

CORP DE ILUMINAT DE INTERIOR

VELURA LED



CE	EN IEC 60598	RoHS	IP40	IK02		-20°C ÷ +45°C	GARANȚIE 5 ani	MAX 65W LED
-----------	-------------------------	-------------	-------------	-------------	---	----------------------	---------------------------	------------------------

Specificații generale

Denumire produs	VELURA LED
Domeniu de utilizare	Corp de iluminat pentru interior, disponibil în diferite dimensiuni, potrivit pentru montaj aparent sau suspendat. Oferă un iluminat eficient și uniform, integrându-se cu ușurință în diverse tipuri de spații interioare. Ideal pentru birouri, spații comerciale, holuri, coridoare, săli de clasă, spații de așteptare sau locuințe, în zone fără umiditate ridicată.
Avantaje	<ul style="list-style-type: none"> - Lumină de calitate pentru o ambianță confortabilă - Grad de protecție ridicat - Consum redus de energie - Costuri reduse de întreținere - Instalare facilă
Sursă de lumină	LED
Temperatură de culoare	4000K
Indice de redare al culorii (CRI)	≥80
Tipul distribuției luminoase	Simetrică
Grad de protecție împotriva pătrunderii obiectelor/apoi	IP40
Grad de protecție împotriva impacturilor mecanice	IK02
Interval al temperaturii de funcționare	-20°C....+45°C
Garanție	5 ani

Caracteristici electrice

Tensiune nominală	230 Vac
Protecție la supra-tensiune	2 kV
Frecvență (Hz)	50-60 Hz
Factor de putere	≥0,95
Sursă de lumină	LED-uri de medie putere
Durata de viață a LED-urilor	100.000 ore

Caracteristici tehnice

Structura constructivă	
Carcasă	Aluminiu vopsit în câmp electrostatic
Culoare	Gri (RAL 7016)
Dispensator	Policarbonat (PC) opal
Variante la cerere	<ul style="list-style-type: none"> • Driver DALI • Kit pentru iluminatul de siguranță 1/3H • Vopsit în alte culori din paletarul RAL • LED-uri cu temperatură de culoare cuprinsă în intervalul 3000÷6500K.

Montaj

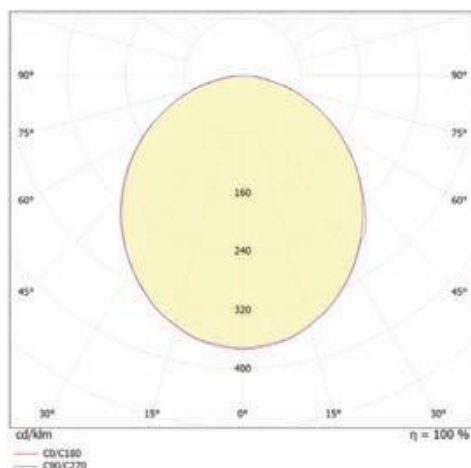
- Suspendat sau aparent

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

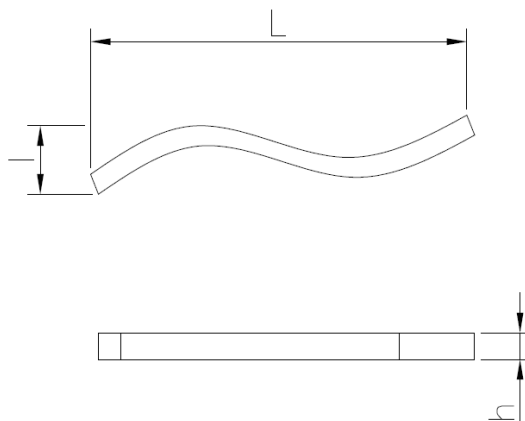
VELURA LED



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

Caracteristici dimensionale

VELURA LED



Tip produs	L [mm]	l [mm]	h [mm]
VELURA 01 LED	1000	80	80
VELURA 02 LED	1200	80	80
VELURA 03 LED	1500	80	80

Anexă coduri

Tip produs	Cod produs	Tens. nom. [V]	Putere nom. [W]	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	IK	Masa [Kg]	Flux net [lm]	Eficiență luminoasă netă [lm/W]
VELURA 01 LED 3850LM 35W 1M 840	23491199	230	35	IP40	I	IK02	1,5	3850	110
VELURA 02 LED 5500LM 50W 1.2M 840	23491200	230	50	IP40	I	IK02	3,5	5500	110
VELURA 03 LED 7150LM 65W 1.5M 840	23491201	230	65	IP40	I	IK02	4	7150	110

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.