

CORP DE ILUMINAT TIP PROIECTOR

LUXIN LED



CE	EN IEC 60598	RoHS	IP66	IK08		-20°C÷...+40°C	GARANȚIE 5 ani	MAX 240W LED
----	--------------	------	------	------	---	----------------	--------------------------	-------------------------------

Specificații generale

Denumire produs	LUXIN LED
Domeniu de utilizare	Corpurile de iluminat, tip proiector, sunt echipate cu LED-uri de ultimă generație și sisteme optice eficiente, oferind economii de energie semnificative. Destinate iluminatului spațiilor exterioare: terenuri de fotbal, parcuri, parcuri, săli de sport.
Avantaje	– Lumină de calitate pentru o ambianță confortabilă – Consum redus de energie – Costuri reduse de întreținere – Instalare facilă – Design modern
Sursă de lumină	LED-uri de mare putere
Temperatura de culoare	4000
Indicele de redare al culorilor (CRI)	≥70
Distribuție luminoasă	30°/45°/60°/90°/120°
Grad de protecție împotriva pătrunderii prafului/apelor	IP66
Grad de protecție împotriva impacturilor mecanice	IK08
Interval al temperaturii de funcționare	-20°C.....+40°C
Garanție	5 ani

Caracteristici electrice

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

Caracteristici tehnice

Structura constructivă	
Carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Culoare	Negru, vopsit în câmp electrostatic
Lentile	PMMA
Dispensator	Sticlă securizată cu grosime de 4mm
Variante la cerere	• La cerere produsul poate fi echipat cu LED-uri de putere cu temperatura de cuprinsă în intervalul 3000-6500K, CRI 70/80. • În funcție de sistemul optic, se pot obține și alte tipuri de distribuții luminoase. • Carcasă vopsită în alte culori din paletarul RAL • Echipat cu conector cu grad de protecție IP68.

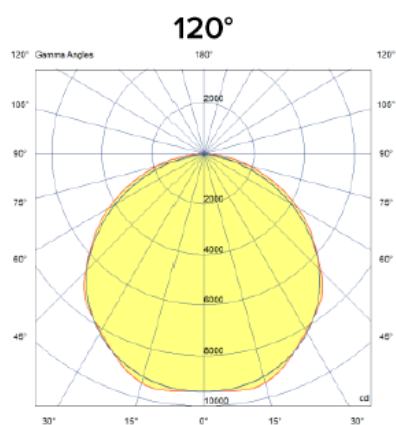
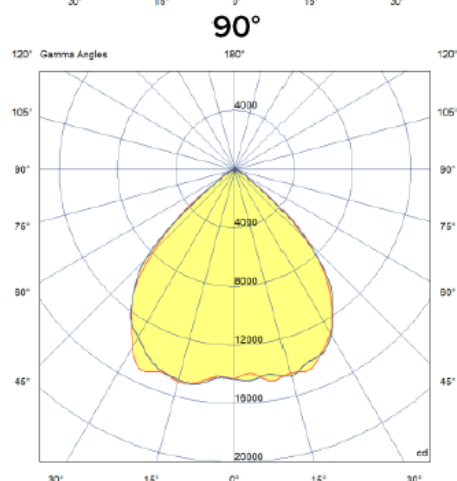
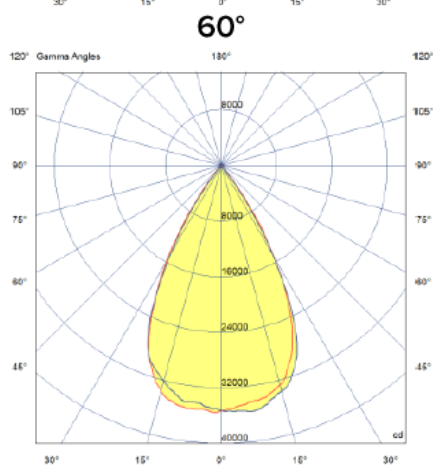
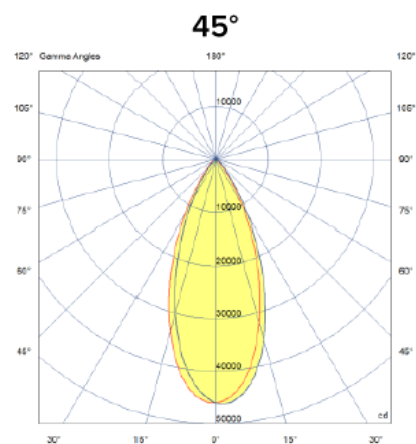
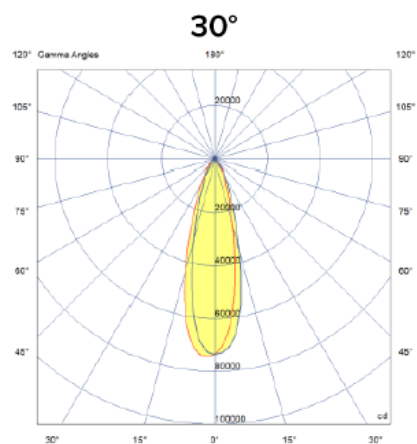
Montaj

–	Aparent.
–	Sistem de montare cu facilități de orientare pentru direcționarea fluxului luminos.

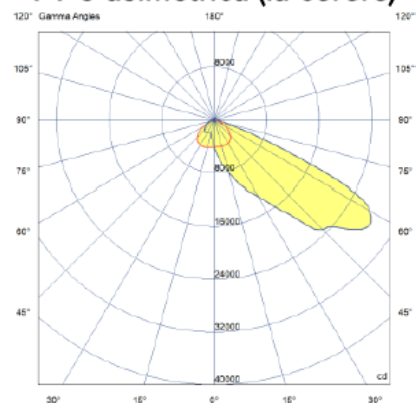
Standarde și certificări

Standarde	SR EN IEC 60598-1 SR EN IEC 60598-2-1 SR EN 60598-2-5
In conformitate cu Directivele Europene:	
–	Directiva de Compatibilitate Electromagnetică
–	Directiva de Joasă Tensiune
–	Directiva RoHS, Directiva DEEE.

Date luminotehnice

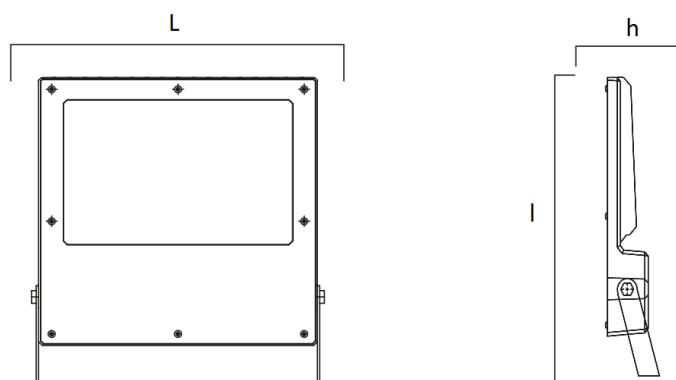


FT 6-asimetrică (la cerere)



Curba de distribuție a intensității luminoase [Cd/1000lm]

Caracteristici dimensionale



Tip produs	L (mm)	h (mm)	l (mm)
LUXIN LED 30W	250	46	170
LUXIN LED 50W	250	46	170
LUXIN LED 75W	253	46	205
LUXIN LED 150W	386	63	320
LUXIN LED 200W	421	62	360
LUXIN LED 240W	421	62	360

Anexă coduri

Tip produs	Cod produs	Tens. nom. [V]	Putere nom. [W]	Factor de putere	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	IK	Masa [Kg]	Flux net [lm]	Eficacitate luminoasă netă [lm/W]
LUXIN LED 4200LM 30W 740 30°/45°/60°/90°/120°	30661169	230	30	≥0.95	IP66	I	IK08	1.2	4200	140
LUXIN LED 6500LM 50W 740 30°/45°/60°/90°/120°	30661163	230	50	≥0.95	IP66	I	IK08	1.8	6500	130
LUXIN LED 9750 75W 740 30°/45°/60°/90°/120°	30661164	230	75	≥0.95	IP66	I	IK08	1.8	9750	130
LUXIN LED 14000LM 100W 740 30°/45°/60°/90°/120°	30661171	230	100	≥0.95	IP66	I	IK08	1.8	14000	140
LUXIN LED 21000LM 150W 740 30°/45°/60°/90°/120°	30661170	230	150	≥0.95	IP66	I	IK08	4.4	21000	140
LUXIN LED 28000LM 200W 740 30°/45°/60°/90°/120°	30661166	230	200	≥0.95	IP66	I	IK08	5.3	28000	140
LUXIN LED 31200LM 240W 740 30°/45°/60°/90°/120°	30661167	230	240	≥0.95	IP66	I	IK08	5.3	31200	130

740 = 4000K, 70CRI;
30°/45°/60°/90°/120°= distribuție luminoasă de 30,45,60,90,120 de grade.

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.