

Corp de iluminat interior

FISA BENELUX

FISA BENELUX 4xTled+1x4W



Despre produs

O linie estetică nouă și posibilități de accesorii ce corespund perfect unei camere moderne de spital. Sistemele de iluminat au un rol terapeutic pentru bolnavi contribuind la influențarea pozitivă a psihicului acestora, dându-le un sentiment de liniște, siguranță și încredere în acțiunea medicală și în același timp permite activitatea personalului în cele mai bune condiții. Produsul FISA-BENELUX este destinat utilizării în saloane de spital având funcții multiple pentru iluminat local pentru consult, iluminat ambiental, iluminat local pentru citit cât și pentru iluminat de siguranță. Produsul poate fi echipat cu: alarmare în camera de gardă, prize și întrerupătoare.



EN 60598

RoHS

IP40



-5°C ÷ +35°C

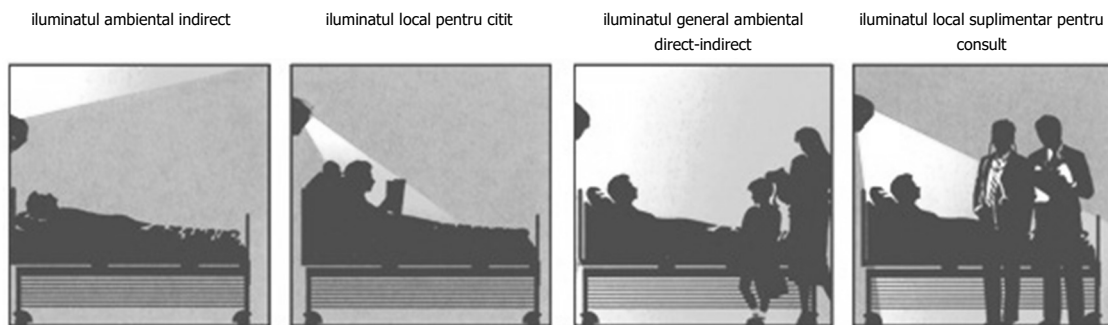
Tled

Domeniu de utilizare

Iluminat la cap de pat în saloane de spital.

FISA-BENELUX se utilizează pentru:

- iluminatul ambiental indirect;
- iluminatul local pentru citit : iluminare medie 200lx pe suprafata de 0.3x0.3 m2 ;
- iluminatul general ambiental salon direct-indirect;
- iluminatul local suplimentar pentru consult : min. 1000 lx , asigurat împreună cu iluminatul general ;
- iluminatul de siguranță-supraveghere : minim 5 lx pe patul bolnavilor ;
- alarmare camera de gardă cu întrerupător cu fir și mâner de tragere;

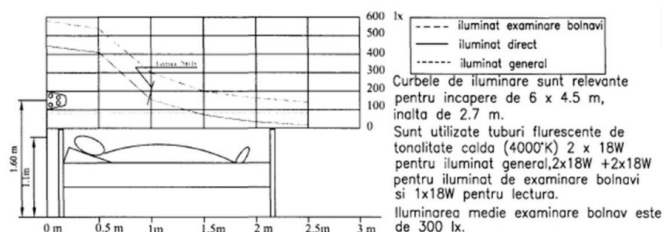
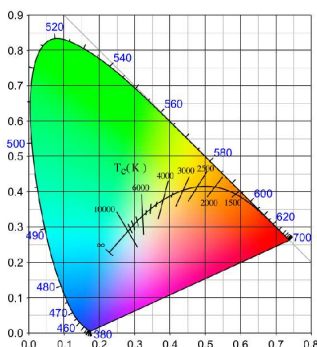


Sursa de lumină utilizată

- Tub led (achiziție separată) ;
- BEC LED P RF cls B 4w/827 E14;
- iluminatul de siguranță-supraveghere: bec led 4W – 470 lm

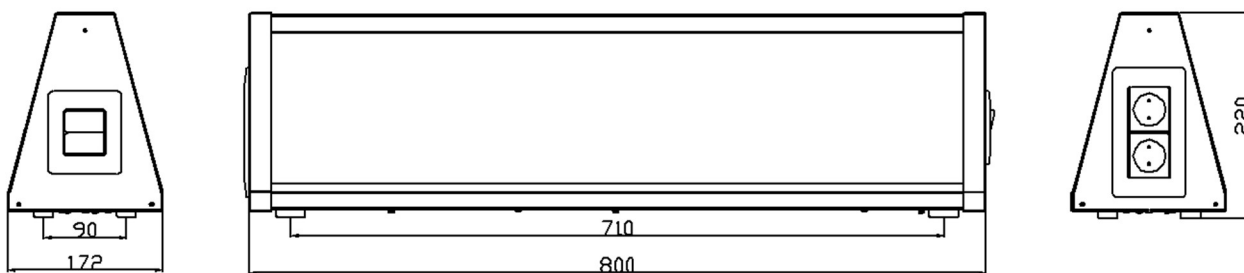
Recomandari tipuri de lampi :

- TLD-18W/T_{LED} : recomandare temperatura de culoare 3000-5000K si un indice de redare al culorilor ridicat Ra=80-90.



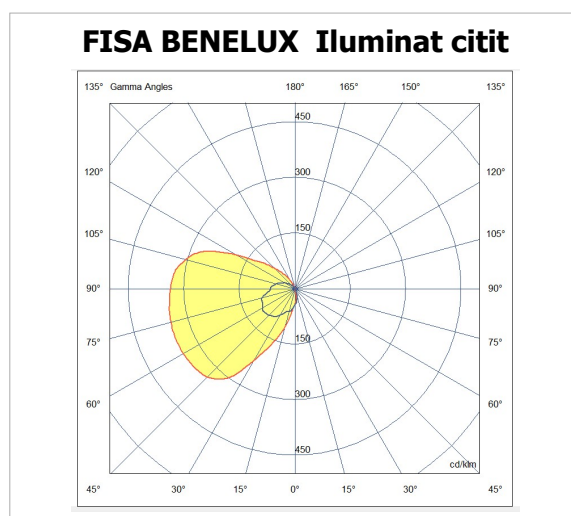
Montaj

- Aparent pe perete și pe suprafețe normal inflamabile marcaj F.



Tip produs	L [mm]	m [mm]	l [mm]	n [mm]	H [mm]
FISA-BENELUX	800	710	220	90	172

Distributie luminoasa



Date fotometrice

FISA BENELUX Iluminat citit

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

Descriere

- Armătura metalică în care este montat aparatul electric ;
- Dispersor dedicat opal ;
- Reflector din tablă vopsită ;
- Aparataj in functie de varianta: bec led 4W E14 827 pentru iluminat de siguranță-supraveghere (varianta cu lămpi fluorescente) sau circuit pentru varianta cu Tled ;
- executat în conformitate cu normativele specifice ;
- Culoare: alba.

Variante la cerere

- La cererea clientului produsul FISA-BENELUX poate fi echipat sau nu cu unele funcții sau accesorii:
 - Funcții:
 - Iluminat ambiental indirect;
 - Iluminat local pentru citit;
 - Iluminat de siguranță-supraveghere;
 - Iluminat local suplimentar pentru consult;
 - Alarmare camera de gardă;
 - Accesorii: Gama Gewiss sau Schneider ;
 - 1 sau 2 prize 2P+CP 230V 16/10A (albă+roșie);
 - Întrerupător iluminat consult;
 - Întrerupătoare pentru citit cu fir și mâner de tragere;
 - Întrerupător alarmare camera de gardă cu fir și mâner de tragere;
 - Priză telefonică;
 - Priză rețea date calculator;
 - Priză echipotential;
 - Incarcator USB 2x5V 2.1A – dedicate pentru incarcator telefon ;

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz;
- Domeniu de temperatură ambientală: -5°C...+ 35°C ;
- Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°C;
- Ceață salină: 48 de ore conf. SR EN 60068-2-11;
- Rezistența la zdruncinături:1000 ±10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29 ;
- Nivelul perturbațiilor electromagnetice nu depășește nivelul admis de SR EN 55015/A1;
- Corpul de iluminat este realizat și validat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-1.

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 accesorii și funcțiile îndeplinite:


















































Tip produs	Cod produs	Putere activă [W]	Factor putere	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]
FISA BENELUX 4XTUB LED 1X4W LC GW	P26434039	~4xTledW+1x4W	≥0.88	IP40	I	~3,6
FISA BENELUX 4XTUB LED 1X4W LC GW RJ45	P26434041	~4xTledW+1x4W	≥0.88	IP40	I	~3,6
FISA BENELUX 4XTUB LED FPR 1INTR LC	P26434043	~4xTledW	≥0.88	IP40	I	~3,6
FISA BENELUX 4XTUB LED 1X4W FPR 3INTR. LC	P26434045	~4xTledW+1x4W	≥0.88	IP40	I	~3,6
FISA BENELUX 2XTUB LED 1X4W FPR 3INTR. LC	P26434047	~2xTledW+1x4W	≥0.88	IP40	I	~3,6
FISA BENELUX 2XTUB LED 1X4W 3PR 1INTR. LC	P26434048	~2xTledW+1x4W	≥0.88	IP40	I	~3,6
FISA BENELUX 4XTUB LED 1X4W 3PR 2INTR LC	P26434049	~4xTledW+1x4W	≥0.88	IP40	I	~3,6
FISA BENELUX 4XTUBLED 1X4W 2INTR LC	P26434051	~4xTledW+1x4W	≥0.88	IP40	I	~3,6
FISA BENELUX 4XTUB LED 1X4W 2PR 1INTR LC	P26434053	~4xTledW+1x4W	≥0.88	IP40	I	~3,6

LC – Low cost; GW - Gewiss; FPR – fără prize ; PR – prize ; INTR – Întrerupător

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.

FUNCȚII	P26434039	P26434041	P26434043	P26434045	P26434047	P26434048	P26434049	P26434053
	FISA BENELUX 4XTUB LED 1X4W GW LC	FISA BENELUX 4xTUB LED 1x4W LC GW RJ45	FISA BENELUX 4xTUB LED FPR 1INTR LC	FISA BENELUX 4XTUBLED 1X4W FPR 3INTR. LC	FISA BENELUX 2XTUBLED 1X4W FPR 3INTR. LC	FISA BENELUX 2XTUBLED 1X4W 2PR 1INTR. LC	FISA BENELUX 4XTUBLED 1X4W 3PR 2INTR LC	FISA BENELUX 4XTUB LED 1X4W 2PR 1INTR LC
TIP LAMPA 1	4X 	4X 	4X 	4X 	2X 	2X 	4X 	4X 
TIP LAMPA 2			0					
ILUMINAT INDIRECT	X	X	X	X	X	X	X	X
ILUMINAT CONSULT	X	X	X	X	X	X	X	X
ILUMINAT CITIT	X	X	X	X	0		X	X
ILUMINAT SIGURANȚĂ- SUPRAVEGHERE	X	X	x	X	X	X	X	X
ALARMARE CAMERA DE GARDĂ	X	X	0	0	0	0	X	0
ACCESORII								
PRIZĂ 2P+CP 230V 16/10A ALBĂ	1x 	1x 	0	0	0	2x 	2x 	1x 
PRIZĂ 2P+CP 230V 16/10A ROȘIE	1x 	1x 	0	0	0	0	1x 	1x 
PRIZĂ DATE RJ45 CAT6			0	0	0		0	0
ÎNTRERUPATOARE PENTRU CITIT	1X 	1X 			0	1X 	1X 	1X 
ÎNTRERUPATOR PENTRU CONSULT								
ALARMARE CU FIR ȘI MĂNER DE TRAGERE	1X 	1X 	0	0	0	0	0	0
INTRERUPATOR ILUMINAT INDIRECT	SALON	SALON	SALON			SALON		SALON
INTRERUPATOR PENTRU ILUMINAT DE VEGHE	VEGHE NON-STOP	VEGHE NON-STOP	0			VEGHE NON-STOP	VEGHE NON-STOP	VEGHE NON-STOP