



CORP DE ILUMINAT PENTRU INTERIOR CU MONTAJ PE ȘINĂ PRECABLATĂ

# SHOP LED



	EN IEC 60598	RoHS	IP20	IK05		+10°C÷+35°C	<b>GARANȚIE</b> 5 ani	<b>12÷36,4 W</b> <b>LED</b>
---	-----------------	------	------	------	---	-------------	--------------------------	--------------------------------

## Specificații generale

Denumire produs	SHOP LED
Domeniu de utilizare	Este o soluție versatilă și eficientă pentru iluminarea spațiilor interioare precum supermarketuri, magazine de retail, birouri, galerii, coridoare sau săli de expoziție. Această familie de corpuri de iluminat, cu un grad de protecție IP20, combină durabilitatea cu un design modern, oferind un plus de estetică și funcționalitate. Instalarea pe șină precablată asigură o montare rapidă, stabilitate sporită și performanță constantă în diverse condiții de utilizare.
Avantaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lumină de calitate pentru o ambianță confortabilă</li> <li>- Consum redus de energie</li> <li>- Costuri reduse de întreținere</li> <li>- Instalare facilă</li> <li>- Design slim</li> </ul>
Sursă de lumină	LED
Temperatură de culoare	4000
Indice de redare al culorii (CRI)	≥80
Tipul distribuției luminoase	Simetrică
Grad de protecție împotriva pătrunderii prafului/apei	IP20
Grad de protecție împotriva impacturilor mecanice	IK05
Interval al temperaturii de funcționare	+10°C...+35°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	Lumileds
Durata de viață a LED-urilor	100.000 ore
Driver electronic	Vossloh-Schwabe
Posibilitate de reglaj de flux	DIP-SWITCH
Compatibilitate	Sistem de șine în 3 faze L1, L2, L3

## Caracteristici tehnice

Structura constructivă	
Carcasă	Șină din oțel RAL 9003 (alb)
Culoare	RAL 9003 (alb)
Variante la cerere	La cerere produsul poate fi echipat cu LED-uri cu altă temperatură de culoare cuprinsă în intervalul: 2200K±6500K CRI>80/90; Echipat cu Dali

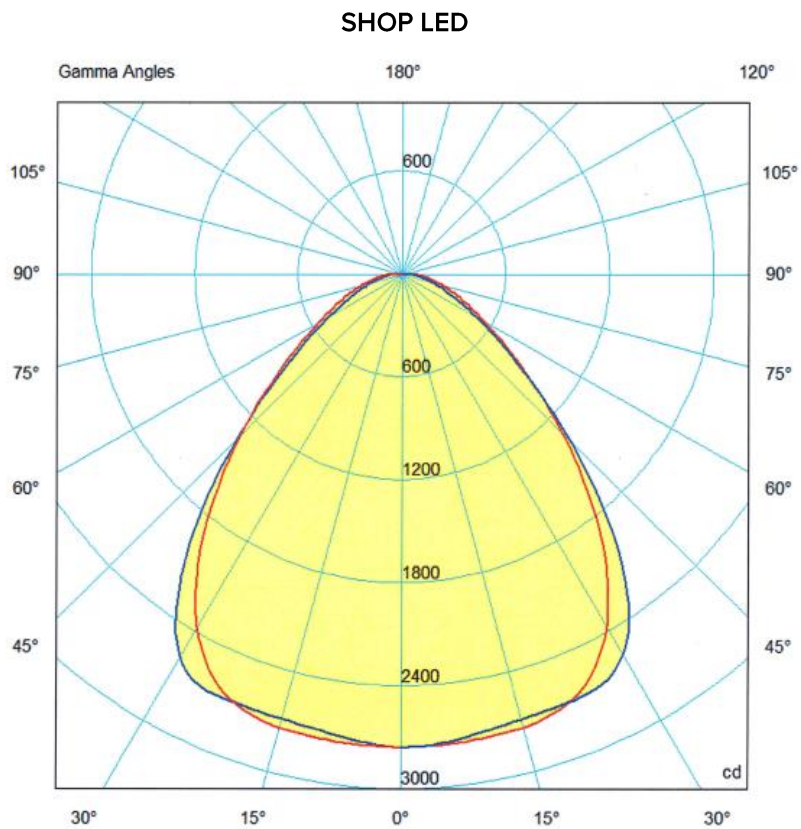
## Montaj

- Montare pe șină precablată

## Standarde și certificări

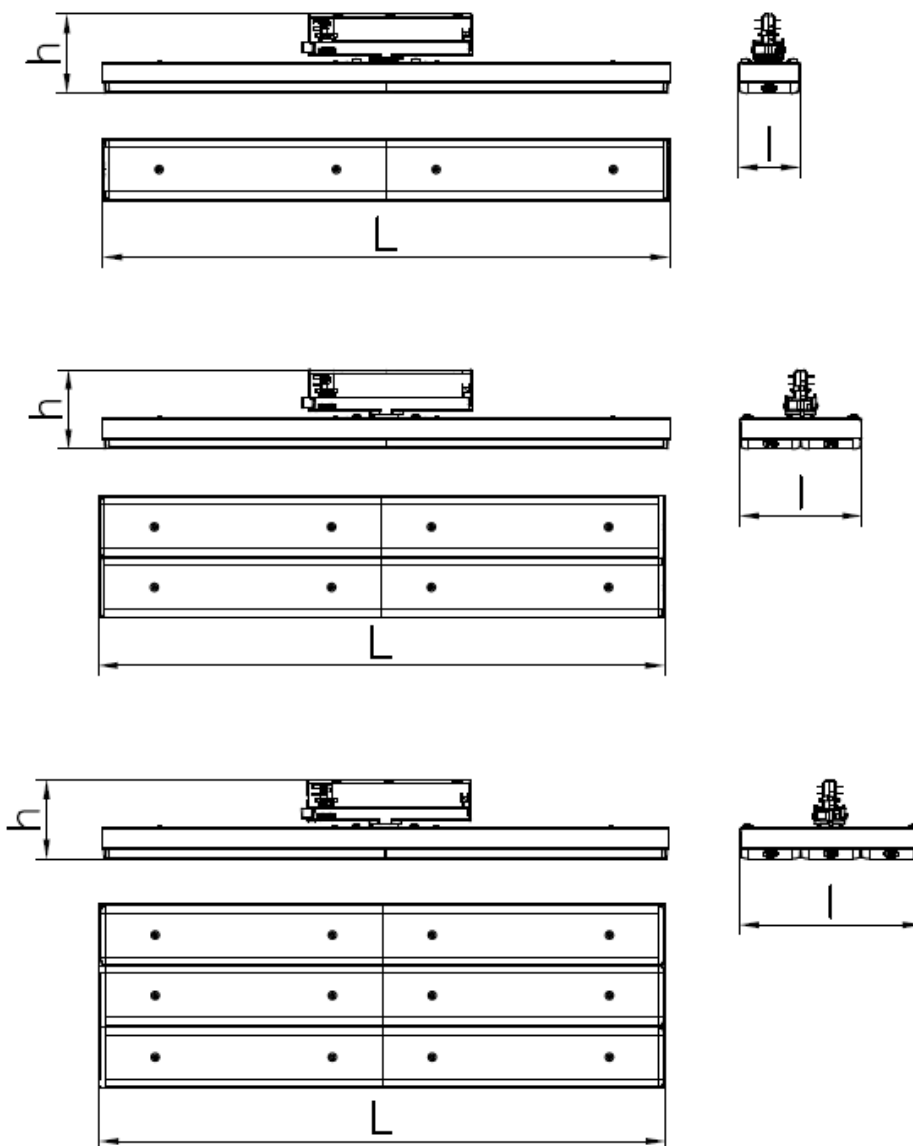
Standarde	SR EN IEC 60598-1 SR EN IEC 60598-2-1
In conformitate cu Directivele Europene:	
-	Directiva de Compatibilitate Electromagnetică
-	Directiva de Joasă Tensiune
-	Directiva RoHS, Directiva DEEE.

## Date luminotehnice



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

## Caracteristici dimensionale SHOP LED



Tip Produs	L [mm]	l [mm]	h [mm]
SHOP 01 LED	582	64	82
SHOP 02 LED	582	126	82
SHOP 03 LED	582	188	82

## 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 luminos [lm]	Eficiență luminoasă netă [lm/W]
SHOP 01 LED 2055LM 12W 840 60° TRK	78259078	230	12	≥0.95	IP20	II	IK05	0,93	2055	171
SHOP 02 LED 4722LM 28W 840 60° TRK	78259079	230	28	≥0.95	IP20	II	IK05	1,55	4722	168
SHOP 03 LED 6165LM 36.4W 840 60° TRK	78259080	230	36.4	≥0.95	IP20	II	IK05	2,15	6165	169
Accesorii										
PS SKB 11WLC-2 NEGRU 1.5MM			03523366							
PS SKB 11WLC-3 ALB 1.5MM			03623366							
PS SPW 50-1-sufa 50m			03723366							
PS XTS 4200-2 SINA 3C 2M NEGRU			03823366							
PS XTS 4200-3 SINA 3C 2M ALB			03923366							
PS XTS 4300-2 SINA 3C 3M NEGRU			04023366							
PS XTS 4300-3 SINA 3C 3M ALB			04123366							
PS XTS12-2 CAPAT ALIMENTARE NEGRU			04223366							
PS XTS12-3 ALIMENTARE CAPAT A ALB			04323366							
PS XTS21-2 ELEMENT CONECTARE NEGRU			04423366							
PS XTS21-3 ELEMENT CONECTARE ALB			04523366							
PS XTS35-2 UNGHI DREPT SINA 3C NEGRU			04623366							
PS XTS41-2 CAPAC DE CAPAT NEGRU			04723366							
PS XTS41-3 Capac de capat, alb			04823366							

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.