

Proiector pentru interior și exterior

# UFO GX LED



## Despre produs

UFO GX LED -reprezintă o gamă de produse echipate cu LED-uri de ultimă generație și sisteme optice eficiente, destinate iluminatului terenurilor de sport acoperite (balon de tenis/fotbal; sală de sport închisă), spațiilor ample, depozitelor interioare, această soluție competitivă oferind economii de energie semnificative și o durată lungă de viață.



## Domeniu de utilizare

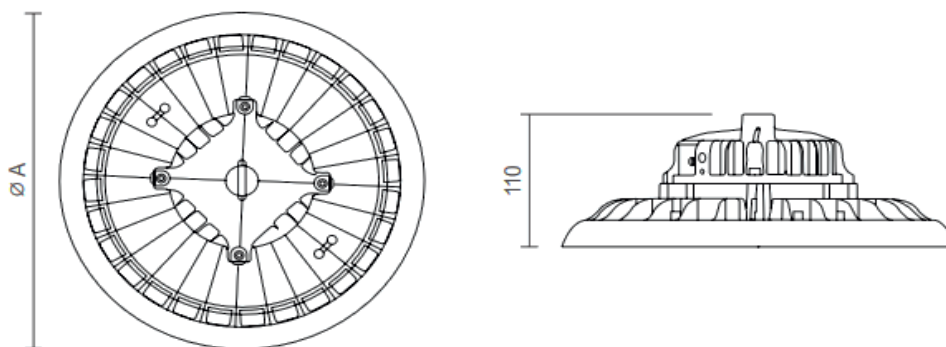
Iluminatul spațiilor ample interioare și exterioare, halelor industriale, depozitelor și spațiilor comerciale, șantiierelor, platformelor de încărcare-descărcare, a terenurilor de sport acoperite (balon de tenis/fotbal; sală de sport închisă).

## Sursa de lumină utilizată

- LED-uri de ultimă generație de medie putere la 4000K, 5000K la 80CRI, cu o durată lungă de viață, la  $T_a=25^{\circ}\text{C}$ :  $L80B10 > 75000$  ore.

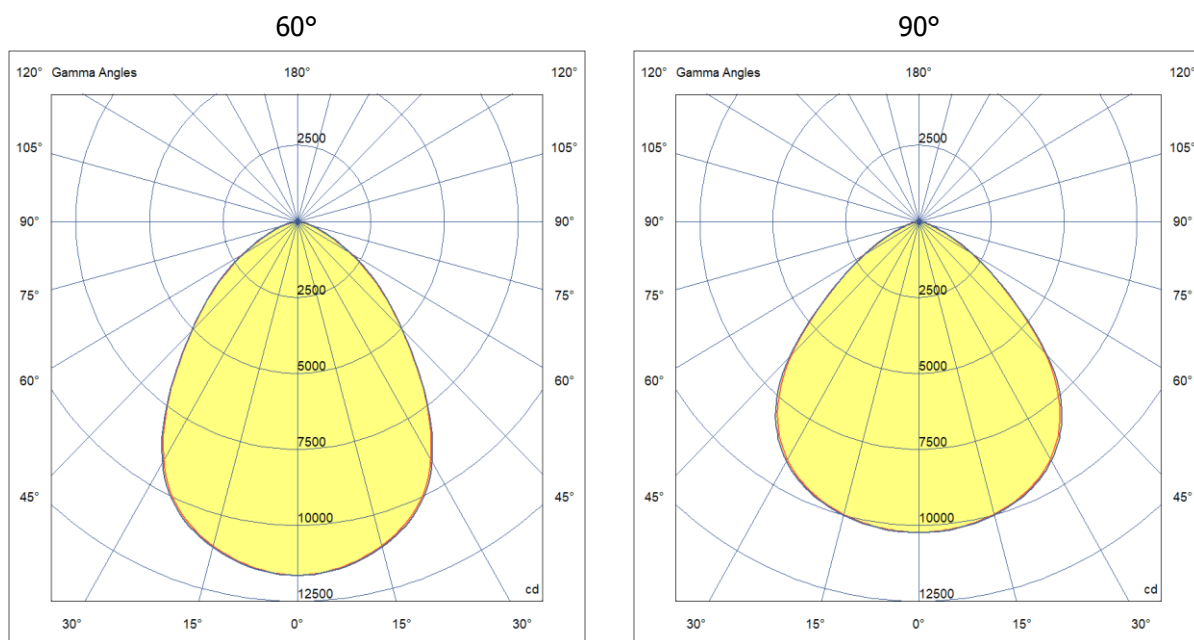
## Descriere

- Carcasă: aliaj de aluminiu, negru grafit (RAL 9011)
- Capac optic: PMMA clar cu optică integrată, cu deschidere simetrică de  $60^{\circ}$  sau  $90^{\circ}$
- Echipament electric: Module LED, driver dimabil 1-10V, controlat prin cablu  $2 \times 0,5\text{mm}^2$  cu două fire
- Conexiune: cablu  $3 \times 1\text{mm}^2$ ; lungime cablu de alimentare = 0,4m
- Eficiență maximă a sistemului: 155 lm/W
- Protecția aparatului de iluminat: IP66
- Rezistență mecanică ridicată: IK10
- Durata de viață: 75.000 de ore / L80B10
- Temperatura de funcționare: de la  $-40^{\circ}\text{C}$  ...  $45^{\circ}\text{C}$  /  $0^{\circ}\text{C}$  ...  $45^{\circ}\text{C}$  (cu iluminat de siguranță)
- Flux luminos constant chiar și la temperatura de  $-40^{\circ}\text{C}$  (echipare standard)
- Model standard CRI > 80: 4000 K, 5000 K
- La cerere, CRI > 80: 3000 K, 6500 K, CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K
- Clasa de izolație: I
- Tensiune: 230Vac/50Hz.



Tip produs	A [mm]	H [mm]
UFO GX LED 15000LM	Ø300	110
UFO GX LED 25000LM	Ø345	110

### Distribuție luminoasă



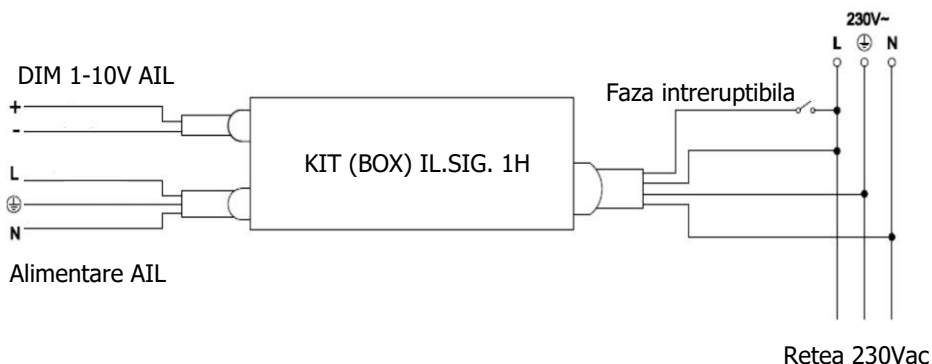
## Montaj

- Suspendat pe lanț sau cablu împletit din oțel
- Furnizat cu un șurub M10 pentru ochi de prindere.



## Variante la cerere

- Echipat cu conector rapid IP68 pe cablul de alimentare;
- Kit (BOX) de iluminat de siguranță de 1 ora (menținut/nemenținut/selftest), putere 15÷20W, cu acumulator Li-Ion 25.2V 2Ah, cu durată de încărcare 24 ore; fabricat în conformitate cu SR EN 61347-2-13.



## Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Joasă Tensiune.
- Directiva de Compatibilitate Electromagnetică.
- Directiva RoHS. Directiva DEEE.

Produsul poate fi realizat în mai multe variante în funcție de flux, optică și temperatura de culoare.

Tip produs	Cod produs	Tens. nom. [V]	Putere activă [W]	Factor putere	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	IK	Masa [Kg]	*Flux total net inițial [lm]	Eficiență luminoasă netă [lm/W]
UFO GX LED 15000LM 95W 840 60GRD	P33661143	230	94.8	≥0.95	IP66	I	IK10	2.1	14340	151
UFO GX LED 15000LM 95W 840 90GRD	P33661145	230	94.8	≥0.95	IP66	I	IK10	2.1	14650	155
UFO GX LED 15000LM 95W 850 60GRD	P33524042	230	94.8	≥0.95	IP66	I	IK10	2.1	14340	151
UFO GX LED 15000LM 95W 850 90GRD	P33524044	230	94.8	≥0.95	IP66	I	IK10	2.1	14650	155
UFO GX LED 25000LM 150W 840 60GRD	P33661144	230	148.5	≥0.95	IP66	I	IK10	2.6	22520	152
UFO GX LED 25000LM 150W 840 90GRD	P33661146	230	148.5	≥0.95	IP66	I	IK10	2.6	23010	155
UFO GX LED 25000LM 150W 850 60GRD	P33524043	230	148.5	≥0.95	IP66	I	IK10	2.6	22520	152
UFO GX LED 25000LM 150W 850 90GRD	P33524045	230	148.5	≥0.95	IP66	I	IK10	2.6	23010	155
SUSPENSIE 3M	P03118894							0.3		
Kit (BOX) de iluminat de siguranță de 1 ora	P03218894	230	15÷20	≥0.95	IP65	I		1.7		

\* La  $t_a=25^\circ\text{C}$

850 – 5000K CRI≥80

840 – 4000K CRI≥80

60GRD / 90GRD – optică simetrică 60° sau 90°

Toleranța fluxului inițial și a puterii active inițiale este de ±7.5% din valoarea specificată. Aceste valori sunt măsurate la temperatura ambientală de 25°C dacă nu este menționată altă temperatură.

ELBA S.A dezvoltă continuu produsele. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice în scopul ameliorării produselor noastre, fără notificare prealabilă sau anunț public. © ELBA S.A.