

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

FIPAD 06 LED

24Vdc



CE		EN IEC 60598	RoHS	IP66	IK08-corp IK09-dispersor		-25°C÷...+40°C	GARANȚIE 5 ani	MAX 37W LED
----	--	-----------------	------	------	-----------------------------	--	----------------	-------------------	----------------

Specificații generale

Denumire produs	FIPAD 06 LED
Domeniu de utilizare	Iluminatul general de interior în medii umede cu praf necombustibil: hale industriale, depozite, săli de sport, ateliere. Zone exterioare acoperite (numai sub acoperiș, copertină, cupolă care să protejeze corpurile de iluminat de razele solare): stații de autobuz, stații de așteptare, garaje, parcuri subterane, tuneluri metrou, depozite acoperite, coridoare, scări.
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-uri de mare putere
Temperatură de culoare	4000
Indice de redare al culorii (CRI)	≥80
Tipul distribuției luminoase	Simetrică
Grad de protecție împotriva pătrunderii prafului/apei	IP66
Grad de protecție împotriva impacturilor mecanice	IK08-corp IK09-dispersor
Interval al temperaturii de funcționare	-25°C÷ +40°C
Garanție	5 ani

Caracteristici electrice

Tensiune nominală	24 Vdc
Factor de putere	≥0,98
Durata de viață a LED-urilor	100.000 ore

Caracteristici tehnice

Carcasă	Polycarbonat (PC) culoare gri deschis, stabil la radiații UV, rezistent la impact, praf și umezeală.
Dispersor	Polycarbonat (PC) opal, stabil la radiații UV
Șină	Șină aparată din tablă de oțel vopsită
Închizătoare	Poliamidă-care asigură legătura între corp și dispersor în timpul deschiderii aparatului de iluminat.
Accesorii	Accesorii incluse în produs: conector rapid cu 3 poli, șuruburi și bride de inox pentru montaj aparent, agățătoare (cârlige) de inox pentru montaj suspendat.
Variante la cerere	La cerere produsul poate fi echipat cu LED-uri cu altă temperatură de culoare cuprinsă în intervalul: 3000K÷6500K CRI≥70/80; LED-uri cu spectru de lumină colorat, ideale pentru aplicațiile din zootehnie (RGB); Echipat cu dispersor din PMMA; Echipat cu kit pentru iluminatul de siguranță de 1 oră; sau 3H. 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 care se comandă separat.
- 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 înaintea producătorului.

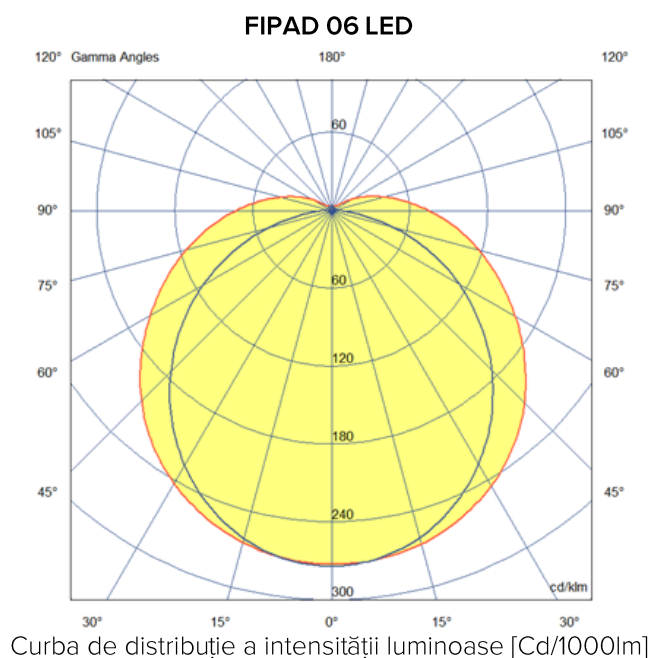
Standarde și certificări

Standarde	SR EN IEC 60598-1 SR EN 60598-2-1
-----------	--------------------------------------

În conformitate cu Directivele Europene:

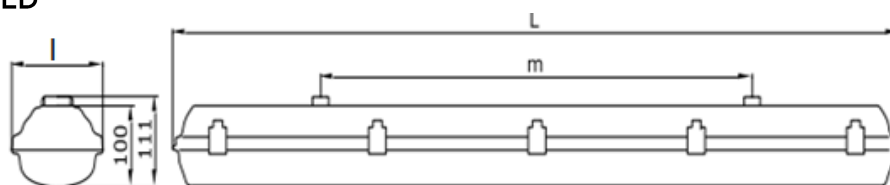
- Directiva de Compatibilitate Electromagnetică
- Directiva de Joasă Tensiune
- Directiva RoHS, Directiva DEEE.

Date luminotehnice



Caracteristici dimensionale

FIPAD 06 LED



Tip produs	L [mm]	m [mm]	l [mm]	h [mm]
FIPAD 06 600MM S	662	350	95	111
FIPAD 06 1200MM D	1272	700	145	111

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 LED [lm]	Eficiență luminoasă globală [lm/W]
FIPAD 06 LED 1100LM 8W 840 PC S0.6M 24VDC IP66	23418604	24Vdc	8	0.98	IP66	III	IK08/09	1.4	1100	138
FIPAD 06 LED 4000LM 27W 840 PC D1.2M 24VDC IP66	23418345	24Vdc	27	0.98	IP66	III	IK08/09	2.8	4000	148
FIPAD 06 LED 4000LM 27W 840 PC D1.2M 24V AC IP66	23418465	24Vdc	27	0.98	IP66	III	IK08/09	2.8	4000	148
FIPAD 06 LED 5600LM 37W 840 PC D1.5M 24VDC IP66	23418347	24Vdc	37	0.98	IP66	III	IK08/09	2.8	5600	151
FIPAD 06 LED 5600LM 37W 840 PC D1.5M 24VAC IP66	23418467	24Vdc	37	0.98	IP66	III	IK08/09	2.8	5600	151
Accesorii										
PS GRATAR ANTIVANDAL FIPAD 06 1X600	03220588									
PS GRATAR ANTIVANDAL FIPAD 06 2X1200	03120588									
PS GRATAR ANTIVANDAL FIPAD 06 2X1500	03120638									

840 = 4000K, CRI \geq 80 ;
24Vdc = produs alimentat la 24 volți curent continuu.

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.

Accesorii



CONECTOR RAPID 3 poli
1 conector- inclus în produs



MONTAJ APARENT
cu bride - incluse în produs



MONTAJ SUSPENDAT
cu bride și agățătoare(cârlige) inox(set de 2 buc./ produs) - incluse în produs



Se comandă separat: Închizătoare INOX
(set de 12 buc. pt. 1500mm)



ȘURUBURI DE BLOCARE ÎMPOTRIVA DESCHIDERILOR
NEAUTORIZATE

Și clipsurile de plastic și cele de inox pot fi în mod suplimentar blocate pe armătură cu șuruburi.