

Corp de iluminat interior

FIA-11 Dr LED - LinexaD

FIA-11-1Rx2B-14 LED Dr 4000K, FIA-11-1Rx4B-14 LED Dr 4000K, FIA-11-1Rx5B-14 LED Dr 4000K



Despre produs

Noua gamă de produse cu LED, FIA-11 Dr LED poate fi folosită pentru înlocuirea corpurilor de iluminat clasice cu tuburi fluorescente, în aplicații de iluminat general și oferă soluția optimă atât pentru un iluminat de calitate, cât și pentru reducerea semnificativă a cheltuielilor din punct de vedere energetic și de întreținere, asigurând o bună amortizare a investiției.

Produsul este echipat cu un dispersor opal, special conceput și dezvoltat pentru echiparea produsului cu LEDuri în vederea asigurării unui mediu de lucru confortabil fără a compromite calitatea luminii.

Designul compact și economic oferă integrarea perfectă cu mediul înconjurător.



EN 60598	RoHS	IP40		-5°C ÷ +35°C	14,4W 28.7W 36.8W LED
----------	------	------	--	--------------	-----------------------

Domeniu de utilizare

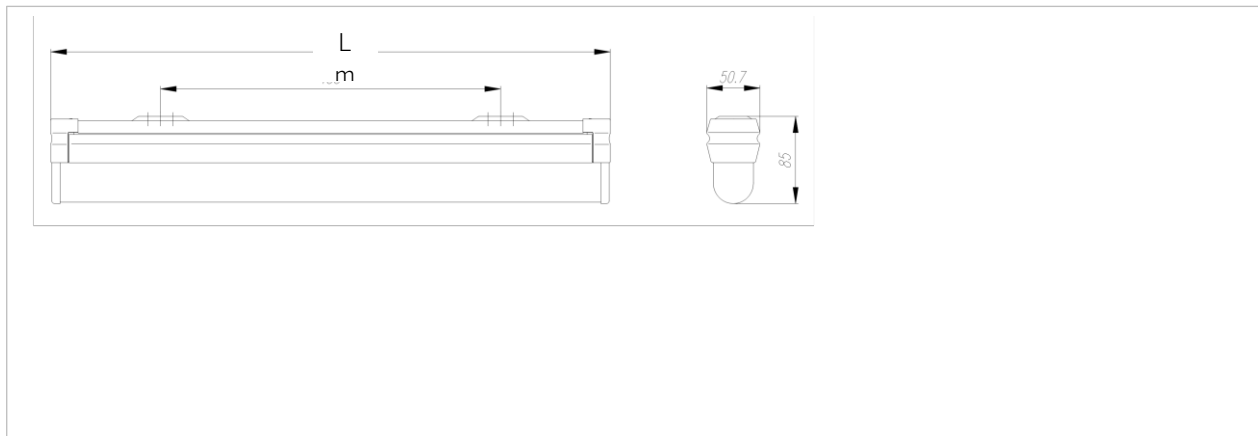
Iluminatul general de interior: spații publice, spații comerciale, școli, locuințe (bucătării, holuri), coridoare, scări.

Sursa de lumină utilizată

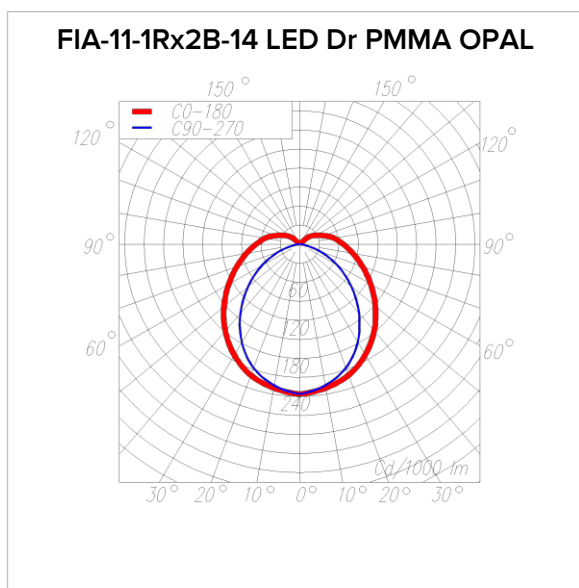
- LED-uri de putere, temperatura de culoare alb-neutru 4000K, durata de viață L70B50 de 50.000 ore la $T_a=25^{\circ}\text{C}$, CRI=85.
- La cerere produsul poate fi echipat cu LED-uri de putere cu temperatura de culoare alb-rece (cool-white) lumina zilei 6500K sau alb-cald (warm-white) 3000K.
- Sistemul cu LED-uri inclus în produs înlocuiește/este echivalent cu lămpile fluorescente T8 18W Ø26mm, T5 14W Ø16mm.

Avantaje

Corp de iluminat economic, compact. Economie de energie. Instalare și întreținere ușoară. Costuri de întreținere reduse. Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumină.



Tip produs	L [mm]	m [mm]	l [mm]	h [mm]
FIA-11-1Rx2B-14 LED Dr	618	450	51	85
FIA-11-1Rx4B-14 LED Dr	1180	850	51	85
FIA-11-1Rx5B-14 LED Dr	1480	1150	51	85



Date fotometrice FIA-11-1Rx2B-14 LED Dr

CIE: 42 70 88 86 87

UTE: 0.74G +0.12 T

UGR <22 (8H 4H 0.7/0.5/0.2 UGR_{transv} 21.7 UGR_{long} 20.4)

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

Descriere

- Armătura și șina din tablă de oțel vopsite cu pulbere epoxipoliesterică.
- Capace armătură din ABS.
- Dispersor rotund (Dr) din PMMA alb opal pentru o distribuție optimă a luminii cu capace din polistiren alb.
- Aparataj (driver electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.
- Culoare: albă.

Montaj

- Aparent.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
- Temperatura ambientală: -5°C...+ 35°C
- Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°C.
- Rezistența la zdruncinături: 1000 ±10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29
- Corpul de iluminat este realizat și validat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598, SR EN 60598-2-1, SR EN 62031.

Conformitate cu Directivele Europene

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

Produsul poate fi realizat în mai multe variante în funcție de lungime și putere.

Tip produs	Lungime [mm]	Cod produs	Tens. nom. [V]	Putere activă [W]	cos φ	Factor putere	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]	Flux total brut inițial LED [lm]	Eficiență luminoasă globală [lm/W]
FIA-11-1Rx5B-14 LED Dr 4000K	1480	23417367	230	36.8	≥0.98	≥0.97	IP40	I	1.75	3293	90
FIA-11-1Rx4B-14 LED Dr 4000K	1180	23417366	230	28.7	≥0.99	≥0.98	IP40	I	1.35	2634	90
FIA-11-1Rx2B-14 LED Dr 4000K	618	23417365	230	14.4	≥0.95	≥0.82	IP40	I	0.80	1317	88

Dr = dispersor rotund

S.C. 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. © S.C. ELBA S.A.