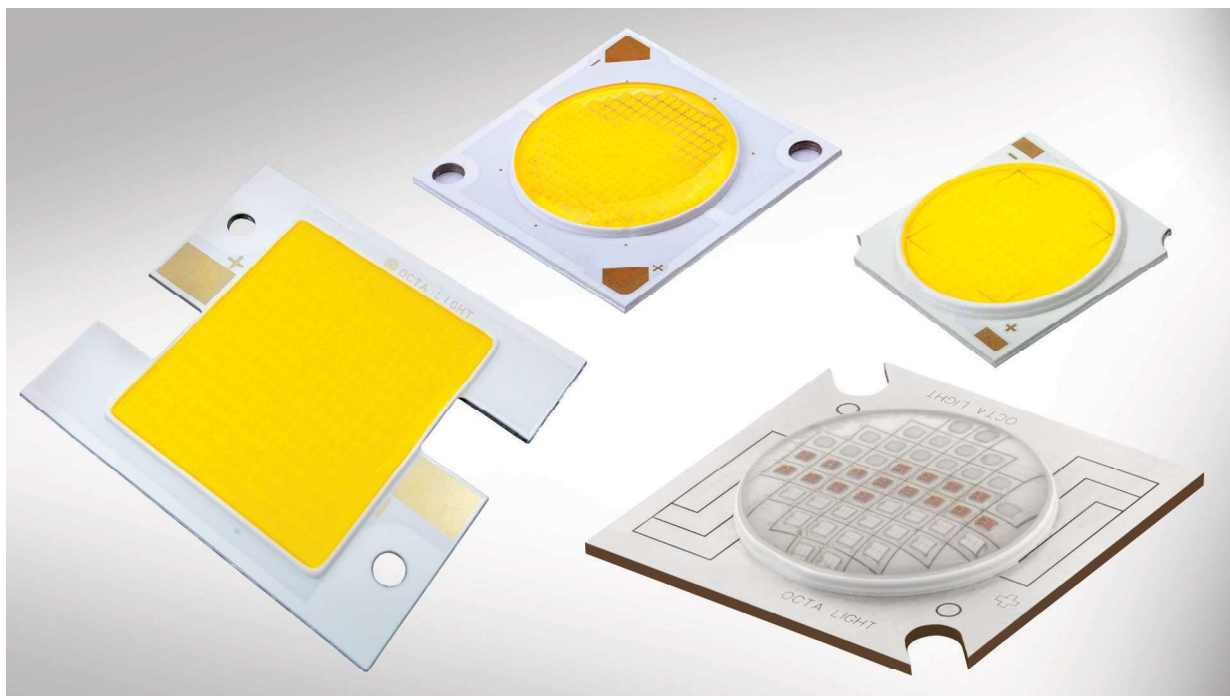
$$X1 - \frac{C9A}{X2} - \frac{CW}{X3} \frac{FO-TL}{X6} - \frac{T}{X4} \frac{90}{X9}$$

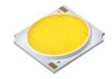







- X1 – Nume companie, constant pentru toate seriile
- X2 – Nume serie
- X3 – Cool white (CW), Neutral white (NW), Warm white (WW)
- X6 – Caracteristica de flux luminos, disponibil pana la 65 lumen @ 150 mA, grup F

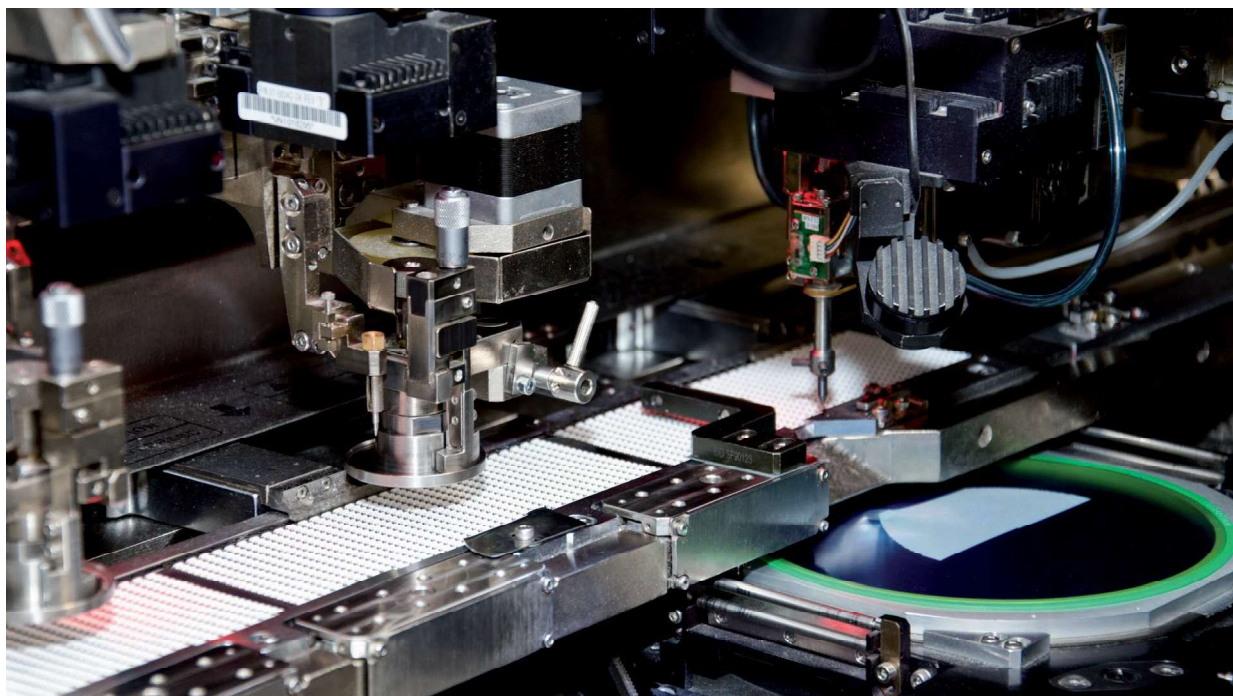
- X4 – Distributia de tip optic, de exemplu disponibil pana la A -120 grade lambertian
- X5 – Coordonatele cromatice
- X7 – Curent de test
- X8 – Grup de tensiune
- X9 – Gama CRI





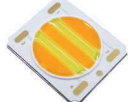


Tip produs	Specificatii cheie	CCT (K.)	CRI (Ra)	Flux luminos (lm)	Putere	Curent	Voltaj	Aplicatii
LED putere mica si medie								
3014 	<ul style="list-style-type: none"> Putere mica, design miniatural Putere nominala de pana la 0.1 W @ 20 mA Disponibil in toata gama ANSI alb si R/G/B cu varf de lungime de unda selectabil 	ANSI / alb	Alb >90 Alb >80 Alb >70	10-12	0.06 W	20 mA	2,8-3 V	<ul style="list-style-type: none"> LED Lumina uniforma LED Semnalizare LED Display LED Lumina de fundal
2835 PLCC 	<ul style="list-style-type: none"> Dimensiuni reduce 2835 PLCC 0.2 W @ 60 mA 2835 PLCC 0.5 W @ 150 mA Disponibil in toata gama ANSI alb si R/G/B cu varf de lungime de unda selectabil 	ANSI/ RED GREEN/ BLUE/	Alb >90 Alb >80 Alb >70	20-28 50-70	0.2 W 0.5 W	60 mA 150 mA	2.8-3.2 V 2.8-3.2 V	<ul style="list-style-type: none"> Becuri LED Tuburi LED T8 LED Semnalizare LED liniare LED lumina uniforma
282 PLCC 	<ul style="list-style-type: none"> Ansamblu voltaj ridicat 23 -25 V voltaj la curent de 20 mA 	6500 5700 5000 4500 4000 3500 3000 2700	Alb >90 Alb >80 Alb >70	55-65	0.5 W	20 mA	23-25 V	<ul style="list-style-type: none"> Lampi LED
5630 PLCC 	<ul style="list-style-type: none"> Standard industrial PLCC, eficienta de pana la 180 lm/W Disponibil si in R/G/B 	ANSI/ RED GREEN/ BLUE/	Alb > 95 Alb > 90 Alb > 80 Alb > 70	60-70	0.5 W	150 mA	2.8-3.4 V	<ul style="list-style-type: none"> Becuri LED Tuburi LED T8 LED Semnalizare LED liniare
5730 PLCC 	<ul style="list-style-type: none"> Standard industrial PLCC, eficienta de pana la 180 lm/W Disponibil si in R/G/B 	ANSI/ RED GREEN/ BLUE/	Alb > 95 Alb > 90 Alb > 80 Alb > 70	60-70	0.5 W	150 mA	2.8-3.4 V	<ul style="list-style-type: none"> Becuri LED Tuburi LED T8 LED Semnalizare LED liniare
572 PLCC 	<ul style="list-style-type: none"> Ansamblu voltaj ridicat 23 - 25 V voltaj la curent de 20 mA Covertor putere cu cerinte simplificate 	6500 5700 5000 4500 4000 3500 3000 2700	Alb >90 Alb >80 Alb >70	55-65	0.5 W	20 mA	23-25 V	<ul style="list-style-type: none"> Lampi LED
57P PLCC 	<ul style="list-style-type: none"> Cel mai ridicat standard industrial, pana la 230 lm/W Asamblare dimensiune standard 5730 	6500 5700 5000 4500 4000 3500 3000 2700	Alb > 80 Alb > 70	65-80	0.5 W	150 mA	2.7-3.0 V	<ul style="list-style-type: none"> LED de inalta eficienta Aplicatii de mare calitate, stradale si de interior



Tip produs	Specificatii cheie	CCT (K.)	CRI (Ra)	Flux luminos (lm)	Putere	Curent	Tensiune	Aplicatii
Aluminum BASE Chip On Boards , 3 McAdam Binning (ANSI C78.377)								
C1A 	<ul style="list-style-type: none"> Lumina consistenta si uniforma Raport minimizat Color Shift/Ungghi Dimensiuni 14 x 14 mm 10 mm arie de emisie Arie contact aurita 	ANSI	Alb > 90 Alb > 80 Alb > 70	1000-1400	9.5 W	350 mA	27 -28.8 V	<ul style="list-style-type: none"> Becuri LED Retail Iluminat general
C2A 	<ul style="list-style-type: none"> Lumina consistenta si uniforma Raport minimizat Color Shift/Ungghi Dimensiuni 19 x 19 mm 15 mm arie de emisie Arie contact aurita 	ANSI	Alb > 90 Alb > 80 Alb > 70	2000-2800	23 W	600 mA	33.6- 38.4 V	<ul style="list-style-type: none"> Retail Iluminat general
C3A 	<ul style="list-style-type: none"> Raport minimizat Color Shift/Ungghi Dimensiuni 19 x 19 mm 16.5 mm arie de emisie Arie contact aurita 	ANSI	Alb > 90 Alb > 80 Alb > 70	3000-4200	28 W	800 mA	33.6- 38.4 V	<ul style="list-style-type: none"> Retail Iluminat general
C5A 	<ul style="list-style-type: none"> Lumina consistenta si uniforma Raport minimizat Color Shift/Ungghi Dimensiuni 28 x 28 mm 20.5 mm arie de emisie Arie contact aurita 	ANSI	Alb > 90 Alb > 80 Alb > 70	5000-7000	54 W	1050 mA	50.4- 57.6 V	<ul style="list-style-type: none"> Iluminat stradal Iluminat general
C8B 	<ul style="list-style-type: none"> Lumina consistenta si uniforma Raport minimizat Color Shift/Ungghi Dimensiuni 48 x 48 mm 	ANSI	Alb > 80 Alb > 70	10000- 12500	70 W	250 mA	280-295 V	<ul style="list-style-type: none"> Iluminat stradal
C8C 	<ul style="list-style-type: none"> Lumina consistenta si uniforma Raport minimizat Color Shift/Ungghi Dimensiuni 48 x 48 mm 	ANSI	Alb > 80 Alb > 70	10000- 12000	80 W	350 mA	216-238 V	<ul style="list-style-type: none"> Iluminat stradal
C8D 	<ul style="list-style-type: none"> Lumina consistenta si uniforma Raport minimizat Color Shift/Ungghi Dimensiuni 48 x 48 mm 	ANSI	Alb > 80 Alb > 70	5000-6500	42 W	770 mA	44.8- 54.4 V	<ul style="list-style-type: none"> Retail Iluminat general
C9A 	<ul style="list-style-type: none"> Lumina consistenta si uniforma Raport minimizat Color Shift/Ungghi 	ANSI	Alb > 80 Alb > 70	7900	50 W	300 mA	165-167 V	<ul style="list-style-type: none"> Iluminat stradal



Tip produs	Specificatii cheie	CCT (K.)	CRI (Ra)	Flux luminos (lm)	Putere	Curent	Voltaj	Aplicatii
LED AC								
BA1 	<ul style="list-style-type: none"> Operare Direct AC, fara convertire de putere Utilizare simplificata, pana la 3W Rectificator integrat, numar minim de componente externe 	ANSI	Alb > 80 Alb > 70	240-300	3 W	30 mA RMS @ 110 V AC 45-65 Hz	AC 95-108 Vrms, 45-65 Hz	<ul style="list-style-type: none"> Excelent in aplicatii cu design compact Iluminat interior si exterior
BA2 	<ul style="list-style-type: none"> Operare Direct AC, fara convertire de putere Utilizare simplificata, pana la 3W Rectificator integrat, numar minim de componente externe 	ANSI	Alb > 80 Alb > 70	240-300	3 W	15 mA RMS @ 230 V 45-65 Hz	AC 200-240 Vrms, 45-65 Hz	<ul style="list-style-type: none"> Excelent in aplicatii cu design compact Iluminat interior si exterior
LED RGB								
C1F RGB C2F RGB 	<ul style="list-style-type: none"> Tehnologie unica R/G/B un singur Chip-On-Board cu iesiri multicolore Variante Open Anode/ Open cathode sau Open Anode/Common cathode Cuplare la diversele tipuri de surse de curent disponibile Cea mai mare densitate posibila de culori mixate dintr-o singura sursa 	R/G/B, varf de lungime de unda selectabil	/	1100-1300		350 mA per color	8.4-10.2 V	<ul style="list-style-type: none"> Iluminare scenica Iluminat arhitectural Iluminat efecte speciale
		/	2500-3000		350 mA per color	16 - 24 V		
C3F RGB C5F RGB 		R/G/B, varf de lungime de unda selectabil	/	5900-7000		700 mA per color	24-28 V	
		/		10000-12000		1400 mA color	24-28 V	
Multi alb COB								
C2T 	<ul style="list-style-type: none"> Culoare ajustabila Luminozitate si uniformitate a culorii excelente Integrare simplificata 	2700 K - 5700 K	Alb > 80	1300-1450	11 W	400 mA	28 V	<ul style="list-style-type: none"> Aplicatii de tip Human centric Lampi LED

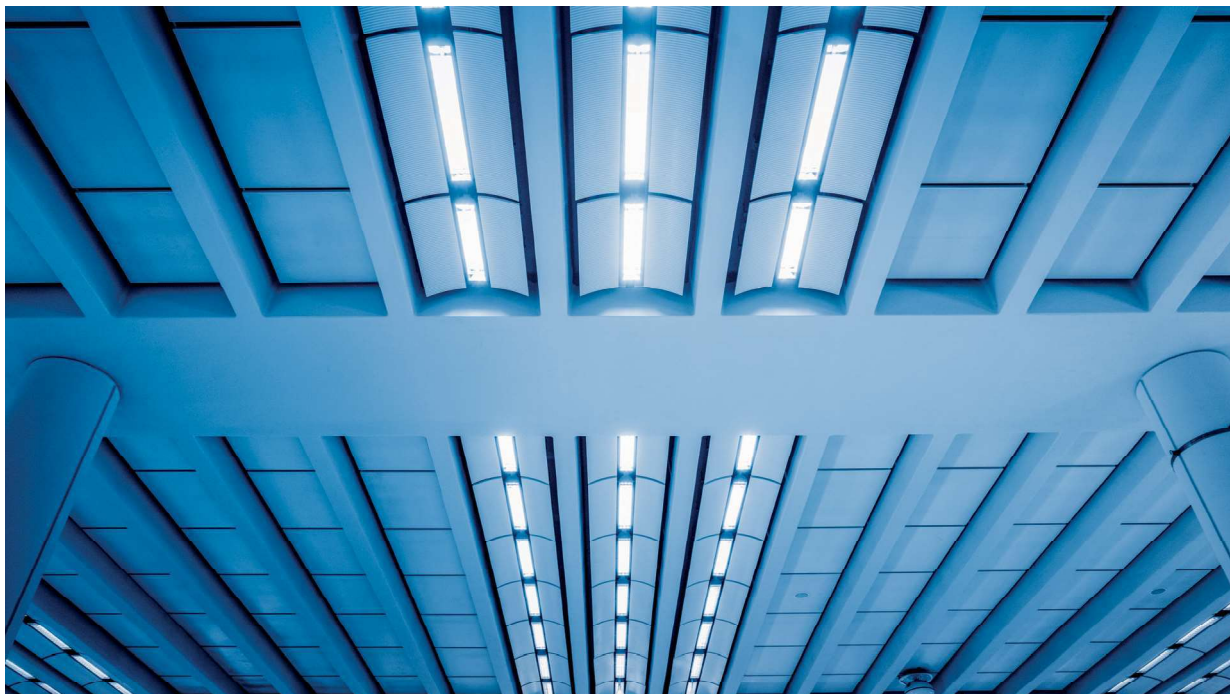


Tuburi OCTALED

Tuburi LED de inalta eficienta produse in UE

Tuburile OCTALED T8 si T5 reprezinta alegerea perfecta, atat pentru piata de retail, cat si pentru proiectele de iluminat industrial. Au eficienta excelenta si o durata indelungata de functionare. Tuburile OCTALED T8 si T5 sunt produse pe linii robotizate, pentru a asigura cele mai inalte nivele de calitate si fiabilitate. Intreaga productie este localizata in Uniunea Europeana.





Tuburi LED T8 G-I A++ Tuburi cu baza din aluminiu, testate in timp

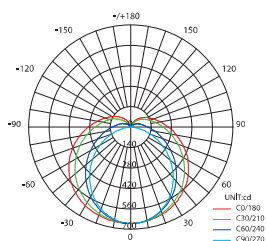
OCTALED T8 G-I A++ sunt tuburi eficiente, de utilizare îndelungată și a căror calitate este confirmată în timp. Toate modelele au capete cu rotire. Modelele T8 G-I sunt adecvate pentru înlocuirea directă a tuburilor fluorescente T8 cu balast magnetic (CCG) sau înlocuirea cu recablare a celor cu balast electromagnetic (ECG). Dispun de un management termic excelent, ceea ce le permite utilizarea sigură și îndelungată. Customizabile ca dimensiuni, CCT și CRI.

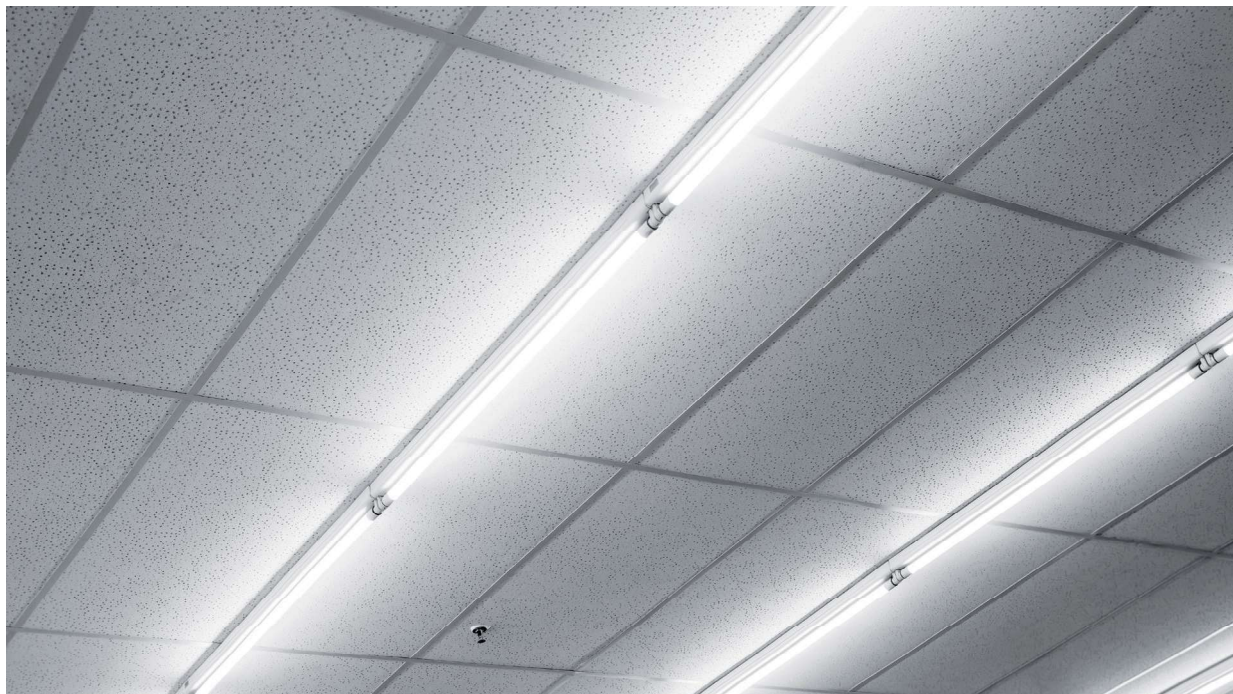
Aplicatii

Iluminat general.

Birouri, magazine retail, depozite, parcuri, spații industriale.

Tip	Dim. mm	Voltaj	Putere	CCT	Flux luminos	CRI	Durata de viata	Clasa de energie	Soclu
T8 G-I 600 10W/830 A++	600	230 V AC	10 W	3000 K	1250 lm	>80	50 000 ore	A++	G13
T8 G-I 600 10W/840 A++	600	230 V AC	10 W	4000 K	1300 lm	>80	50 000 ore	A++	G13
T8 G-I 600 10W/857 A++	600	230 V AC	10 W	5700 K	1300 lm	>80	50 000 ore	A++	G13
T8 G-I 1200 18.5W/830 A++	1200	230 V AC	18.5 W	3000 K	2300 lm	>80	50 000 ore	A++	G13
T8 G-I 1200 18.5W/840 A++	1200	230 V AC	18.5 W	4000 K	2400 lm	>80	50 000 ore	A++	G13
T8 G-I 1200 18.5W/857 A++	1200	230 V AC	18.5 W	5700 K	2400 lm	>80	50 000 ore	A++	G13
T8 G-I 1500 23.5W/830 A++	1500	230 V AC	23.5 W	3000 K	2950 lm	>80	50 000 ore	A++	G13
T8 G-I 1500 23.5W/840 A++	1500	230 V AC	23.5 W	4000 K	3050 lm	>80	50 000 ore	A++	G13
T8 G-I 1500 23.5W/857 A++	1500	230 V AC	23.5 W	5700 K	3050 lm	>80	50 000 ore	A++	G13





Tuburi LED T8 G-I A+

Tuburi cu baza din aluminiu, testate in timp

OCTALED T8 G-I A+ sunt tuburi eficiente, de utilizare îndelungată și a căror calitate este confirmată în timp. Toate modelele au capete cu rotire. Modelele T8 G-I sunt adecvate pentru înlocuirea directă a tuburilor fluorescente T8 cu balast magnetic (CCG) sau înlocuirea cu recablare a celor cu balast electromagnetic (ECG). Dispun de un management termic excelent, ceea ce le

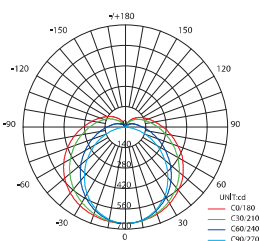
permite utilizarea sigură și îndelungată. Customizabile ca dimensiuni, CCT și CRI.

Aplicatii

Iluminat general.

Birouri, magazine retail, depozite, parcuri, spații industriale.

Tip	Dim. mm	Voltaj	Putere Wattage	CCT	Flux luminos	CRI	Durata de viata	Clasa de energie	Soclu
T8 G-I 600 10W/830 A+	600	230 V AC	10 W	3000 K	1000 lm	>80	50 000 ore	A+	G13
T8 G-I 600 10W/840 A+	600	230 V AC	10 W	4000 K	1100 lm	>80	50 000 ore	A+	G13
T8 G-I 600 10W/857 A+	600	230 V AC	10 W	5700 K	1100 lm	>80	50 000 ore	A+	G13
T8 G-I 1200 18.5W/830 A+	1200	230 V AC	18.5 W	3000 K	1900 lm	>80	50 000 ore	A+	G13
T8 G-I 1200 18.5W/840 A+	1200	230 V AC	18.5 W	4000 K	2035 lm	>80	50 000 ore	A+	G13
T8 G-I 1200 18.5W/857 A+	1200	230 V AC	18.5 W	5700 K	2035 lm	>80	50 000 ore	A+	G13
T8 G-I 1500 23.5W/830 A+	1500	230 V AC	23.5 W	3000 K	2450 lm	>80	50 000 ore	A+	G13
T8 G-I 1500 23.5W/840 A+	1500	230 V AC	23.5 W	4000 K	2580 lm	>80	50 000 ore	A+	G13
T8 G-I 1500 23.5W/857 A+	1500	230 V AC	23.5 W	5700 K	2580 lm	>80	50 000 ore	A+	G13





Tuburi LED T8 G-III Operare Direct AC si compatibile cu corpurile cu balast magnetic (CCG)

Tuburile OCTALED T8 G-III sunt produse cu eficienta de top.

Modelele sunt oferite in clasele A++ si A+ de eficienta energetica.

Sunt destinate operarii Direct AC si sunt compatibile cu corpurile cu balast magnetic (CCG).

Produce pe linii robotizate.

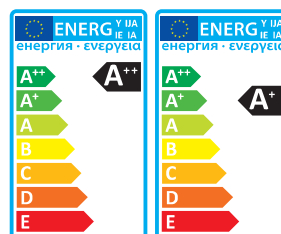
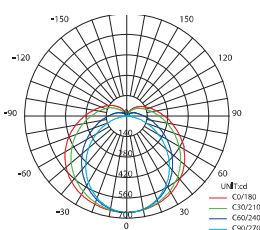
Customizabile ca dimensiuni, CCT si CRI.

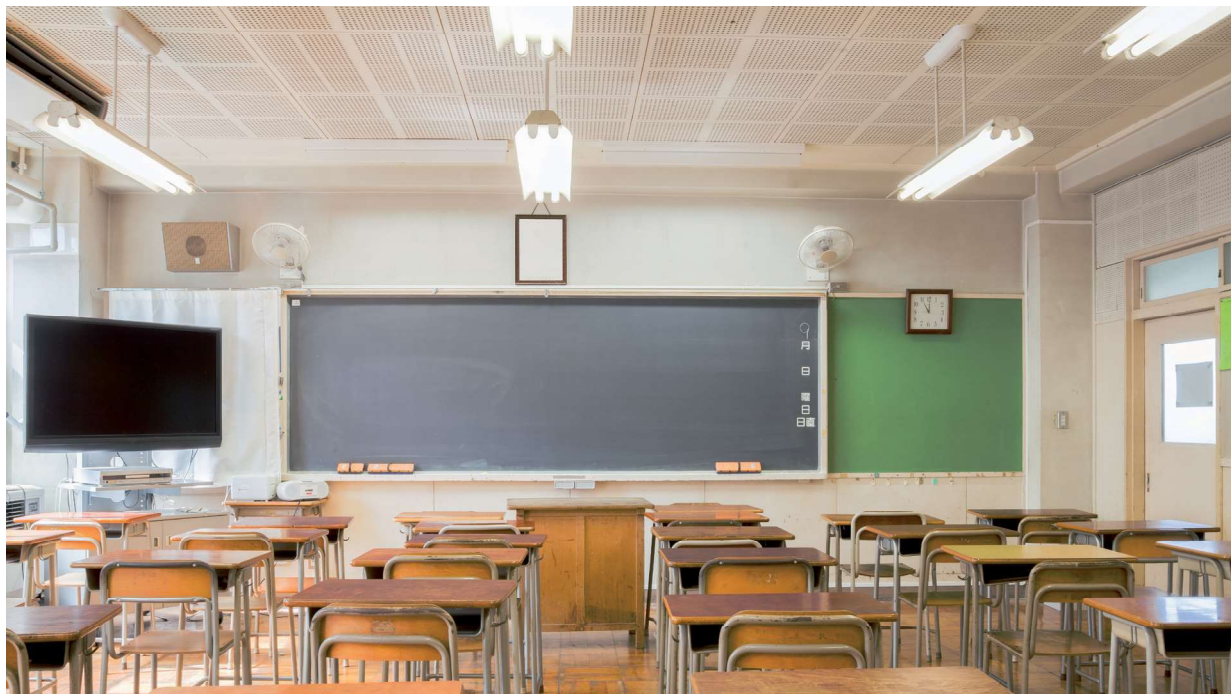
Aplicatii

Iluminat general.

Birouri, magazine retail, depozite, parcuri, spatii industriale.

Tip	Dim. mm.	Voltaj	Putere	CCT	Flux luminos	CRI	Durata de viata	Clasa de energie	Soclu
T8 G-III 600 12W/830 AC/CCG A++	600	230 V AC	12 W	3000 K	1500 lm	>80	50 000 ore	A++	G13
T8 G-III 600 12W/840 AC/CCG A++	600	230 V AC	12 W	4000 K	1560 lm	>80	50 000 ore	A++	G13
T8 G-III 600 12W/857 AC/CCG A++	600	230 V AC	12 W	5700 K	1560 lm	>80	50 000 ore	A++	G13
T8 G-III 1200 24W/830 AC/CCG A++	1200	230 V AC	24 W	3000 K	3000 lm	>80	50 000 ore	A++	G13
T8 G-III 1200 24W/840 AC/CCG A++	1200	230 V AC	24 W	4000 K	3210 lm	>80	50 000 ore	A++	G13
T8 G-III 1200 24W/857 AC/CCG A++	1200	230 V AC	24 W	5700 K	3120 lm	>80	50 000 ore	A++	G13
T8 G-III 1500 30W/830 AC/CCG A++	1500	230 V AC	30 W	3000 K	3750 lm	>80	50 000 ore	A++	G13
T8 G-III 1500 30W/840 AC/CCG A++	1500	230 V AC	30 W	4000 K	3850 lm	>80	50 000 ore	A++	G13
T8 G-III 1500 30W/857 AC/CCG A++	1500	230 V AC	30 W	5700 K	3850 lm	>80	50 000 ore	A++	G13
T8 G-III 600 12W/827 AC/CCG A+	600	230 V AC	12 W	3000 K	1200 lm	>80	50 000 ore	A+	G13
T8 G-III 600 12W/840 AC/CCG A+	600	230 V AC	12 W	4000 K	1300 lm	>80	50 000 ore	A+	G13
T8 G-III 600 12W/857 AC/CCG A+	600	230 V AC	12 W	5700 K	1300 lm	>80	50 000 ore	A+	G13
T8 G-III 1200 24W/830 AC/CCG A+	1200	230 V AC	24 W	3000 K	2400 lm	>80	50 000 ore	A+	G13
T8 G-III 1200 24W/840 AC/CCG A+	1200	230 V AC	24 W	4000 K	2600 lm	>80	50 000 ore	A+	G13
T8 G-III 1200 24W/857 AC/CCG A+	1200	230 V AC	24 W	5700 K	2600 lm	>80	50 000 ore	A+	G13
T8 G-III 1500 30W/827 AC/CCG A+	1500	230 V AC	30 W	3000 K	3000 lm	>80	50 000 ore	A+	G13
T8 G-III 1500 30W/840 AC/CCG A+	1500	230 V AC	30 W	4000 K	3300 lm	>80	50 000 ore	A+	G13
T8 G-III 1500 30W/857 AC/CCG A+	1500	230 V AC	30 W	5700 K	3300 lm	>80	50 000 ore	A+	G13





Tuburi LED T8 G-IV (NANO TUBE) Operare Direct AC si compatibile cu corpurile cu balast magnetic (CCG)

Tuburile OCTALED T8 G-IV sunt produse cu eficienta de top cu baza de nano plastic. Sunt confectionate dintr-un tip nou de policarbonat, care permite o mai buna transmitere a luminii, precum si fiabilitate si anduranta sporite.

Modele sunt oferite in clasele A++ si A+ de eficienta energetica.

Sunt destinate operarii Direct AC si sunt compati-

bile cu corpurile cu balast magnetic (CCG).

Produse pe linii robotizate.

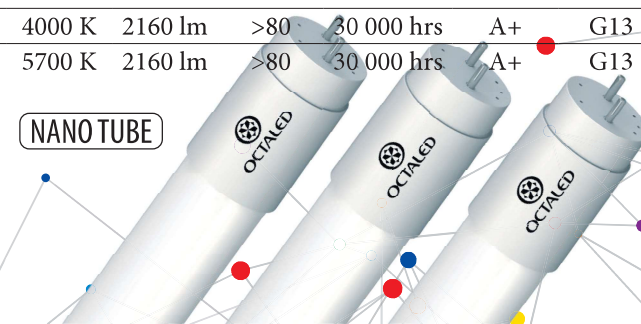
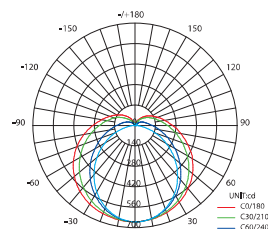
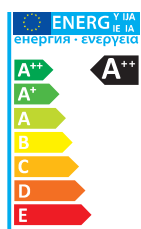
Customizabile ca dimensiuni, CCT si CRI.

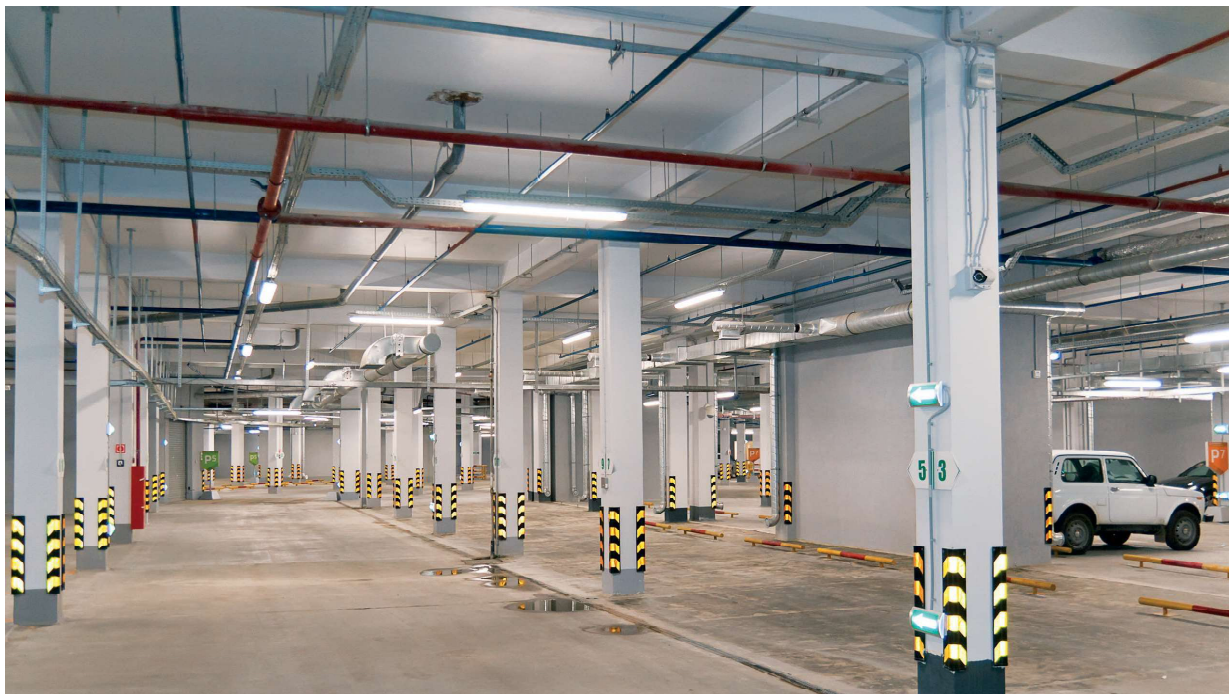
Aplicatii

Iluminat general.

Birouri, magazine retail, depozite, parcuri, spatii industriale.

Tip	Dim. mm	Voltaj	Putere	CCT	Flux luminos	CRI	Durata de viata	Clasa de energie	Soclu
T8 G-IV 600 9W/830 A++	600	90-280 V AC	9 W	3000 K	1120 lm	>80	30 000 ore	A++	G13
T8 G-IV 600 9W/840 A++	600	90-280 V AC	9 W	4000 K	1170 lm	>80	30 000 ore	A++	G13
T8 G-IV 600 9W/857 A++	600	90-280 V AC	9 W	5700 K	1170 lm	>80	30 000 ore	A++	G13
T8 G-IV 1200 18W/830 A++	1200	90-280 V AC	18 W	3000 K	2250 lm	>80	30 000 ore	A++	G13
T8 G-IV 1200 18W/840 A++	1200	90-280 V AC	18 W	4000 K	2330 lm	>80	30 000 ore	A++	G13
T8 G-IV 1200 18W/857 A++	1200	90-280 V AC	18 W	5700 K	2330 lm	>80	30 000 ore	A++	G13
T8 G-IV 1500 24W/830 A++	1500	90-280 V AC	24 W	3000 K	3000 lm	>80	30 000 ore	A++	G13
T8 G-IV 1500 24W/840 A++	1500	90-280 V AC	24 W	4000 K	3120 lm	>80	30 000 ore	A++	G13
T8 G-IV 1500 24W/857 A++	1500	90-280 V AC	24 W	5700 K	3120 lm	>80	30 000 ore	A++	G13
T8 G-IV 600 9W/830 A+	600	90-280 V AC	9 W	3000 K	750 lm	>80	30 000 ore	A+	G13
T8 G-IV 600 9W/840 A+	600	90-280 V AC	9 W	4000 K	810 lm	>80	30 000 ore	A+	G13
T8 G-IV 600 9W/857 A+	600	90-280 V AC	9 W	5700 K	810 lm	>80	30 000 hrs	A+	G13
T8 G-IV 1200 18W/830 A+	1200	90-280 V AC	18 W	3000 K	1530 lm	>80	30 000 hrs	A+	G13
T8 G-IV 1200 18W/840 A+	1200	90-280 V AC	18 W	4000 K	1620 lm	>80	30 000 hrs	A+	G13
T8 G-IV 1200 18W/857 A+	1200	90-280 V AC	18 W	5700 K	1620 lm	>80	30 000 hrs	A+	G13
T8 G-IV 1500 24W/830 A+	1500	90-280 V AC	24 W	3000 K	2040 lm	>80	30 000 hrs	A+	G13
T8 G-IV 1500 24W/840 A+	1500	90-280 V AC	24 W	4000 K	2160 lm	>80	30 000 hrs	A+	G13
T8 G-IV 1500 24W/857 A+	1500	90-280 V AC	24 W	5700 K	2160 lm	>80	30 000 hrs	A+	G13





Tuburi T5 LED G-I CCG

Pentru inlocuire directa in corpuri de tip CCG

Tuburile OCTALED T5 G-I CCG dispun de o eficienta de top si sunt destinate inlocuirii directe a tuburilor fluorescente T5 cu soclu G5 din corpuri de tip CCG.

Disponibile in clasele de eficienta A++ si A+ Excelent management termic, care determina fiabilitate, utilizare indelungata si anduranta.

Produse pe linii robotizate, la cele mai inalte stan-

darde de calitate.

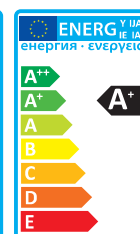
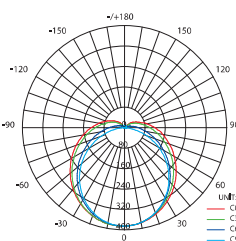
Customizabile ca dimensiuni, CCT si CRI.

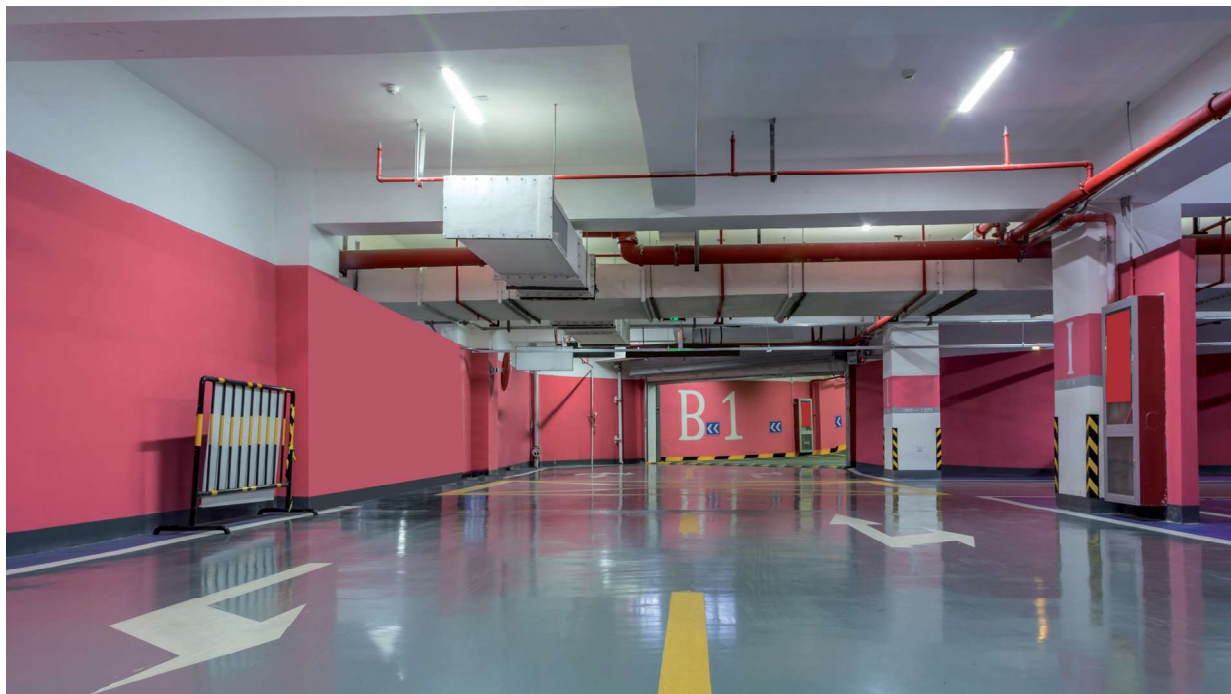
Aplicatii

Iluminat general.

Birouri, magazine retail, depozite, parcuri, spatii industriale.

Tip	Dim. mm	Voltaj	Putere Wattage	CCT	Flux luminos	CRI	Durata de viata	Clasa de energie	Soclu
T5 G-I 600 8W/830 CCG A++	600	230 V AC	8 W	3000 K	1040 lm	>80	40 000 ore	A++	G5
T5 G-I 600 8W/840 CCG A++	600	230 V AC	8 W	4000 K	1080 lm	>80	40 000 ore	A++	G5
T5 G-I 600 8W/857 CCG A++	600	230 V AC	8 W	5700 K	1080 lm	>80	40 000 ore	A++	G5
T5 G-I 1200 18W/830 CCG A++	1200	230 V AC	18 W	3000 K	2340 lm	>80	40 000 ore	A++	G5
T5 G-I 1200 18W/840 CCG A++	1200	230 V AC	18 W	4000 K	2430 lm	>80	40 000 ore	A++	G5
T5 G-I 1200 18W/857 CCG A++	1200	230 V AC	18 W	5700 K	2430 lm	>80	40 000 ore	A++	G5
T5 G-I 1500 24W/830 CCG A++	1500	230 V AC	24 W	3000 K	3120 lm	>80	40 000 ore	A++	G5
T5 G-I 1500 24W/840 CCG A++	1500	230 V AC	24 W	4000 K	3240 lm	>80	40 000 ore	A++	G5
T5 G-I 1500 24W/857 CCG A++	1500	230 V AC	24 W	5700 K	3240 lm	>80	40 000 ore	A++	G5
T5 G-I 600 8W/830 CCG A+	600	230 V AC	8 W	3000 K	880 lm	>80	40 000 ore	A+	G5





Tuburi T5 LED G-I ECG Pentru inlocuire directa in corpuri de tip ECG

Tuburile OCTALED T5 G-I ECG dispun de o eficienta de top si sunt destinate inlocuirii directe a tuburilor fluorescente T5 cu soclu G5 din corpuri de tip ECG-Electronic Control Gear.

Disponibile in clasele de eficienta A++ si A+
Excelent management termic, care determina fiabilitate, utilizare indelungata si anduranta.

Produse pe linii complet robotizate, la cele mai inalte standarde de calitate.

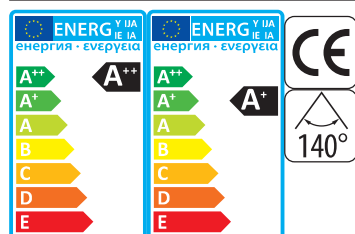
Customizabile ca dimensiuni, CCT si CRI.

Aplicatii

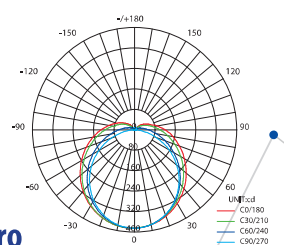
Iluminat general.

Birouri, magazine retail, depozite, parcuri, spatii industriale.

Tip	Dim. mm	Voltaj	Pute-re	CCT	Flux luminos	CRI	Durata de viata	Clasa de energie	Soclu
T5 G-I 600 8W/830 ECG A++	600	230 V AC	8 W	3000 K	1120 lm	>80	40 000 ore	A++	G5
T5 G-I 600 8W/840 ECG A++	600	230 V AC	8 W	4000 K	1200 lm	>80	40 000 ore	A++	G5
T5 G-I 600 8W/857 ECG A++	600	230 V AC	8 W	5700 K	1200 lm	>80	40 000 ore	A++	G5
T5 G-I 1200 18W/830 ECG A++	1200	230 V AC	18 W	3000 K	2520 lm	>80	40 000 ore	A++	G5
T5 G-I 1200 18W/840 ECG A++	1200	230 V AC	18 W	4000 K	2700 lm	>80	40 000 ore	A++	G5
T5 G-I 1200 18W/857 ECG A++	1200	230 V AC	18 W	5700 K	2700 lm	>80	40 000 ore	A++	G5
T5 G-I 1500 24W/830 ECG A++	1500	230 V AC	24 W	3000 K	3360 lm	>80	40 000 ore	A++	G5
T5 G-I 1500 24W/840 ECG A++	1500	230 V AC	24 W	4000 K	3600 lm	>80	40 000 ore	A++	G5
T5 G-I 1500 24W/857 ECG A++	1500	230 V AC	24 W	5700 K	3600 lm	>80	40 000 ore	A++	G5
T5 G-I 600 8W/830 ECG A+	600	230 V AC	8 W	3000 K	920 lm	>80	40 000 ore	A+	G5
T5 G-I 600 8W/840 ECG A+	600	230 V AC	8 W	4000 K	960 lm	>80	40 000 ore	A+	G5
T5 G-I 600 8W/857 ECG A+	600	230 V AC	8 W	5700 K	960 lm	>80	40 000 hrs	A+	G5



www.iluminat-romania.ro



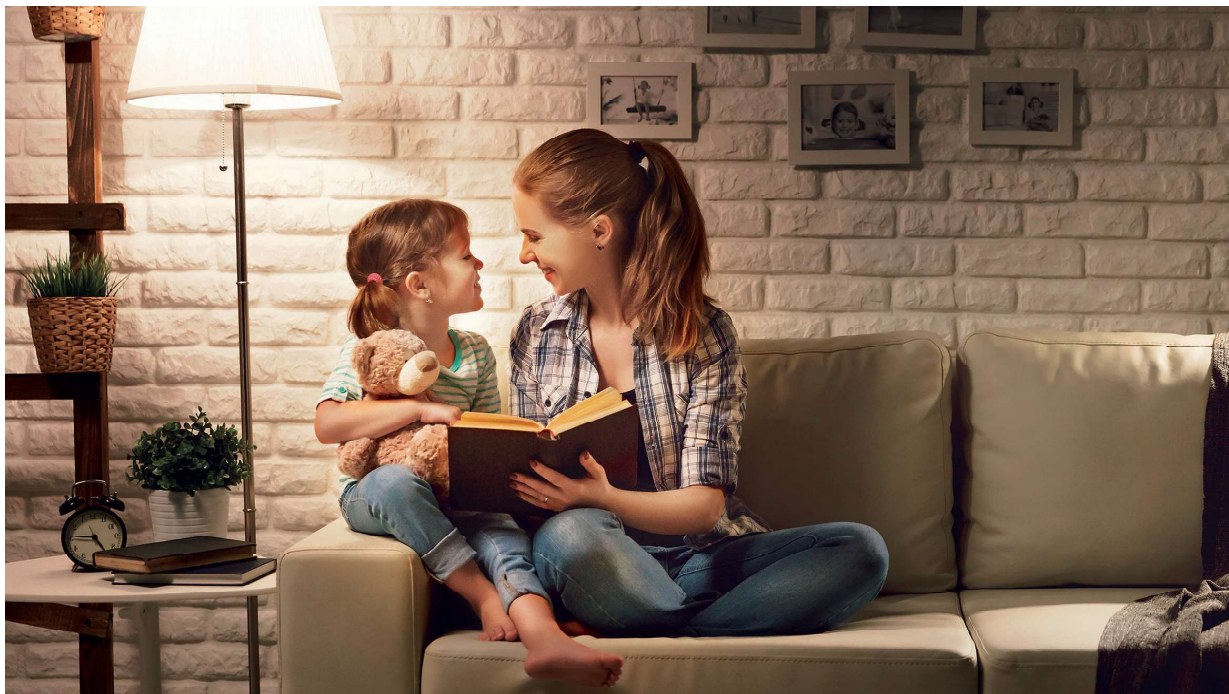


BECURI OCTALED

Becuri LED de inalta eficienta produse in UE

Au eficienta excelenta si o durata indelungata de functionare. Becurile OCTALED sunt produse pe linii robotizate, pentru a asigura cele mai inalte nivele de calitate si fiabilitate. Intreaga productie este localizata in Uniunea Europeana.





OCTALED ECO PLUS

Gama OCTALED ECO Plus este o generatie destinata inlocuirii directe a becurilor cu incandescenta de 40W, 60W si 75W, cat si a altor tipuri de becuri cu soclu E27.

Corpuri de inalta calitate, confectionat din policarbonat durabil.

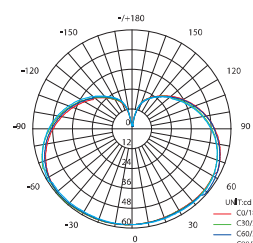
Forma clasica de bec, culoare alba.

Produs pe linii complet robotizate, pentru calitate inalta si fiabilitate sporita.

Aplicatii

Iluminat casnic

Tip	Voltaj	Putere	CCT	Flux luminos	Inlocuieste	CRI	Durata de viata	Clasa de eficienta	Soclu
OCTALED E02 5W/E27/2700	230V AC	5 W	2700 K	470 lm	40 W	> 80	25 000 ore	A+	E27
OCTALED E02 5W/E27/4000	230V AC	5 W	4000 K	470 lm	40 W	> 80	25 000 ore	A+	E27
OCTALED E02 8.5W/E27/2700	230V AC	8.5 W	2700 K	810 lm	60 W	> 80	25 000 ore	A+	E27
OCTALED E02 8.5W/E27/4000	230V AC	8.5 W	4000 K	810 lm	60 W	> 80	25 000 ore	A+	E27
OCTALED E02 10W/E27/2700	230V AC	10 W	2700 K	1055 lm	75 W	> 80	25 000 ore	A+	E27
OCTALED E02 10W/E27/4000	230V AC	10 W	4000 K	1055 lm	75 W	> 80	25 000 ore	A+	E27





OCTALED ECO PLUS PRO

Gama OCTALED ECO Plus PRO reprezinta cea mai noua generatie de corpuri dimabile, destinata inlocuirii directe a becurilor cu incandescenta de 40W, 60W si 75W, cat si a altor tipuri de becuri cu soclu E27.

Corp de inalta calitate, confectionat din policarbonat durabil.

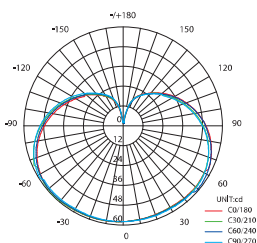
Forma clasica de bec, culoare alba.

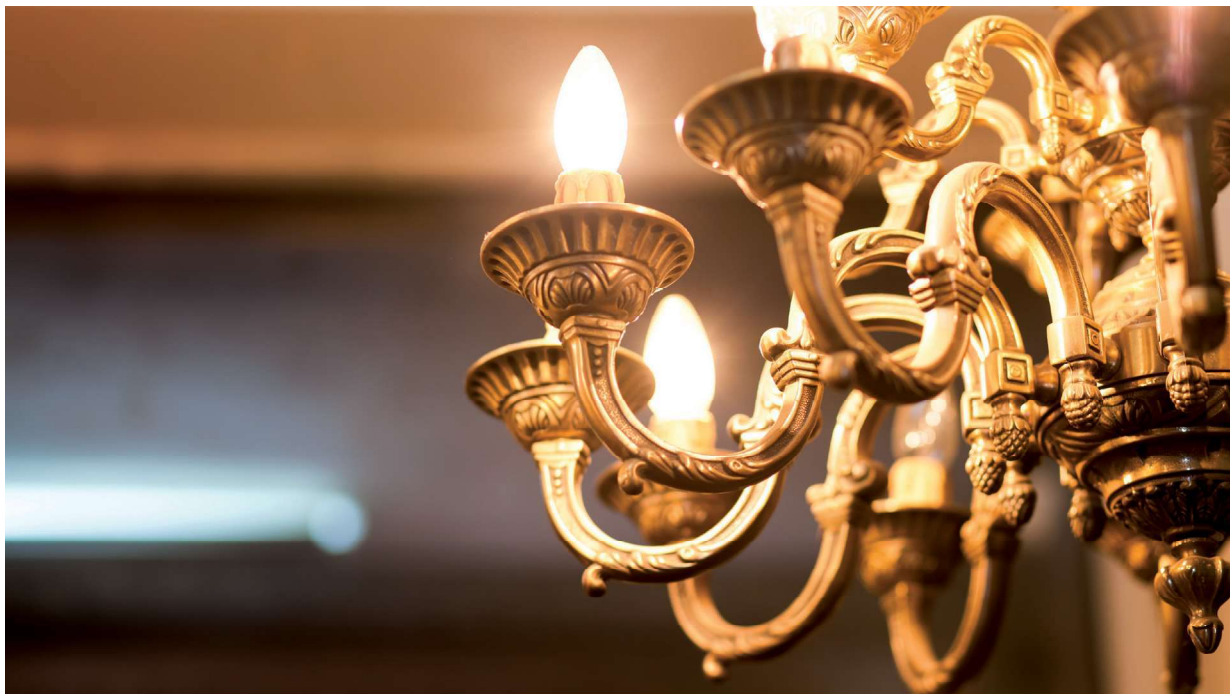
Produs pe linii complet robotizate, pentru calitate inalta si fiabilitate sporita.

Aplicatii

Iluminat casnic

Tip	Voltaj	Putere	CCT	Flux luminos	Inlocuieste	CRI	Durata de viata	Clasa de eficienta	Soclu
OCTALED PRO E02 5W/E27/2700	230 V AC	5 W	2700 K	470 lm	40 W	> 80	30 000 ore	A+	E27
OCTALED PRO E02 5W/E27/4000	230 V AC	5 W	4000 K	470 lm	40 W	> 80	30 000 ore	A+	E27
OCTALED PRO E02 8.5W/E27/2700	230 V AC	8.5 W	2700 K	810 lm	60 W	> 80	30 000 ore	A+	E27
OCTALED PRO E02 8.5W/E27/4000	230 V AC	8.5 W	4000 K	810 lm	60 W	> 80	30 000 ore	A+	E27
OCTALED PRO E02 10W/E27/2700	230 V AC	10 W	2700 K	1055 lm	75 W	> 80	30 000 ore	A+	E27
OCTALED PRO E02 10W/E27/4000	230 V AC	10 W	4000 K	1055 lm	75 W	> 80	30 000 ore	A+	E27





OCTALED CANDLE

Gama OCTALED ECO C02 este destinata inlocuirii directe a becurilor cu incandescenta de 25W si 40W, cat si a altor becuri cu soclu E14.

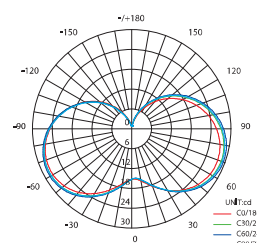
Design clasic in forma de lumanare.

Produs pe linii robotizate, pentru calitate inalta si fiabilitate sporita.

Aplicatii

Ideal pentru iluminat casnic si iluminat general si decorativ in hoteluri, restaurante, cladiri istorice. Excelent pentru candelabre.

Tip	Voltaj	Putere	CCT	Flux luminos	CRI	Durata de viata	Clasa de eficienta	Soclu
OCTALED C02 3.5W/E14/2700	230 V AC	3.5 W	2700 K	250 lm	25 W > 80	25 000 ore	A+	E14
OCTALED C02 3.5W/E14/4000	230 V AC	3.5 W	4000 K	280 lm	25 W > 80	25 000 ore	A+	E14
OCTALED C02 5W/E14/2700	230 V AC	5 W	2700 K	470 lm	40 W > 80	25 000 ore	A+	E14
OCTALED C02 5W/E14/4000	230 V AC	5 W	4000 K	470 lm	40 W > 80	25 000 ore	A+	E14



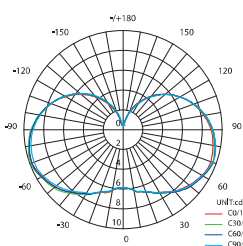


OCTALED F01

Gama OCTALED CANDLE F01 este o gama de becuri LED cu soclu E14, pentru frigidere si alte aplicatii speciale, precum iluminat decorativ.

Aplicatii:
Frigidere. Iluminat decorativ.

Tip	Voltaj	Putere	CCT	Flux luminos	CRI	Durata de viata	Clasa de eficienta	Soclu
OCTALED F01 1.6W/ E14/3500	230 V AC	1.6 W	3500 K	60 lm	> 80	30 000 ore	A+	E14
OCTALED F01 1.6W/ E14/5000	230 V AC	1.6 W	5000 K	70 lm	> 80	30 000 ore	A+	E14





OCTALED GU10

Gama OCTALED GU10 este destinata inlocuirii lampilor cu halogen cu soclu GU10, reprezentand o alternativa de inalta eficienta energetica pentru lampile de 35W sau 50W.

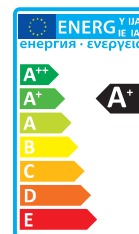
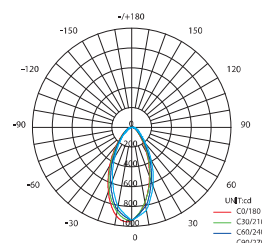
Sunt solutia perfecta pentru a crea un mediu spectaculos cu lumini spot.

Produse din materiale durabile, rezistente la soc.

Aplicatii

Iluminat cu spoturi in mediu casnic sau profesional, precum birouri, hoteluri, magazine retail, restaurante, muzee, galerii de arta.

Tip	Voltaj	Putere	CCT	Flux luminos	Inlocuieste	CRI	Durata de viata	Clasa de eficienta	Soclu
OCTALED GU10 36D 3.5W/2700	230 V AC	3.5 W	2700 K	230 lm	35 W	> 80	25 000 ore	A+	GU10
OCTALED GU10 36D 3.5W/4000	230 V AC	3.5 W	4000 K	230 lm	35 W	> 80	25 000 ore	A+	GU10
OCTALED GU10 36D 5W/2700	230 V AC	5 W	2700 K	350 lm	50 W	> 80	25 000 ore	A+	GU10





OCTALED MR16

Gama OCTALED MR16 este destinata inlocuirii lampilor cu halogen cu soclu GU5.3, alimentate la 12V DC.

Reprezinta o alternativa de inalta eficienta energetica pentru lampile de 35W.

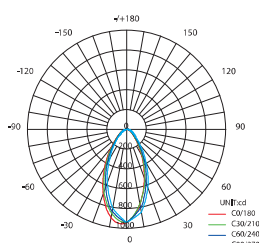
Sunt solutia perfecta pentru a crea un mediu spectaculos cu lumini spot.

Produce din materiale durabile, rezistente la soc.

Aplicatii

Iluminat cu spoturi in mediu casnic sau profesional, precum birouri, hoteluri, magazine retail, restaurante, muzee, galerii de arta.

Tip	Voltaj	Putere	CCT	Flux luminos	Inlocuieste	CRI	Durata de viata	Clasa de eficienta	Soclu
OCTALED MR16 36D 5W/2700	12 V DC	5 W	2700 K	300 lm	35 W	> 80	25 000 ore	A+	GU5.3
OCTALED MR16 36D 5W/4000	12 V DC	5 W	4000 K	350 lm	35 W	> 80	25 000 ore	A+	GU5.3





NO SMOKING