

PROIECTOR PENTRU INTERIOR ȘI EXTERIOR

RUSSO LED



	EN 60598	RoHS	IP65	IK08		-40°C ÷ +50°C	GARANȚIE 5 ani	MAX 106 W LED
---	---------------------	-------------	-------------	-------------	---	----------------------	---------------------------	--------------------------

Specificații generale

Denumire produs	RUSSO LED
Domeniu de utilizare	Spații industriale și comerciale: (hale de producție, depozite logistice, centre comerciale, platforme de încărcare/descărcare...) Zone sportive: (iluminat profesionist pentru terenuri de sport, stadioane, săli de sport...)
Avantaje	<ul style="list-style-type: none"> - Iluminat puternic și uniform - Rezistență la ridicată la impact - Montaj facil - Design modern
Sursă de lumină	LED
Temperatură de culoare	4000
Indice de redare al culorii (CRI)	≥80
Tipul distribuției luminoase	Simetrică
Grad de protecție împotriva pătrunderii obiectelor/apoi	IP66
Grad de protecție împotriva impacturilor mecanice	IK08
Interval al temperaturii de funcționare	-40°C...+50°C
Garanție	5 ani

Caracteristici electrice

Tensiune nominală	230 Vac
Tensiune de intrare	90-205 Vac
Protecție la supra-tensiune	10 kV
Frecvență (Hz)	50-60 Hz
Factor de putere	≥0,95
Sursă de lumină	Samsung LM301B
Durata de viață a LED-urilor	100.000 ore
Driver electronic	Vossloh-Schwabe

Caracteristici tehnice

Structura constructivă	
Carcasă	Aluminiu turnat sub presiune RAL 7035
Dispensur	Sticlă transparentă securizată termic
Lentilă	PMMA
Variante la cerere	La cerere produsul poate fi echipat cu LED-uri cu altă temperatură de culoare cuprinsă în intervalul: 2200K÷6500K CRI≥70/80; Alte culori: negru

Montaj

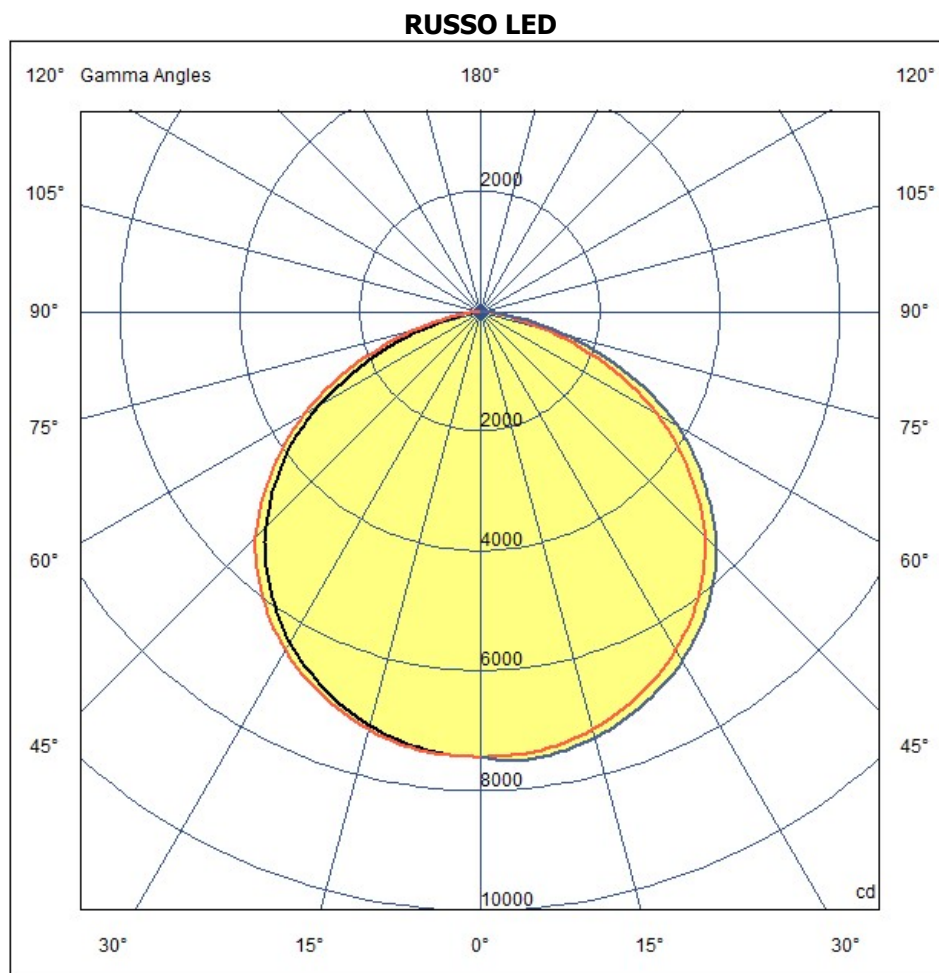
- Aparent prin intermediul a 2 șuruburi M10.
- Suspendat pe cârlig.
- Sistem de montare cu facilități de orientare pentru direcționarea cu ușurință a fluxului luminos (indexare din 20° în 20°).

Standarde și certificări

Standarde	SR EN IEC 60598-1 SR EN IEC 60598-2-1
-----------	--

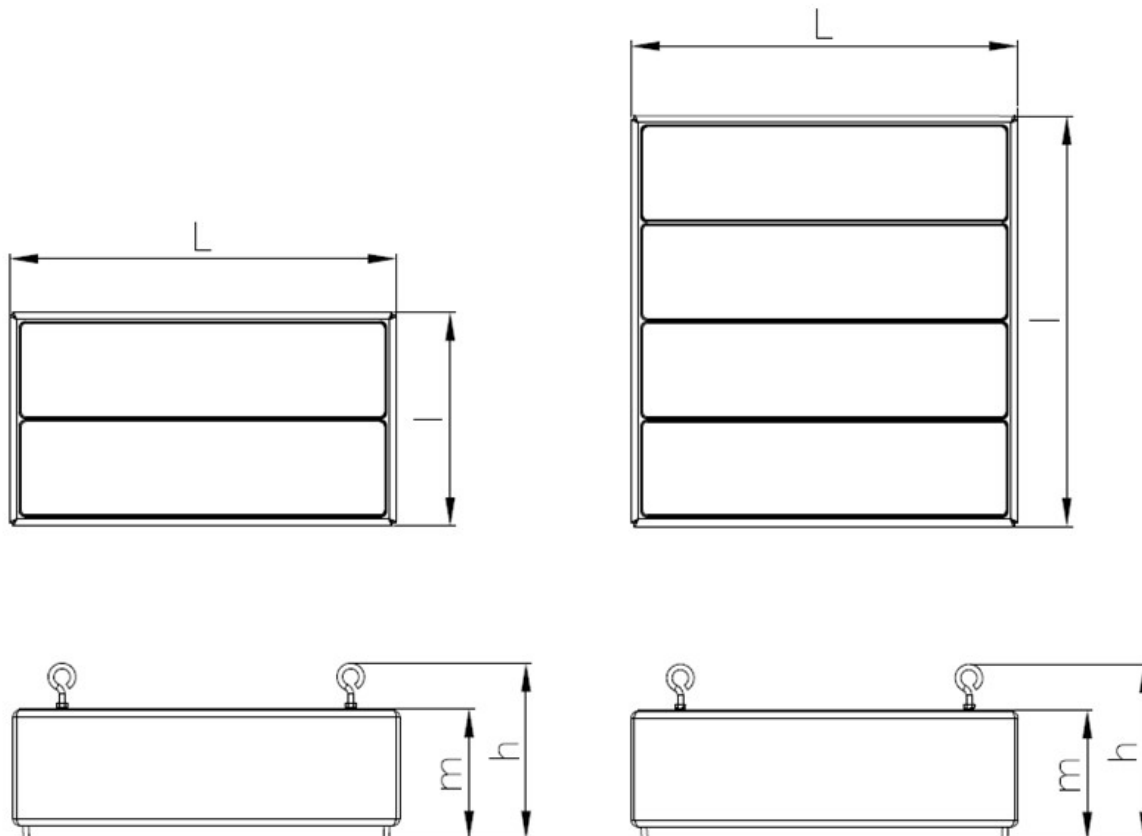
- În conformitate cu Directivele Europene:
- Directiva de Compatibilitate Electromagnetică
 - Directiva de Joasă Tensiune
 - Directiva RoHS, Directiva DEEE.

Date luminotehnice



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

Caracteristici dimensionale RUSSO LED



Tip produs	L [mm]	l [mm]	m [mm]	h [mm]
RUSSO 01 LED	355	185	115	160
RUSSO 02 LED	355	355	115	160

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]	Eficiență luminoasă netă [lm/W]
RUSSO 01 LED 10000LM 56W 840	35618541	230	56	≥0.95	IP65	I	IK08	3,1	10000	179
RUSSO 02 LED 20000LM 106W 840	35618542	230	106	≥0.95	IP65	I	IK08	5,1	20000	189

840 = 4000K, 80CRI.

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.