

CORP DE ILUMINAT ORNAMENTAL DE EXTERIOR

OLIMP LED

OLIMP 02 LED



CE	EN IEC 60598	RoHS	IP65	IK06		-20°C÷+40°C	GARANȚIE 5 ani	MAX 37.5W LED
----	-----------------	------	------	------	---	-------------	-------------------	------------------

Specificații generale

Denumire produs	OLIMP 02 LED
Domeniu de utilizare	Iluminatul ornamental de exterior: iluminatul parcurilor, aleilor, grădinilor, gărilor, autogărilor, cartierelor de locuit, zonelor de agrement, etc.
Avantaje	– Corp de iluminat economic – Funcționare exclusiv cu LED-uri – 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	IK06
Interval al temperaturii de funcționare	-20°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 de mare putere, eficiență ridicată
Durata de viață a LED-urilor	100.000 ore
Posibilitate de reglaj de flux	DIP-SWITCH

Caracteristici tehnice

Structura constructivă	
Dispersor	Dispersor sferic, alb opal din PMMA
Subansamblu aparataj	Format dintr-un capac inferior injectat din masă plastică
Dispersor	Dispersor sferic, alb opal din PMMA
Culoare	Soclu aparataj PC negru+dispersor alb opal din PMMA
Variante la cerere	• Poate fi echipat cu LED-uri de putere cu temperatura de culoare alb-rece 5000K CRI≥70/80 sau alb-cald 3000K CRI≥70/80. • Control DALI

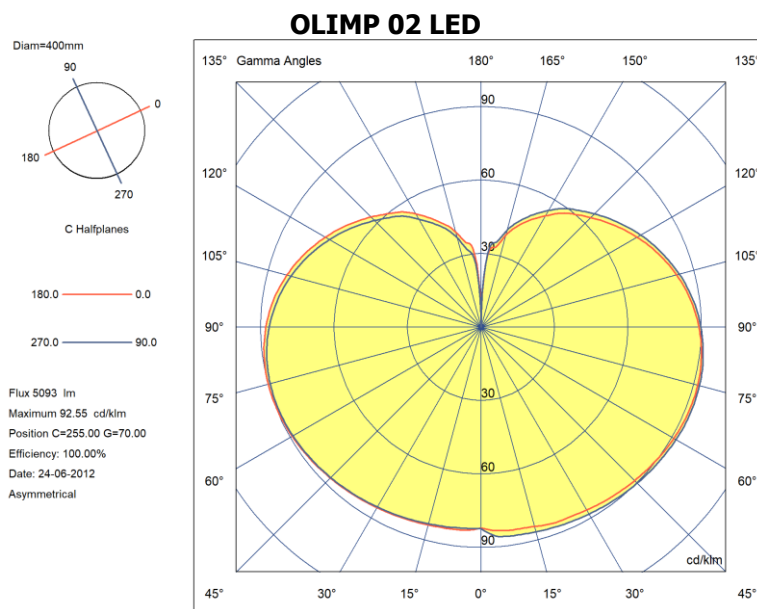
Montaj

– Fixare pe țevă, consolă, postament – Țevă øext min 76 mm; øint min 60 mm

Standarde și certificări

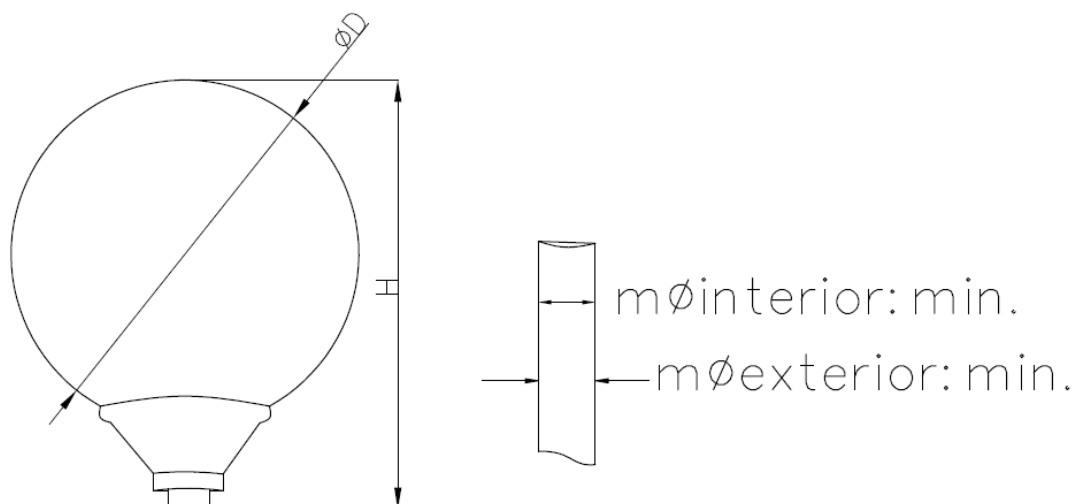
Standarde	SR EN IEC 60598-1 SR EN 60598-2-3
În conformitate cu Directivele Europene:	
– Directiva de Compatibilitate Electromagnetică – Directiva de Joasă Tensiune – Directiva RoHS, Directiva DEEE.	

Date luminotehnice



Date fotometrice OLIMP 02 LED 5093 lm
Curba de distribuție a intensității luminoase [Cd/1000lm]

Caracteristici dimensionale



Tip produs	D [mm]	h [mm]	m [mm]
OLIMP 02 LED	ø400	460	øext min 76 mm øint min 60 mm

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 inițial net [lm]	Eficiență luminoasă globală sistem [lm/W]
OLIMP 02 LED 5093LM 37.5W 740 – Set 1	33421895	230	37.5	≥0.96	IP65	I	IK06	3.7	5093	136
Set 2			32.5						4485	138
Set 3			27						3800	141
740 = 4000K, 70CRI										

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.