

Corp de iluminat interior

FISA BENELUX

FISA BENELUX LED



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.



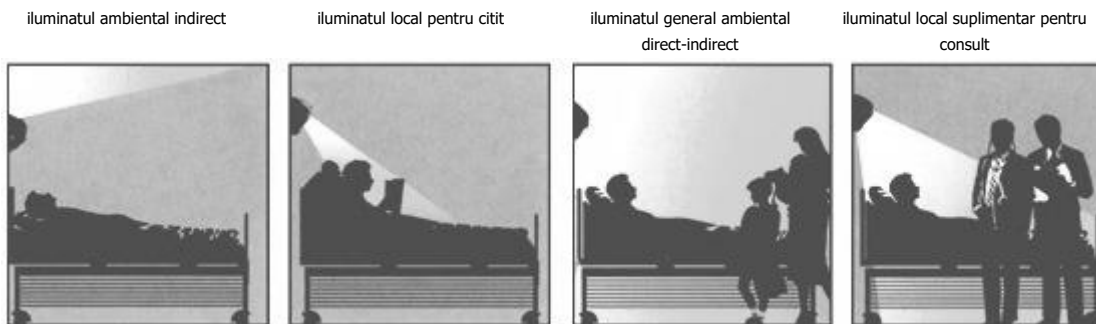
EN 60598	RoHS	IP40		-5°C ÷ +35°C	LED
----------	------	------	--	--------------	-----

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 impreuna 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

Iluminat pentru consult/citit/indirect :

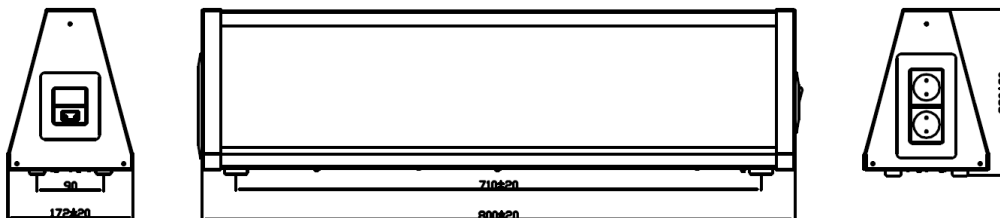
- module led având durată de viață ridicată L80B10>75 000 ore;

Iluminat de veghe/supraveghere : bec led – 2700K CRI80

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

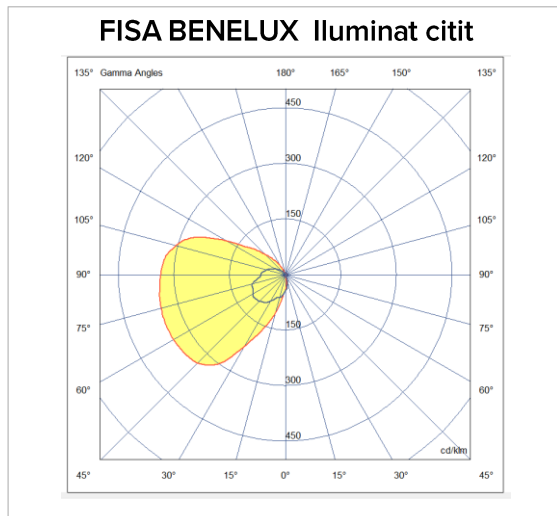
Montaj

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



Tip produs	L [mm]	m [mm]	l [mm]	n [mm]	H [mm]
FISA-BENELUX	930	810	218	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: balasturi electronice (led driver) – on/off cu minim 50 000 cicluri de functionare ;
- Modul led ;
- Dispersor dublu tip lentilă pentru uniformizarea luminii ;
- 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;
 - iluminatul general ambiental salon direct-indirect;
 - Iluminat de siguranță-supraveghere;
 - Iluminat local suplimentar pentru consult;
 - Alarmare camera de gardă;
 - Accesorii: Gama Gewiss sau Schneider ;
 - Prize suplimentare 1/2P+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;
- Priza telefonică;
- Priză rețea date calculator;
- Priza echipotential;
- Incarcator USB 2x5V 2.1A – dedicate pentru incarcator telefon ;
- Aparataj antibacterian (accesorii Gewiss) ;

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 3Rx2BLED 1xEM 4K 2PR 2IN LC	P26434044	33.5W EM+1x4W	≥0.88	IP40	I	~3,6
FISA BENELUX 2Rx2BLED 4K 4PR 3IN LC	P26434052	25W EM+1x4W	≥0.88	IP40	I	~3,6

EM – Sistem de alarma ; PR – prize ; IN –Întrerupătoare ; LC – Low cost

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	P26434044	P26434052
	FISA BENELUX 3RX2BLELED 1XEM 4K 2PR 2IN LC	FISA BENELUX 2Rx2BLELED 4K 4PR 3IN LC
TIP LAMPA 1		
TIP LAMPA 2		
ILUMINAT INDIRECT	X	X
ILUMINAT CONSULT	X	X
ILUMINAT CITIT	X	X
ILUMINAT SIGURANȚĂ-SUPRAVEGHERE	X	X
ALARMARE CAMERA DE GARDĂ	X	X
ACCESORII		
PRIZĂ 2P+CP 230V 16/10A ALBĂ	1x 	2x 
PRIZĂ 2P+CP 230V 16/10A ROȘIE	1x 	2x 
PRIZĂ DATE RJ45 CAT6		0
ÎNTRERUPATOARE PENTRU CITIT	1x 	1x 
ÎNTRERUPATOR PENTRU CONSULT		2x 
ALARMARE CU FIR ȘI MĂNER DE TRAGERE	1x 	0
INTRERUPATOR ILUMINAT INDIRECT	SALON	SALON
INTRERUPATOR PENTRU ILUMINAT DE VEGHE	VEGHE NON-STOP	0