


CORP DE ILUMINAT INTERIOR PROTEJAT LA PRAF ȘI UMEZEALĂ, REZISTENT LA IMPACT

FIPAD EVO LED



CE	EN IEC 60598	RoHS	IP66	IK10		-25°C ÷ +50°C +5°C ÷ +40°C (il. siguranță)	GARANȚIE 5 ani	12 ÷ 53 W LED
-----------	---------------------	-------------	-------------	-------------	---	---	--------------------------	--------------------------

Specificații generale

Denumire produs	FIPAD EVO LED
Domeniu de utilizare	Iluminat general de interior în medii umede cu praf necombustibil: hale industriale, laboratoare, depozite, săli de sport, ateliere și zone fără risc de explozie.
Avantaje	<ul style="list-style-type: none"> - Iluminat puternic și uniform - Rezistență la ridicată la impact - Montaj flexibil - Design modern - Optică performantă
Sursă de lumină	LED
Temperatură de culoare	4000
Indice de redare al culorii (CRI)	≥80
Tipul distribuției luminoase	Simetrică
Grad de protecție împotriva pătrunderii obiectelor/apelor	IP66
Grad de protecție împotriva impacturilor mecanice	IK10
Interval al temperaturii de funcționare	-25°C....+50°C
Garanție	5 ani

Caracteristici electrice

Tensiune nominală	230 Vac
Frecvență (Hz)	50-60 Hz
Factor de putere	≥0,95
Sursă de lumină	LED-uri de mare putere
Durata de viață a LED-urilor	100.000 ore
Driver electronic	Tridonic
Acumulatori utilizați	Li-Ion (etans), 3,2V/3200mAh

Caracteristici tehnice

Structura constructivă	
Carcasă	PC (variantă de bază) RAL7035 ABS (variantă alternativă) RAL7035
Dispensur	PC (variantă de bază) AC (variantă alternativă)
Reflector	Șină aparată din tablă de oțel vopsită RAL 9003 (alb)
Lentilă	PMMA
Variante la cerere	La cerere produsul poate fi echipat cu LED-uri cu altă temperatură de culoare cuprinsă în intervalul: 2200K÷6500K CRI≥70/80; Echipat cu dispersor din PMMA Echipat cu cleme de fixare din inox

Montaj

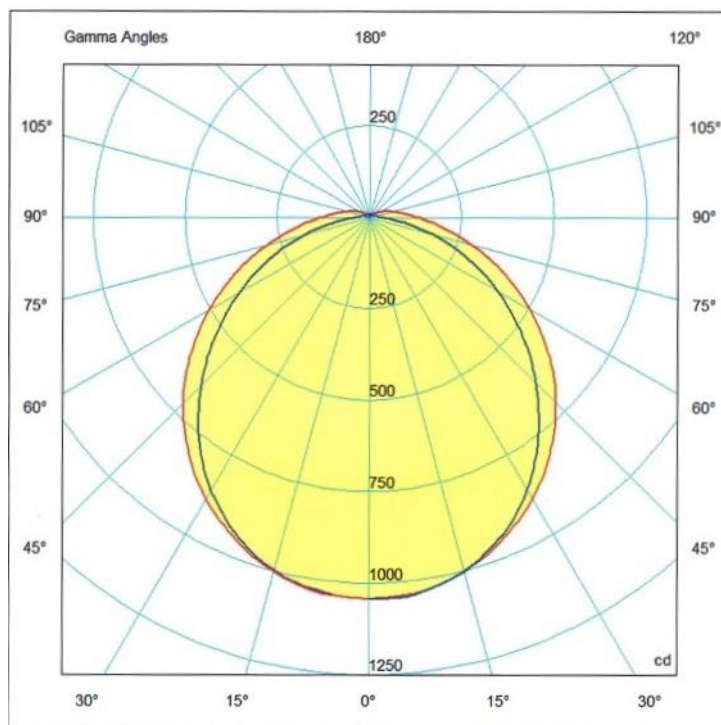
- Aparent, pe tavan sau perete cu șuruburi și cleme de fixare incluse în produs.
- Suspendat cu agățătoare (cârlige) de inox incluse în produs.
- În cazul în care corpurile de iluminat urmează să fie expuse în mod regulat la contactul cu vapori de substanțe chimice prezente în atmosfera înconjurătoare, vă rugăm să contactați înainte producătorul.

Standarde și certificări

Standarde	SR EN IEC 60598-2-1 SR EN IEC 60598-2-22
În conformitate cu Directivele Europene:	
-	Directiva de Compatibilitate Electromagnetică
-	Directiva de Joasă Tensiune
-	Directiva RoHS, Directiva DEEE.

Date luminotehnice

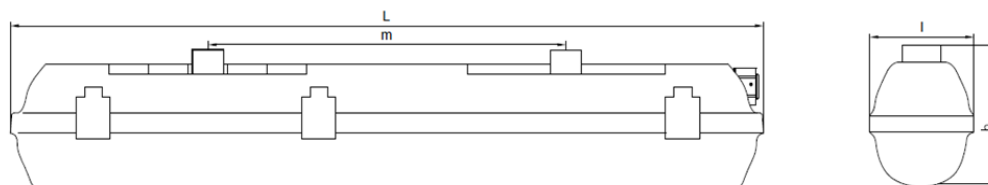
FIPAD EVO LED



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

Caracteristici dimensionale

FIPAD EVO LED



Tip produs	L [mm]	m [mm]	l [mm]	h [mm]
FIPAD EVO LED 0.6M	610	110-370	98	91
FIPAD EVO LED 1.2M	1270	700-960	98	91
FIPAD EVO LED 1.5M	1450	970-1230	98	91

Anexă coduri

Tip produs	Lg. [mm]	Cod produs	Tens. nom. [V]	Putere activă [W]	Factor putere	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	IK	Masa [Kg]	Flux total LED [lm]	Eficiență luminoasă globală [lm/W]
FIPAD EVO LED 840 0.6M	600	23419312									
		Reglaj 1	230	12.1	≥0.78	IP66	I	IK10	1	2015	167
		Reglaj 2	230	15.2	≥0.83	IP66	I	IK10	1	2505	165
		Reglaj 3	230	18.5	≥0.88	IP66	I	IK10	1	2972	161
		Reglaj 4	230	21.1	≥0.90	IP66	I	IK10	1	3294	156
FIPAD EVO LED 840 1.2M	1200	23419313									
		Reglaj 1	230	23.3	≥0.92	IP66	I	IK10	1.7	4049	176
		Reglaj 2	230	29.4	≥0.95	IP66	I	IK10	1.7	5055	172
		Reglaj 3	230	35.1	≥0.96	IP66	I	IK10	1.7	5879	167
		Reglaj 4	230	41.2	≥0.97	IP66	I	IK10	1.7	6770	164
FIPAD EVO LED 840 1.5M	1500	23419314									
		Reglaj 1	230	29.5	≥0.90	IP66	I	IK10	2	4892	166
		Reglaj 2	230	36.8	≥0.93	IP66	I	IK10	2	6066	165
		Reglaj 3	230	44.5	≥0.95	IP66	I	IK10	2	7152	161
		Reglaj 4	230	52.0	≥0.96	IP66	I	IK10	2	8143	157
ECHIPARE CU KIT PENTRU ILUMINATUL DE SIGURANȚĂ											
FIPAD EVO LED 840 3H 0.6M	600	21632147									
		Reglaj 1	230	13.1	≥0.78	IP66	I	IK10	1.3	2015	167
		Reglaj 2	230	16.2	≥0.83	IP66	I	IK10	1.3	2505	165
		Reglaj 3	230	19.5	≥0.88	IP66	I	IK10	1.3	2972	161
		Reglaj 4	230	22.1	≥0.90	IP66	I	IK10	1.3	3294	156
FIPAD EVO LED 840 3H 1.2M	1200	21632148									
		Reglaj 1	230	24.3	≥0.92	IP66	I	IK10	2	4049	176
		Reglaj 2	230	30.4	≥0.95	IP66	I	IK10	2	5055	172
		Reglaj 3	230	36.1	≥0.96	IP66	I	IK10	2	5879	167
		Reglaj 4	230	42.2	≥0.97	IP66	I	IK10	2	6770	164
FIPAD EVO LED 840 3H 1.5M	1500	21632149									
		Reglaj 1	230	30.5	≥0.90	IP66	I	IK10	2.3	4892	166
		Reglaj 2	230	37.8	≥0.93	IP66	I	IK10	2.3	6066	165
		Reglaj 3	230	45.5	≥0.95	IP66	I	IK10	2.3	7152	161
		Reglaj 4	230	53	≥0.96	IP66	I	IK10	2.3	8143	157
FIPAD EVO LED 8700LM 53W 840 1.5M	1500	23419492	230	53	≥0.96	IP66	I	IK10	2.3	8700	164

840= 4000K, 80CRI;

3H= echipat cu kit pentru iluminatul de siguranță de 3 ore.

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.