Proiector pentru interior și exterior

UFO GX LED









CE	**EN IEC 60598**	**RoHS**	**IP66**	**IK10**	⏚	**-40°C÷..+45°C**	**GARANȚIE** 5 ani	**MAX 150W LED**

Specificații generale

Denumire produs	UFO GX LED
Domeniu de utilizare	Iluminatul spaţiilor ample interioare şi exterioare, halelor industriale, depozitelor şi spaţiilor comerciale, șantierelor, platformelor de încărcare-descărcare, a terenurilor de sport acoperite (balon de tenis/fotbal; sală de sport inchisă).
Avantaje	- Iluminat puternic și uniform - Rezistență la ridicată la impact - Instalare flexibilă - Consum redus de energie - Design modern - Optică de înaltă performanță - Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumină
Sursă de lumină	Module LED
Temperatură de culoare	4000/5000/6500
Indice de redare al culorii (CRI)	≥80
Tipul distribuției luminoase	Simetrică
Grad de protecție împotriva pătrunderii obiectelor/apei	IP66
Grad de protecție împotriva impacturilor mecanice	IK10
Interval al temperaturii de funcționare	-40°C....+45°C
Garanție	5 ani

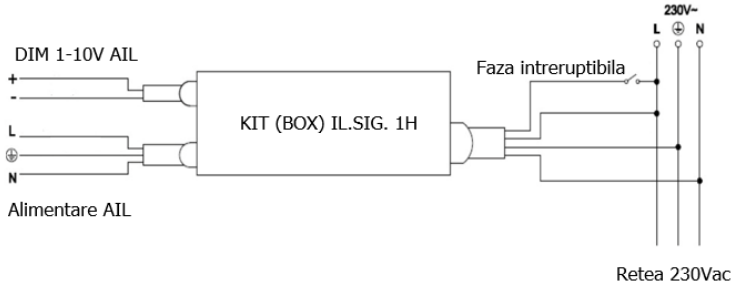
Caracteristici electrice

Tensiune nominală	230 Vac
Frecvență (Hz)	50-60 Hz
Factor de putere	≥0,95
Sursă de lumină	LED-uri de mare putere
Durata de viață a LED-urilor	L80B10 >100.000 ore

Caracteristici tehnice

Constructie:	
Carcasă	Aliaj de aluminiu, vopsit în câmp electrostatic negru grafit (RAL 9011)
Dispersor	PMMA transparent cu optică integrată, cu unghiuri simetrice ale fasciculului de 60° sau 90°
Sistem de răcire	Produsul are un sistem de management termic format dintr-un radiator pasiv din aluminiu
Variante la cerere	- La cerere produsul poate fi echipat cu LED-uri în diferite temperaturi de culoare - 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 incarcare 24 ore; fabricat in conformitate cu SR EN 61347-2-13 - Alte culori RAL pentru carcasă





Montaj

- Montat la vedere (aparent) cu ajutorul a două șuruburi M10
- Suspendat cu ajutorul unui cârlig
- Sistem de montaj cu funcții de orientare pentru reglarea ușoară a direcției fluxului luminos (indexare din 20° în 20°)



Standarde și conformitate

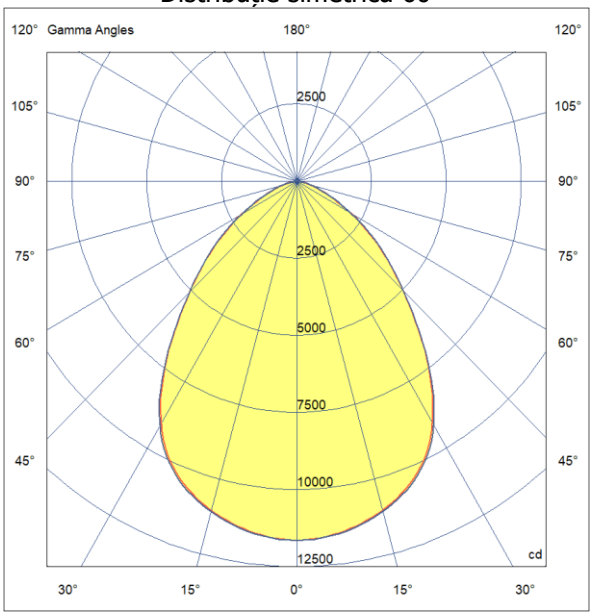
Standarde si conformitate	**SR EN IEC 60598-1** **SR EN IEC 60598-2-1** **SR EN IEC 60598-2-5** **SR EN IEC 60598-2-22**

În conformitate cu:

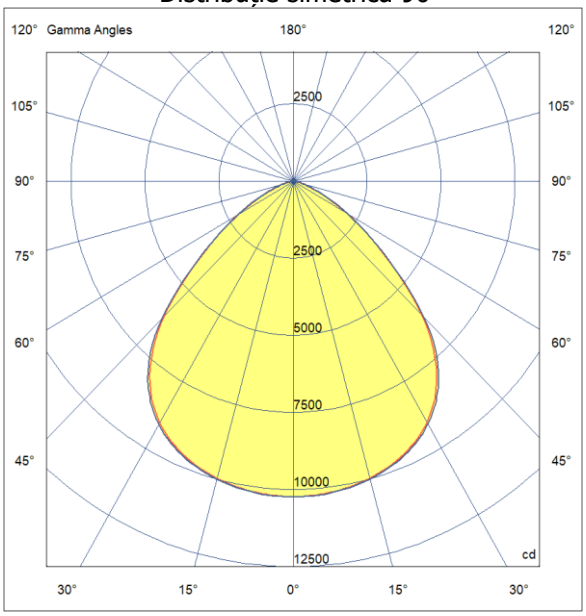
- Directiva de Compatibilitate Electromagnetică
- Directiva de Joasă Tensiune
- Directiva RoHS, Directiva DEEE.

Date fotometrice

Distribuție simetrică 60°



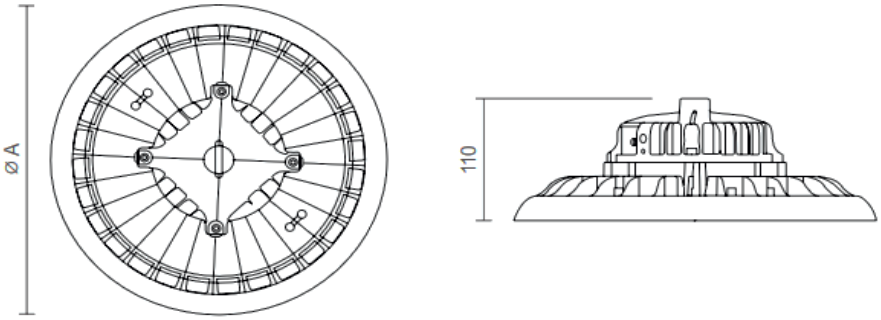
Distribuție simetrică 90°



Curba de distribuţie a intensităţii luminoase [Cd/1000lm]

Caracteristici dimensionale

UFO GX LED



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

Anexă coduri

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]	Eficacitate luminoasă netă [lm/W]
UFO GX LED 15000LM 95W 840 60GRD	33661143	230	94.8	≥0.95	IP66	I	IK10	2.1	14340	151
UFO GX LED 15000LM 95W 840 90GRD	33661145	230	94.8	≥0.95	IP66	I	IK10	2.1	14650	155
UFO GX LED 15000LM 95W 850 60GRD	33524042	230	94.8	≥0.95	IP66	I	IK10	2.1	14340	151
UFO GX LED 15000LM 95W 850 90GRD	33524044	230	94.8	≥0.95	IP66	I	IK10	2.1	14650	155
UFO GX LED 15000LM 95W 865 90GRD	33524073	230	94.8	≥0.95	IP66	I	IK10	2.1	15000	158
UFO GX LED 25000LM 150W 840 60GRD	33661144	230	148.5	≥0.95	IP66	I	IK10	2.6	22520	152
UFO GX LED 25000LM 150W 840 90GRD	33661146	230	148.5	≥0.95	IP66	I	IK10	2.6	23010	155
UFO GX LED 25000LM 150W 850 60GRD	33524043	230	148.5	≥0.95	IP66	I	IK10	2.6	22520	152
UFO GX LED 25000LM 150W 850 90GRD	33524045	230	148.5	≥0.95	IP66	I	IK10	2.6	23010	155
SUSPENSIE 3M	03118894							0.3		
Kit (BOX) de iluminat de siguranță de 1 oră	03218894	230	15÷20	≥0.95	IP65	I		1.7		

840 = 4000K, CRI≥80;

850 = 5000K, CRI≥80;

865 = 6500K, CRI≥80;

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

Toleranța fluxului inițial și a puterii active inițiale este de ±10% 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 îmbunătățirii produselor noastre, fără notificare prealabilă sau anunț public. © ELBA S.A.