

CORP DE ILUMINAT STRADAL ȘI REZIDENȚIAL

DENYRA LED



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

Specificații generale

Denumire produs	DENYRA LED
Domeniu de utilizare	Corp de iluminat stradal modern, cu LED, destinat iluminatului rutier, pietonal sau urban, proiectat pentru eficiență energetică, durabilitate și performanță fotometrică ridicată. Carcasa este realizată din aluminiu turnat sub presiune, rezistent la coroziune, cu un design optimizat pentru disiparea căldurii și reducerea depunerilor de praf sau murdărie.
Avantaje	<ul style="list-style-type: none"> - Grad de protecție ridicat - Consum redus de energie - Costuri reduse de întreținere - Instalare facilă
Sursă de lumină	LED
Temperatură de culoare	4000
Indice de redare al culorii (CRI)	≥70
Tipul distribuției luminoase	Simetrică
Grad de protecție împotriva pătrunderii obiectelor/apelor	IP65
Grad de protecție împotriva impacturilor mecanice	IK08
Interval al temperaturii de funcționare	-40°C...+40°C
Garanție	5 ani

Caracteristici electrice

Tensiune nominală	230 Vac
Protecție la supra-tensiune	10 kV
Frecvență (Hz)	50-60 Hz
Factor de putere	≥0,95
Sursă de lumină	LED-uri cu eficiență ridicată
Durata de viață a LED-urilor	100.000 ore
Posibilitate de reglaj de flux	Driver programabil

Caracteristici tehnice

Structura constructivă	
Corp	Aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic
Culoare	RAL7016 - gri antracit
Dispensator	Polycarbonat
Variante la cerere	<ul style="list-style-type: none"> • Poate fi echipat cu LED-uri de putere cu temperatura de culoare cuprinsă în intervalul 3000-6500K; • Corp vopsit în alte culori din paletarul RAL

Montaj

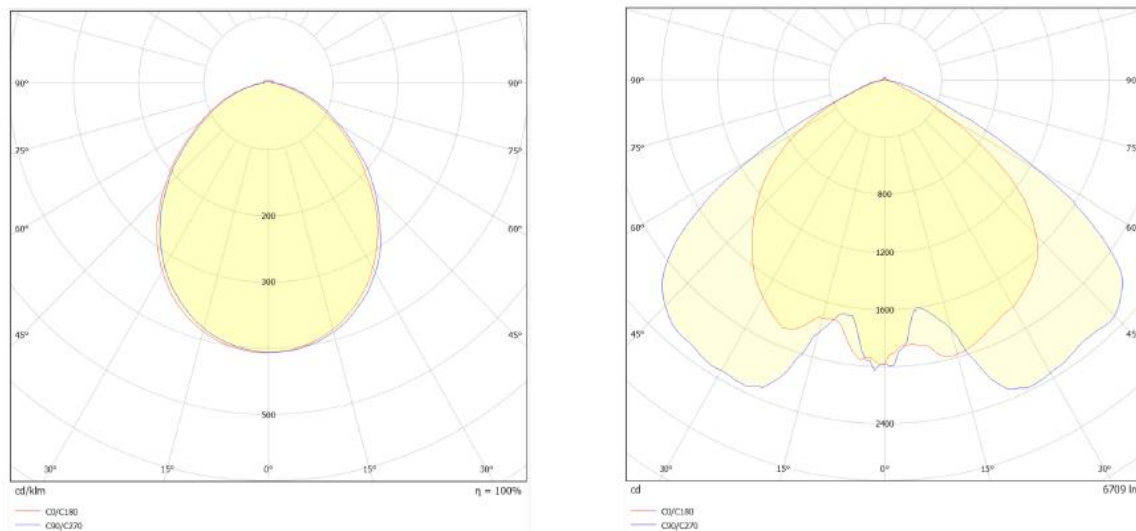
- În vârf de stâlp

Standarde și certificări

Standarde	SR EN IEC 60598-1 SR EN 60598-2-3
În conformitate cu Directivele Europene:	
-	Directiva de Compatibilitate Electromagnetică
-	Directiva de Joasă Tensiune
-	Directiva RoHS, Directiva DEEE.

Date luminotehnice

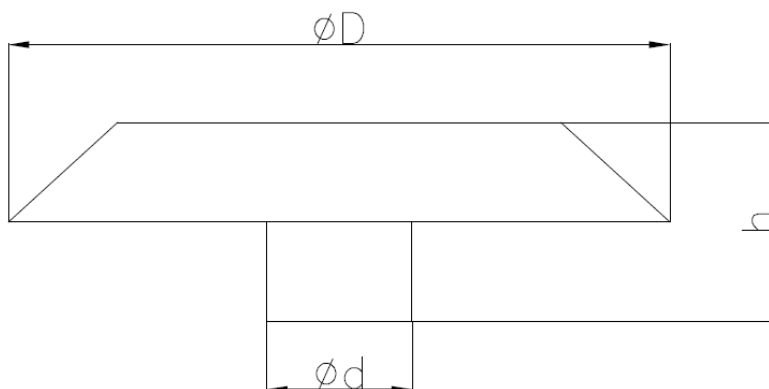
DENYRA LED



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

Caracteristici dimensionale

DENYRA LED



Tip produs	D [mm]	d [mm]	H [mm]
DENYRA LED	Ø450	Ø60	180

Anexă coduri

Tip produs	Cod produs	Tens. nom. [V]	Putere nom. [W]	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	IK	Masa [Kg]	Flux total net [lm]	Eficacitate luminoasă netă [lm/W]
DENYRA LED 6000LM 50W 740 60°	33421897	230	50	IP65	I	IK08	6	6000	120

740=4000K, 70CRI;
60°=optică simetrică de 60 de grade.

Toleranța fluxului inițial și a puterii active inițiale este de $\pm 10\%$ 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.