

Corp de iluminat interior

FINELINE 01 S/D LED



Despre produs

Familia FINELINE este o soluție perfectă de iluminare modernă și funcțională din punct de vedere tehnic. Acesta oferă corpuri de iluminat montate pe tavan și pe perete, cu o dispersie a luminii uniformă. Datorită dimensiunilor diferite, spațiile individuale, precum și clădirile publice pot fi iluminate atractiv.

Datorită eficienței sale luminoase ridicate și a consumului redus de energie electrică, este un înlocuitor adecvat pentru corpurile de iluminat cu tuburi fluorescente.

Domeniu de utilizare

Linia de montare a luminii FINELINE poate fi utilizată ca o soluție cuprinzătoare pentru iluminatul clădirilor de birouri, școlilor, spitalelor, bibliotecilor, precum și pentru iluminatul individual al încăperilor interioare precum: coridoarelor și zonelor instalațiilor sanitare.



EN 60598	RoHS	IK10	IP54		-25°C ÷ 35°C	MAX 51W LED
----------	------	------	------	--	--------------	-------------

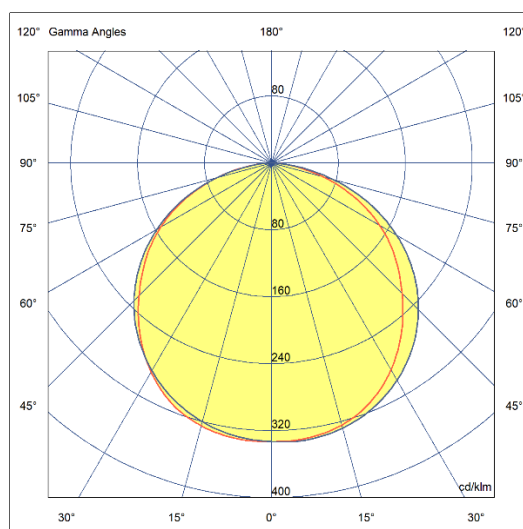
Sursa de lumină utilizată

- Modul cu LED cu temperatura de culoare alb-neutru 4000K (neutral-white), CRI \geq 80, cu durata de viață prelungită L90B10 > 70.000 ore la Ta=25°C.

Avantaje

- Grad de protecție: IP54;
- Domeniu de temperatură ambientală: -25°C...+ 35°C / +5°C...+ 35°C (variante echipate cu iluminat de siguranță);
- Varianta standard: CRI > 80: 4000 K;
- Rezistența la impact: IK10;
- Permite alimentarea în linie a corpurilor.

Distribuție luminoasă:



Variante la cerere

La cerere: CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K;
CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K.

Poate fi echipat cu balast electronic dimabil (DALI, 1-10V).

Montaj

- Montaj aparent cu ajutorul șuruburilor.



Caracteristici dimensionale



Tip produs	L [mm]	D [mm]	I [mm]	h [mm]	Masa [kg]
FINELINE S 1200mm	1160	650	109	85	1,9
FINELINE D 1200mm	1160	650	159	85	2,7

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz ;
- Temperatura ambientală: -25°C... 35°C / +5°C... 35°C (variante echipate cu iluminat de siguranță);
- Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°C ;
- Dispersor: Policarbonat Opal (PC), stabilizat UV, rezistent la impact ;
- Corp: Policarbonat alb (PC), stabil UV, rezistent la impact ;
- Reflector: Foaie de oțel, culoare albă (RAL 9003) ;
- Clips rotativ: Poliamidă + 10 % fibră de sticlă ;
- Etanșare: Garnitura din Poliuretă (PUR);
- Introducător cabluri: Garnitura Cauciuc (SBS) ;
- Clema alimentare: Fără șuruburi, cu cinci poli (versiunea de bază) ;
- Variantele echipate cu kit de iluminat de siguranță de 3 ore contin acumulatori LiFePO4 (3,2 V/4,5 Ah L);
- Timp de încărcare a bateriei: 24 ore
- Invertorul asigură atât încărcarea acumulatorului cât și comutarea în starea de iluminat de siguranță a corpului de iluminat;
- Corpul de iluminat este realizat și validat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598, SR EN 60598-2-1 ;
- Rezistența la zădărnici: 1000 ±10 zădărnici, accelerația de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29 .

Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Joasă Tensiune
- Directiva de Compatibilitate Electromagnetică
- Directiva RoHS. Directiva DEEE.

Tip produs	Cod produs	Tens. nom [V]	Putere activă [W]	Factor putere	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	IK	Flux total inițial net [lm]	Eficiență luminoasă netă [lm/W]
FINELINE 01S 5823LM 35W 840 1,2M	P23419016	230	35	≥0.95	IP54	I	IK10	5823	166
FINELINE 01D 7353LM 49W 840 1,2M	P23419017	230	49	≥0.97	IP54	I	IK10	7353	150
FINELINE 01S 5823LM 37W 840 1.2M 3H	P23419051	230	37	≥0.95	IP54	I	IK10	5823	157
FINELINE 01D 7353LM 51W 840 1.2M 3H	P23419052	230	51	≥0.97	IP54	I	IK10	7353	144

840 – 4000K CRI80; 3H – cu kit de emergenta 3 ore; 01S – varianta latime 109 mm; 01D – varianta latime 159 mm

Valorile sunt orientative și pot să suporte modificări.

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 ameliorării produselor noastre, fără notificare prealabilă sau anunț public. © ELBA S.A.