

SOLUȚII SISTEME CORPURI DE ILUMINAT



ELBA – peste 100 de ani de lumină.

ELBA-COM – peste 25 de ani de performanță.

Experiența devine tehnologie.

Tehnologia devine soluție.

Peste 600 de produse, în mii de variante, construite pentru a răspunde celor mai exigente proiecte – de la spații funcționale la repere arhitecturale.

Nu este doar iluminat.

Este viziune, eficiență și încredere.

Acesta este standardul ELBA.

SERVICII COMPLETE OFERITE DE ELBA-COM

- **AUDIT** (Luminotehnic) – evaluarea sistemului de iluminat existent și identificarea soluțiilor optime;
- **PROIECTARE** (Luminotehnică) – serviciu GRATUIT realizat de specialiști autorizați Comitetul Național Român de Iluminat;
- **INSTALARE** – execuție completă și predare „la cheie”;
- **MODERNIZĂRI & EXTINDERI** – adaptarea și optimizarea sistemelor existente;
- **MENTENANȚĂ & SERVICE** – suport tehnic și intervenții rapide;
- **GESTIONARE SISTEME DE ILUMINAT** – comandă, monitorizare și alerte în timp real;
- **SOLUȚII DE COFINANȚARE** – sprijin în accesarea programelor de finanțare;
- **GARANȚII** – până la 5 ani pentru produsele ELBA

ILUMINAT DE INTERIOR

ELBA OFFICE



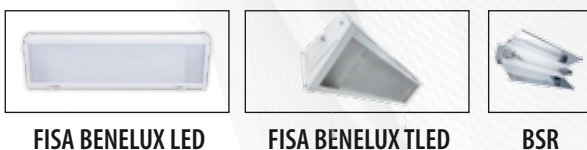
ELBA INDUSTRY



ELBA ANTIEX




ELBA MEDICAL



ELBA EMERGENCY



ELBA OFFICE



Iluminatul office reprezintă ansamblul soluțiilor de iluminat destinate birourilor și spațiilor de lucru, concepute pentru a asigura un mediu eficient, confortabil și sănătos. Alegerea corectă a tipului de lumină și a nivelului de iluminare este esențială pentru susținerea activităților zilnice și pentru reducerea oboselii vizuale.

Un sistem de iluminat office bine proiectat nu doar optimizează condițiile de lucru, ci contribuie activ la creșterea stării de bine, a productivității și a performanței

FIA-11 LED

Produs destinat pentru: spații publice, spații comerciale, spații industriale, spații de depozitare, școli, coridoare.
Tip montaj: aparent (standard), suspendat
Tehnologie: LED
Putere activă W: 19-50W
Flux total lm: 2200-8000 lm
Eficientă luminoasă lm/W: până la 160
IK: IK06
Grad de protecție: IP40
Temperatura de culoare: standard 4000K, 2200K, 6500K
Durata de viață: L70B10 > 100.000 ore la Ta=25°C
Tensiune nominală: 230V
Variante constructive: 600/1200/1500 mm
Variante echipare la cerere: driver cu protocol DALI2, Casambi, senzor prezență



FIA-11 LED LINEXA

Produs destinat pentru: spații publice, spații comerciale, spații industriale, spații de depozitare, școli, coridoare.
Tip montaj: aparent
Tehnologie: LED
Putere activă W: 29-48W
Flux total lm: 1360-6000 lm
Eficientă luminoasă lm/W: până la 146
IK: IK06
Grad de protecție: IP40
Temperatura de culoare: standard 4000K, 2200K, 6500K
Durata de viață: L70B10 > 100.000 ore la Ta=25°C
Tensiune nominală: 230V
Variante constructive: 600/1200/1500 mm
Variante echipare la cerere: driver cu protocol DALI2, Casambi, senzor prezență



MEDEEA PRO GL 600

Produs destinat pentru: birouri, săli conferințe, centre comerciale și medicale, benzinării.

Tip montaj: încadrat - tavan fals - casetat 595x595
aparent - cu kit de montaj aparent
suspendat - cu inel de fixare

Tehnologie: LED

Putere activă W: 28.5-45W

Flux total lm: DIP Swich 4 trepte 3776-5670 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 132

IK: IK02

Grad de protecție: IP20/IP40

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L80B50 > 50.000 ore la Ta = 25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: 600x600 mm

Kit urgență: 1h sau 3h, DALI, THD < 10%



MEDEEA PRO GL 1200

Produs destinat pentru: birouri, săli conferințe, centre comerciale și medicale, benzinării.

Tip montaj: încadrat - tavan fals casetat
aparent - cu kit de montaj aparent
suspendat - cu inel de fixare

Tehnologie: LED

Putere activă W: 28.5 - 35W

Flux total lm: DIP Swich 4 trepte 3500-4295 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 140

IK: IK02

Grad de protecție: IP20/IP40

Temperatura de culoare: standard - 4000K, 3000K, 6500K

Durata de viață: L80B50 > 50.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: 1200x300 mm

Variante echipare la cerere: Kit urgență 1h sau 3h,
DALI, senzor prezență



SLID 03

Produs destinat pentru: birouri, săli de conferință, coridoare, școli, grupuri sanitare.

Tip montaj: încastrat

Tehnologie: LED

Putere activă W: D180=10-22W, D220=10-31W

Flux total lm: D180=1620-2220, D220=1200-2965 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 125

IK: IK08

Grad de protecție: IP20

Temperatura de culoare: standard 4000K,

2200K, 6500K

Durata de viață: L70B50 50.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: D180mm, D220 mm



QAISA

Produs destinat pentru: birouri, hoteluri, coridoare, școli, grupuri sanitare.

Tip montaj: încastrat

Tehnologie: LED

Putere activă W: 01=10.2-13W, 02=20.2-23W, 03=29.8-33W

Flux total lm: 1110/2210/3180 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 109

Grad de protecție: IP20

Temperatura de culoare: standard 4000K, 3000K, 5700K, 6500K

Durata de viață: L70B50 - 200.000+ore la Ta=25°C

IK: IK06

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: Ø 114mm / Ø 164mm / Ø 218 mm

QAISA 01



QAISA 02



QAISA 03



ANDA AB-02 LED

Produs destinat pentru: grupuri sanitare (băi).

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 8.1W

Flux total lm: 967 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 121

Grad de protecție: IP44

Temperatura de culoare: standard 4000K, 3000K, 5700K, 6500K

Durata de viață: L70B50 200.000 ore la Ta=25°C

IK: IK06

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: 656.5x48.8x92 mm



LIDIA LED

Produs destinat pentru: clădiri de birouri, școli, spitale, biblioteci, săli de așteptare.

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 15W

Flux total lm: 1670 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 113

Grad de protecție: IP54

Temperatura de culoare: standard 4000K

Durata de viață: L90B10 50.000 ore la Ta=25°C

IK: IK10

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: Ø 200 mm



FINE LINE

Produs destinat pentru: birouri, școli, spitale, coridoare grupuri sanitare.

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 16-52W

Flux total lm: 2180-7130 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 143 lm/W

IK: IK10

Grad de protecție: IP54

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L90B10 > 70.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: cu kit de iluminat de siguranță 1H/3H; control DALI; senzor de prezență



Tehnologie
LED



16 W
52 W



min. 2180 lm
max. 7130 lm



IK 10



IP 54

FINE SQUARE

Produs destinat pentru: birouri, școli, spitale, coridoare grupuri sanitare.

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 9-25W

Flux total lm: 1250 - 2850 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 139

IK: IK10

Grad de protecție: IP54

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: ON-OFF > 50.000; > 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: cu kit de iluminat de siguranță 1H/3H; control DALI; senzor de prezență



FINE ROUND

Produs destinat pentru: birouri, școli, spitale, coridoare grupuri sanitare.

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 9-25W

Flux total lm: 1230-2850 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 137

IK: IK10

Grad de protecție: IP54

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: ON-OFF > 50.000; > 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: cu kit de iluminat de siguranță 1H/3H; control DALI; senzor de prezență



SHOPLED

Produs destinat pentru: supermarket, retail, birouri, magazine, galerii.

Tip montaj: șină precablată

Tehnologie: LED

Putere activă W: DIP Switch reglaj flux în 4 trepte 12W - 36.4W

Flux total lm: 2055 lm - 6165 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 169

IK: IK05

Grad de protecție: IP20

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: ON-OFF > 50.000; > 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: 01 - 582x64x82 mm

02 - 582x126x82 mm

03 - 582x188x82 mm

Variante de echipare la cerere: kit urgență 1H sau 3H, DALI

SHOPLED 01



SHOPLED 03



SHOPLED 02



Tehnologie
LED



12 W
36.4 W



min. 2055 lm
max. 6165 lm



IK 05



IP 20

SHOPLINE P

Produs destinat pentru: supermarket, retail, birouri, magazine, galerii, școli, grupuri sanitare.

Tip montaj: șină precablată în linie sau individual

Tehnologie: LED

Putere activă W: 58W

Flux total lm: 2300 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 168

IK: IK08

Grad de protecție: IP20

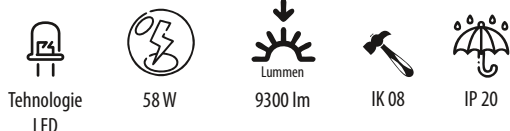
Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: ON-OFF > 50.000; > 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: 1700 x 68 x 50 mm;

Variante de echipare la cerere: cu piese de conectare pentru montaj în linie, kit agățătoare plus cablu, kit piese alimentare, DALI, echipare cu LED-uri 2200K - 6500K CRI \geq 80/90



Tehnologie
LED

58 W

9300 lm

IK 08

IP 20

LAVY LED

Produs destinat pentru: iluminatul interior al zonelor de luat masa, bibliotecilor, clădirilor publice și birourilor

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: se poate echipa cu bec LED (E27) 12W

Flux total lm: 1500 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 115

IK: IK02

Grad de protecție: IP20

Temperatura de culoare: se poate echipa cu bec LED (E27), cu temperatură de culoare în intervalul 3000–6500 K

Durata de viață: 25.000 ore la Ta=25°C

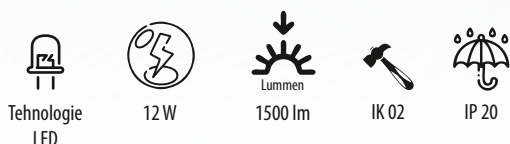
Tensiune nominală: 230V

VARIANTĂ ECHIPATĂ:

Port: echipat cu port USB

Buton: echipat cu întrerupător tip buton

Cablu: echipat cu cablu de 2,2 m și ștecher



Tehnologie
LED

12 W

1500 lm

IK 02

IP 20

LINERA LED

Produs destinat pentru: birouri, spații comerciale, holuri, coridoare, săli de clasă, stații de așteptare sau locuințe.

Tip montaj: aparent (standard), suspendat

Tehnologie: LED

Putere activă W: 18-50W

Flux total lm: 1980-5500 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 110

IK: IK02

Grad de protecție: IP40

Temperatura de culoare: standard 4000K

Durata de viață: L70B10 > 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: LINELA 01 LED: 560/70/50 mm

LINELA 02 LED: 1120/70/50 mm

LINELA 03 LED: 1440/70/50 mm

Variante echipare la cerere: driver cu protocol

DALI2, kit pentru iluminat de siguranță 1/3h, vopsit în alte culori din paletarul RAL, LED-uri cu temperatură de culoare cuprinsă în intervalul 3000K-6500K



VELURA LED

Produs destinat pentru: birouri, spații comerciale, holuri, coridoare, săli de clasă, stații de așteptare sau locuințe.

Tip montaj: aparent (standard), suspendat

Tehnologie: LED

Putere activă W: 35-65W

Flux total lm: 3850-7150 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 110

IK: IK02

Grad de protecție: IP40

Temperatura de culoare: standard 4000K

Durata de viață: L70B10 > 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: VELURA 01 LED: 1000/80/80 mm

VELURA 02 LED: 1200/80/80 mm

VELURA 03 LED: 1500/80/80 mm

Variante echipare la cerere: driver cu protocol

DALI2, kit pentru iluminat de siguranță 1/3h, vopsit în alte culori din paletarul RAL, LED-uri cu temperatură de culoare cuprinsă în intervalul 3000K-6500K



ASTRELA LED

Produs destinat pentru: birouri, spații comerciale, holuri, coridoare, săli de clasă, stații de așteptare sau locuințe.

Tip montaj: aparent (standard), suspendat

Tehnologie: LED

Putere activă W: 45-75W

Flux total lm: 4950-8250 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 110

IK: IK02

Grad de protecție: IP40

Temperatura de culoare: standard 4000K

Durata de viață: L70B10 > 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: ASTRELA 01 LED: 600/100 mm

ASTRELA 02 LED: 900/100 mm

ASTRELA 03 LED: 1200/100 mm

Variante echipare la cerere: driver cu protocol

DALI2, kit pentru iluminat de siguranță 1/3h, vopsit în alte culori din paletarul RAL, LED-uri cu temperatură de culoare cuprinsă în intervalul 3000K-6500K



SOLERA

Produs destinat pentru: birouri, spații comerciale, holuri, coridoare, săli de clasă, stații de așteptare sau locuințe.

Tip montaj: aparent (standard), suspendat

Tehnologie: LED

Putere activă W: 40-100W

Flux total lm: 4400-11000 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 110

IK: IK02

Grad de protecție: IP40

Temperatura de culoare: standard 4000K

Durata de viață: L70B10 > 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: SOLERA 01 LED: 400/100 mm

SOLERA 02 LED: 600/100 mm

SOLERA 03 LED: 900/100 mm

Variante echipare la cerere: driver cu protocol

DALI2, kit pentru iluminat de siguranță 1/3h, vopsit în alte culori din paletarul RAL, LED-uri cu temperatură de culoare cuprinsă în intervalul 3000K-6500K



ALIRA LED

Produs destinat pentru: birouri, spații comerciale, holuri, coridoare, săli de clasă, stații de așteptare sau locuințe.

Tip montaj: aparent (standard), suspendat

Tehnologie: LED

Putere activă W: 40-75 W

Flux total lm: 4400-8250 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 110

IK: IK02

Grad de protecție: IP40

Temperatura de culoare: standard 4000K

Durata de viață: L70B10 > 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

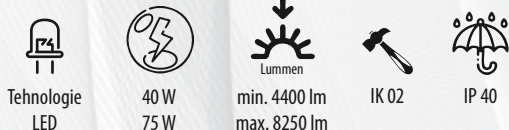
Variante constructive: ALIRA 01 LED: 347/400/80 mm

ALIRA 02 LED: 347/600/80 mm

ALIRA 03 LED: 347/900/80 mm

Variante echipare la cerere: driver cu protocol

DALI2, kit pentru iluminat de siguranță 1/3h, vopsit în alte culori din paletarul RAL, LED-uri cu temperatură de culoare cuprinsă în intervalul 3000K-6500K



Tehnologie
LED

40 W
75 W

Lumen
min. 4400 lm
max. 8250 lm

IK 02

IP 40

LUMIRA LED

Produs destinat pentru: birouri, spații comerciale, holuri, coridoare, săli de clasă, stații de așteptare sau locuințe.

Tip montaj: aparent (standard), suspendat

Tehnologie: LED

Putere activă W: 40-100W

Flux total lm: 4400-11000 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 110

IK: IK02

Grad de protecție: IP40

Temperatura de culoare: standard 4000K

Durata de viață: L70B10 > 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

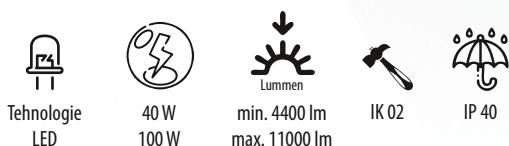
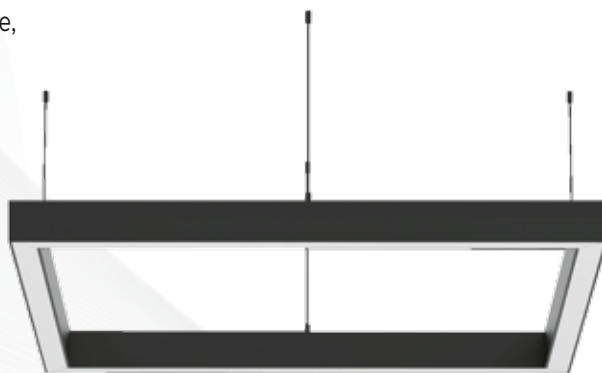
Variante constructive: LUMIRA 01 LED: 400/80 mm

LUMIRA 02 LED: 600/80 mm

LUMIRA 03 LED: 900/80 mm

Variante echipare la cerere: driver cu protocol

DALI2, kit pentru iluminat de siguranță 1/3h, vopsit în alte culori din paletarul RAL, LED-uri cu temperatură de culoare cuprinsă în intervalul 3000K-6500K



Tehnologie
LED


40 W
100 W

Lumen
min. 4400 lm
max. 11000 lm

IK 02

IP 40

ELBA INDUSTRY



Iluminatul industrial joacă un rol esențial în asigurarea siguranței, eficienței și productivității în spații precum fabrici, depozite sau ateliere. Soluțiile de iluminare trebuie adaptate cerințelor specifice fiecărui mediu, ținând cont de dimensiunile extinse ale spațiilor, natura activităților desfășurate și condițiile de exploatare.

Un sistem de iluminat industrial corect proiectat nu doar optimizează vizibilitatea și confortul vizual, ci contribuie direct la creșterea eficienței operaționale și la desfășurarea în siguranță a activităților.

FIPAD EVO LED

Produs destinat pentru: hale industriale, laboratoare, depozite, săli de sport, ateliere și zone fără risc de explozie.

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: REGLAJ ÎN 4 TREPTE DIP SWITCH:

12,1W - 52 W

Flux total lm: 2015-8143 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 176

IK: IK10

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: standard 4000K, 2200K, 3000K, 5700K, 6500 K

Durata de viață: L90B10 > 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

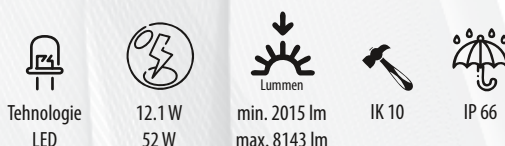
Versiuni disponibile: Standard, Kit iluminat de siguranță 3H

Variante constructive: FIPAD EVO LED 0.6M (610x110±370x98x91 mm)

FIPAD EVO LED 1.2M (1270x700±960x98x91 mm)

FIPAD EVO LED 1.5M (1450x970±1230x98x91 mm)

Variante echipare la cerere: compatibil sistem control DALI 2, echipare cu dispersor din PMMA, echipare cu cleme de fixare din inox



Tehnologie
LED

12.1 W
52 W

min. 2015 lm
max. 8143 lm

IK 10

IP 66

FIPAD 06 VDC/VDAC LED

Produs destinat pentru: 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, parcări subterane, tuneluri metrou, depozite acoperite, coridoare, scări .

Tip montaj: aparent, suspendat

Tehnologie: LED

Putere activă W: 8W - 37W

Flux total lm: 1100-5600 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 151

IK: IK08 corp, IK09 dispersor

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: standard 4000K, 2200K, 3000K, 5700K, 6500 K

Durata de viață: L90B10 > 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 24 Vdc

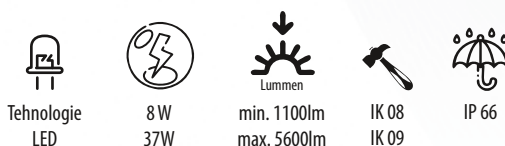
Versiuni disponibile: Standard,

Variante constructive: FIPAD 06 0.6m (662x350x95x111 mm)

FIPAD 06 1.2m (1272x700x145x111 mm)

FIPAD 06 1.5m (1450x970x145x111 mm)

Variante echipare la cerere: LED-uri cu spectru de lumină colorat pentru aplicațiile din zootehnie (RGB), dispersor din PMMA, kit iluminat de siguranță de 1h-3h, cleme de fixare din inox.



Tehnologie
LED

8 W
37 W

min. 1100lm
max. 5600lm

IK 08
IK 09

IP 66

FIPAD GX

Produs destinat pentru: depozite și hale industriale, parcuri interioare și exterioare, tuneluri și pasaje subterane, garaje și spălătorii auto, zone de producție și montaj.

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: REGLAJ ÎN 4 TREPTE DIP SWITCH:
12.4W - 52.3 W

Flux total lm: - 1863-7200 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 157

IK: IK08

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: standard 4000K, 2200K, 3000K, 5700K, 6500 K

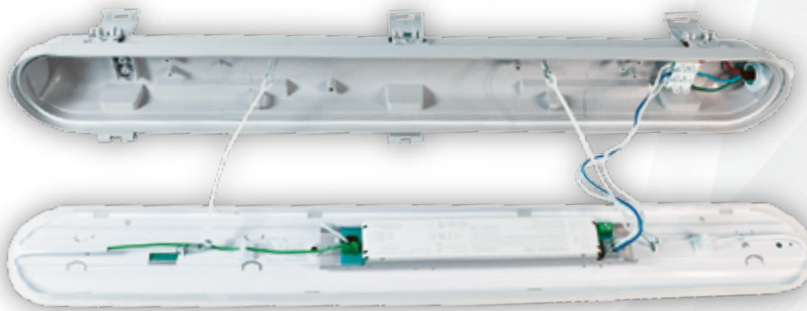
Durata de viață: L90B10 > 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

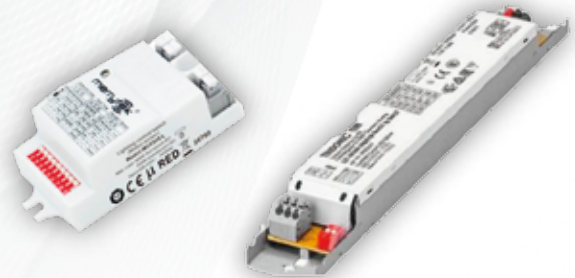
Versiuni disponibile: Standard. Kit iluminat de siguranță 1H/3H

Variante constructive: FIPAD GX LED 0.6M (610x300±75x78x76 mm)
FIPAD-06 ECOLED 1.2M (1210x840±75x78x76 mm)
FIPAD-06 ECOLED 1.5M (1505x1140±75x78x76 mm)

Variante echipare la cerere: compatibil sistem control DALI 2, Casambi, senzor prezență, kit montaj în linie.



LiFePo4



Tehnologie
LED



12.4 W
52.3 W



min. 1863 lm
max. 7200 lm



IK 08



IP 66

FIPAD 06 E-LED

Produs destinat pentru: depozite și hale industriale, parcuri interioare și exterioare, tuneluri și pasaje subterane, garaje și spălătorii auto, zone de producție și montaj.

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 15-46W

Flux total lm: 1800-7500 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 163

IK: IK08

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: standard 4000K, 2200K, 6500K

Durata de viață: L70B50 > 60.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Versiuni disponibile: Standard. Kit iluminat de siguranță 3H

Variante constructive: FIPAD-06 ECOLED 0.6M (662x350x95 mm)

FIPAD-06 ECOLED 1.2M (1272x700x95 mm)

FIPAD-06 ECOLED 1.5M (1572x940x95 mm)

Variante echipare la cerere: compatibil sistem control DALI, Casambi, senzor prezență.



FIPAD 06 G2 LED

Produs destinat pentru: depozite și hale industriale, parcuri interioare și exterioare, tuneluri și pasaje subterane, garaje și spălătorii auto, zone de producție și montaj.

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 5.1-63 W

Flux total lm: 1050-10000 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 175

IK: IK08 corp IK09 disp. PC

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L90B50 > 60.000 ore la Ta=25°C

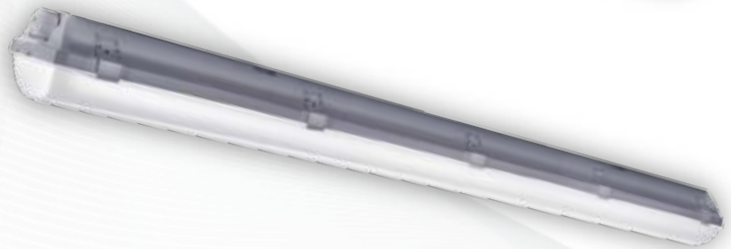
Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: FIPAD-06 G2 LED (662x95 mm)

FIPAD-06 G2 LED (1272x95 mm)

FIPAD-06 G2 LED (1572x145 mm)

Variante echipare la cerere: kit emergență 1h sau 3h, DALI



FIPAD 08 FERME

Produs destinat pentru: medii agricole, ferme, crescătorii de animale grajduri, spălătorii de mașini, depozite, ateliere mecanice și laboratoare fără pericol de explozie și fără gaze combustibile.

Tip montaj: aparent pe tavan sau perete cu șuruburi și bride de inox, suspendat cu agățătoare de inox

Tehnologie: LED

Putere activă W: 30W - 43W

Flux total lm: - 4000-6500 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 151

IK: IK03

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: standard 4000K

Durata de viață: L90B10 > 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: FIPAD 08 LED 1.2M (1272x700x95 mm)

FIPAD 08 LED 1.5M (1572x940x145 mm)

Variante echipare la cerere: LED-duri cu temperatură de culoare cuprinse între 3000-6500K, 70/80 CRI, LED-uri colorate: roșu (625-750nm), stimulează creșterea și reproducerea, albastru (450-495nm): efect calmant și reduce stresul, verde (495-570nm): îmbunătățește creșterea plantelor și stimulează creșterea puilor de carne.



Tehnologie
LED



30 W
43 W



min. 4000 lm
max. 6500 lm



IK 03



IP 65

CUBRA

Produs destinat pentru: sere aplicații: sere plante comestibile, plante decorative, plante medicinale, creșterea algelor, agricultura de interior, agricultura verticală.

Tip montaj: suspendat

Tehnologie: LED

Putere activă W: 266W, 440W, 900W

Eficiența luminoasă totală:

PPF S5 (400–700 nm) [μmol/s] 790μmol/s, 1.300μmol/s, 1.900μmol/s

PPF S6 (400–800 nm) [μmol/s] 730μmol/s, 1.200μmol/s, 1.800μmol/s

Grad de protecție: IP65

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: > 50.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230/400 Vac 50-60Hz

Dimming: 0-10V

Variante constructive: 433mm, 849mm, 1265mm

Seria CUBRA vă garantează:

- adaptare perfectă a dimensiunii la condițiile din sera ta
- utilizare maximă a luminii direcționate către plante
- creștere uniformă chiar și pe suprafețe mari
- înlocuire completă a lămpilor cu vapori de sodiu, cu un consum redus de energie
- lumină de lucru plăcută

Ideal atât pentru proiecte de modernizare, cât și pentru instalații noi



Tehnologie
LED



266 W
440 W
900 W



IP 65

IEV 08

Produs destinat pentru: depozite și hale industriale, zone de producție și montaj.

Tip montaj: suspenat

Tehnologie: LED

Putere activă W: ON-OFF 92-148 W, DIM 1-10V 95-181 W, DALI 147 W.

Flux total lm: ON-OFF 14000-21400 lm, DIM 1-10V 14000-30100 lm, DALI 21400 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 151

IK: IK08

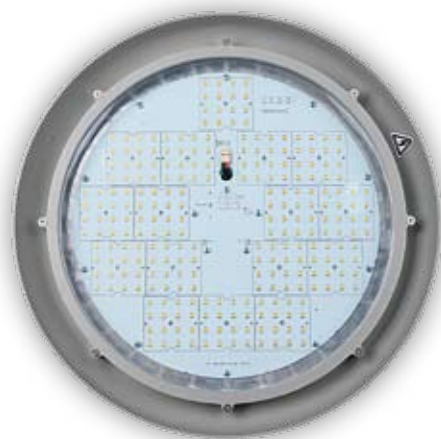
Grad de protecție: IP65

Temperatura de culoare: standard 4000K, 2200K, 3000K, 5700K, 6500K

Durata de viață: L70B50 de peste 60.000 ore la Ta=25°C
L70B50 40.000 ore la Ta=65°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: D = 380 mm



IEV 09

Produs destinat pentru: depozite și hale industriale, zone de producție și montaj.

Tip montaj: suspenat

Tehnologie: LED

Putere activă W: ON-OFF 64-90 W.

Flux total lm: 10000-13000 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 153

IK: IK08

Grad de protecție: IP65

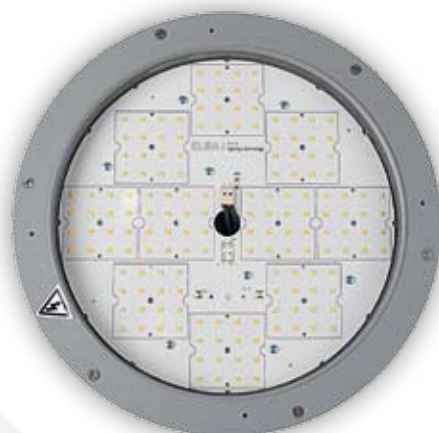
Temperatura de culoare: standard 4000K, 2200K, 3000K, 5700K, 6500K

Durata de viață: L80B10 > 154.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Versiuni disponibile: Standard. Kit iluminat de siguranță 3H

Variante constructive: D = 280 mm



ARIA 01 LED

Produs destinat pentru: depozite și hale industriale, zone de producție și montaj, zone exterioare: parcări, iluminat arhitectural, iluminat rutier: tuneluri.

Tip montaj: suspendat

Tehnologie: LED

Putere activă W: 49-122 W

Flux total lm: 7943-17000 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 128

IK: IK08

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: standard 4000K, 2200K, 3000K, 5700K, 6500K

Durata de viață: L70B10 > 121.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: 437x230x200 mm



Tehnologie
LED



49 W
122 W



Lumen
min. 7943 lm
max. 17000 lm



IK 08



IP 66



ARIA 02 LED

Produs destinat pentru: depozite și hale industriale, zone de producție și montaj, zone exterioare: parcări, iluminat arhitectural, iluminat rutier: tuneluri.

Tip montaj: suspendat

Tehnologie: LED

Putere activă W: 101-207 W

Flux total lm: 18000-33100 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 178

IK: IK09

Grad de protecție: IP65

Temperatura de culoare: standard 4000K, 2200K, 3000K, 5700K, 6500K

Durata de viață: L70B50 140.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: 561x329x224 mm



Tehnologie
LED



101 W
207 W



Lumen
min. 18000 lm
max. 33100 lm



IK 09



IP 65



UFO ROUND

Produs destinat pentru: depozite și hale industriale, zone de producție și montaj.

Tip montaj: suspenat

Tehnologie: LED

Putere activă W: 94.8-148.5 W

Flux total lm: 14340-23010 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 155

IK: IK10

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: standard 4000K, 2200K, 3000K, 5700K, 6500K

Durata de viață: L80B10 > 75000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: D = 300 mm, D = 345 mm



Tehnologie
LED



94.8 W
148.5 W



Lumen
min. 14340 lm
max. 23010 lm



IK 10



IP 66

RUSSO LED

Produs destinat pentru: spații industriale și comerciale (hale de producție, depozite logistice, centre comerciale, platforme de încărcare/descărcare), zone sportive (iluminat profesionist pentru terenuri de sport, stadioane, săli de sport).

Tip montaj: aparent sau suspendat

Tehnologie: LED

Putere activă W: 56-106 W

Flux total lm: 10000-20000 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 187

IK: IK08

Grad de protecție: IP65

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L90B10 > 100000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: RUSSO 01 LED (355x185x115x160 mm)

RUSSO 02 LED (355x355x115x160 mm)

Variante de echipare la cerere: produsul poate fi echipat cu LED-uri cu altă temperatură de culoare cuprinsă în intervalul 2200K+6500K CRI>70/80



FIRADS-17 LED LUMOS

Produs destinat pentru: depozite și hale industriale, zone de producție și montaj.

Tip montaj: suspenat

Tehnologie: LED

Variante cu optică: 60°, 90°, 30°, 85x35°

Putere activă W: 91-144 W

Flux total lm: 14500-22000 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 150

IK: IK06

Grad de protecție: IP65

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L70B10 > 121000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: 949x42x220 mm

Variante de echipare la cerere: cu kit de urgență 3H, dispersor opal, dispersor de sticlă secuizată, DALI 2, senzor prezență



CALYPSO 03 LED

Produs destinat pentru: casa scării, coridoare, holuri.

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 15 -18 W

Flux total lm: 2200 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 138

IK: IK10

Grad de protecție: IP65

Temperatura de culoare: 6500K

Durata de viață: L70B10 > 50000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: D 300 mm H 131 mm

Variante de echipare: kit urgență 3h, dispersor din policarbonat transparent, DALI 2



POWER FLEX

Produs destinat pentru: depozite și hale industriale, zone de producție și montaj zone eexterioare: parcări, iluminat arhitectural, iluminat terenuri sportive.

Tip montaj: aparent sau suspendat

Tehnologie: LED

Variante cu optică: 60°, 90°, 30°, 85x35°

Putere activă W:

POWER-FLEX-H01 LED: 52 W

POWER-FLEX-H02 LED: 90 W

POWER-FLEX-H03 LED: 144 W

POWER-FLEX-H04 LED: 204 W

POWER-FLEX-H05 LED: 310 W

Flux total lm: 8400-54500 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 176

IK: IK08

Grad de protecție: IP65

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L70B10 > 121000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive:

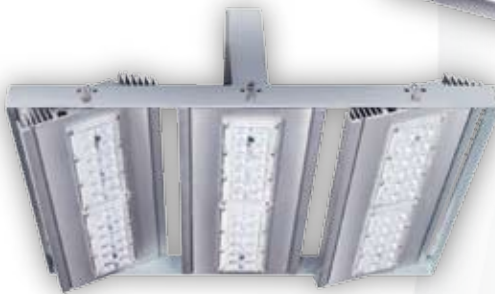
POWER-FLEX-H01 LED aparent/suspendat 355x210x52 mm

POWER-FLEX-H02 LED aparent/suspendat 355x410x52 mm

POWER-FLEX-H03 LED aparent/suspendat 673x410x52 mm

POWER-FLEX-H04 LED aparent/suspendat 673x610x52 mm

POWER-FLEX-H05 LED aparent/suspendat 673x810x52 mm



Tehnologie
LED



52 W
310 W



Lummen
min. 8400 lm
max. 54500 lm



IK 08



IP 65

EI 04

Produs destinat pentru: iluminat general de interior și exterior în medii industriale și agricole cu umiditate ridicată condens, vapori, gaze cu acțiune corozivă.

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: EI 04 6LED HE 24V AC/DC: 7.2 W

EI 04 6LED HE 24V DC: 7 W

EI 04 4LED 230V : 10.1 W

Flux total lm: 767-900 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 110

IK: IK08

Grad de protecție: IP54

Temperatura de culoare: 4000K, 6500K

Durata de viață: L70B50 > 50.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 24V/230V



EI 02

Produs destinat pentru: iluminat general de interior și exterior, în medii industriale cu umiditate ridicată, condens, vapori cu acțiune corozivă, depozite, magazine.

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 8W COB

Flux total lm: 800 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 100

IK: IK08

Grad de protecție: IP54

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L70B10 > 50.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 24V/230V



PO 01 2x3 LED GRATO

Produs destinat pentru: iluminatul general de interior și exterior, depozite, spații cu umiditate ridicată, spații cu gaze și acțiune corozivă, magazine, casa scârilor.

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 6.7 W, 8 W

Flux total lm: 684 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 108

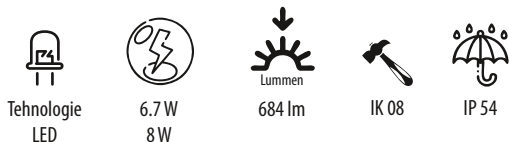
IK: IK08

Grad de protecție: IP54

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L70B50 > 50.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 24V/230V



PO 02 LED

Produs destinat pentru: iluminatul general de interior și exterior, depozite, camere tehnice, spații cu umiditate ridicată, ecluze.

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 6-8 W

Flux total lm: 800-1000 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 167

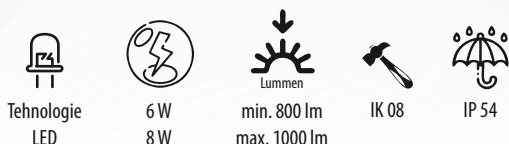
IK: IK08

Grad de protecție: IP54

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L90B10 > 134.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 24V/230V



LETTY LED

Produs destinat pentru: iluminat general de interior pentru spații publice, spații comerciale, spații industriale, spații de depozitare.

Tip montaj: aparent, suspendat

Tehnologie: LED

Putere activă W: 16-49 W

Flux total lm: 3000-8205 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 188

Grad de protecție: IP20

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L70B10 > 14.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante de echipare: sistem optic de orientarea fluxului luminos: 90°, între rafturi 90x38°, 95x57° asimetric, dublu asimetric 100x160° pentru o distribuție optimă a luminii



Tehnologie
LED



16 W
49 W



Lumen
min. 3000 lm
max. 8205 lm



IP 20

ELBA ANTIEX



Iluminatul ATEX (Atmosphères Explosive) reprezintă o categorie de soluții de iluminare special concepute pentru utilizarea în medii de risc de explozie, generate de prezența gazelor inflamabile, vaporilor, prafului sau altor substanțe combustibile. Aceste sisteme sunt dezvoltate în conformitate cu directivele europene ATEX, care stabilesc cerințele pentru echipamentele și condițiile de lucru în astfel de atmosfere.

Corpurile de iluminat ATEX sunt indispensabile în domenii precum industria petrochimică, minerit, sectorul petrolier și gaze sau în procese industriale cu potențial exploziv.

AV02 + CAEX

AV-02C LED II 2G Ex db IIC T6 Gb

II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

II 2G Ex db eb IIC T6 Gb

Destinație: Corpul de iluminat AV-02C este destinat iluminatului în zone de pericol de explozie din grupa II, zona 1 și 2, zone cu praf combustibil și gaz.

Tehnologie: LED

Putere activă W: 39.4-58 W

Flux total lm: max 8992 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 175

Grad de protecție: IP54

Temperatura de culoare: 4000K, 5000K, 6500K

Clasificarea temperaturi: T6

Durata de viață: L70B10 de 50000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: max 49.7 Vdc, max 1170 mA

Certificat: AV-02C LED: INSEMEX-OEK. ATEX. 22.0302X

Tip de protecție: II 2G Ex db IIC T6 Gb

CAEX-02 LED: INSEMEX-OEK. ATEX. 22.0301X

Tip de protecție: II 2G Ex db IIC T6 Gb



Tehnologie
LED



39.4 W
58 W



max. 8992 lm



IP 54



AV02 230V

AV-02C LED II 2G Ex db IIC T6 Gb

II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

II 2G Ex db eb IIC T6 Gb

Destinație: Corpul de iluminat AV-02C 230V este destinat iluminatului în zone de pericol de explozie din grupa II, zona 1 și 2, zone cu praf combustibil și gaz.

Tehnologie: LED

Putere activă W: 18.7-19.1 W

Flux total lm: 3000 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 160

Grad de protecție: IP54

Temperatura de culoare: 4000K, 5000K

Clasificarea temperaturi: T6

Durata de viață: L70B10 de 50000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Tip de protecție: II 2G Ex db IIC T6 Gb



COȘ DE PROTECȚIE



Tehnologie
LED



18.7 W
19.1 W



max. 3000 lm



IP 54



CFSM 04 LED**II 2G Ex eb mb IIC T6 Gb****II DD Ex tb IIIC T70°C Db**

Destinație: Corpul de iluminat CFSM-04 LED este destinat iluminatului în medii cu atmosferă potențial exploziv grupa II zona 1 și zona 2 - gaz și zona 21 și zona 22 - praf combustibil, temperatura ambiantă -20°C+40°C

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 52-56 W

Flux total lm: 6300 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 117

Grad de protecție: IP65

Temperatura de culoare: 5000K, 5700K

Durata de viață: L80B10 > 80.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Versiuni disponibile: Standard on-off, echipat cu iluminat de siguranță 3H

Certificat INSEMEX-OEC.ATEX.25.0308X



CFN 03 LED

II 3G Ex nR II CT6 Gc

II 3D Ex tc III CT70°C Dc

Destinație: Iluminat în medii umede sau cu praf, cu atmosferă praf conductiv zona 22.

Temperatura ambientală -25°C ...+45°C (+5°C ...+45°C cu kit de urgență)

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 47.6-51.8 W

Flux total lm: 6000-7100 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 141

IK: IK10

Grad de protecție: IP65

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L50B10 > 60.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: CFN-03 LED 2x1200 mm

CFN-03 LED 2x1500 mm

Variante de echipare la cerere: cu kit de urgență 3H



Tehnologie
LED



47.6W
51.8W



min. 6000 lm
max. 7100 lm



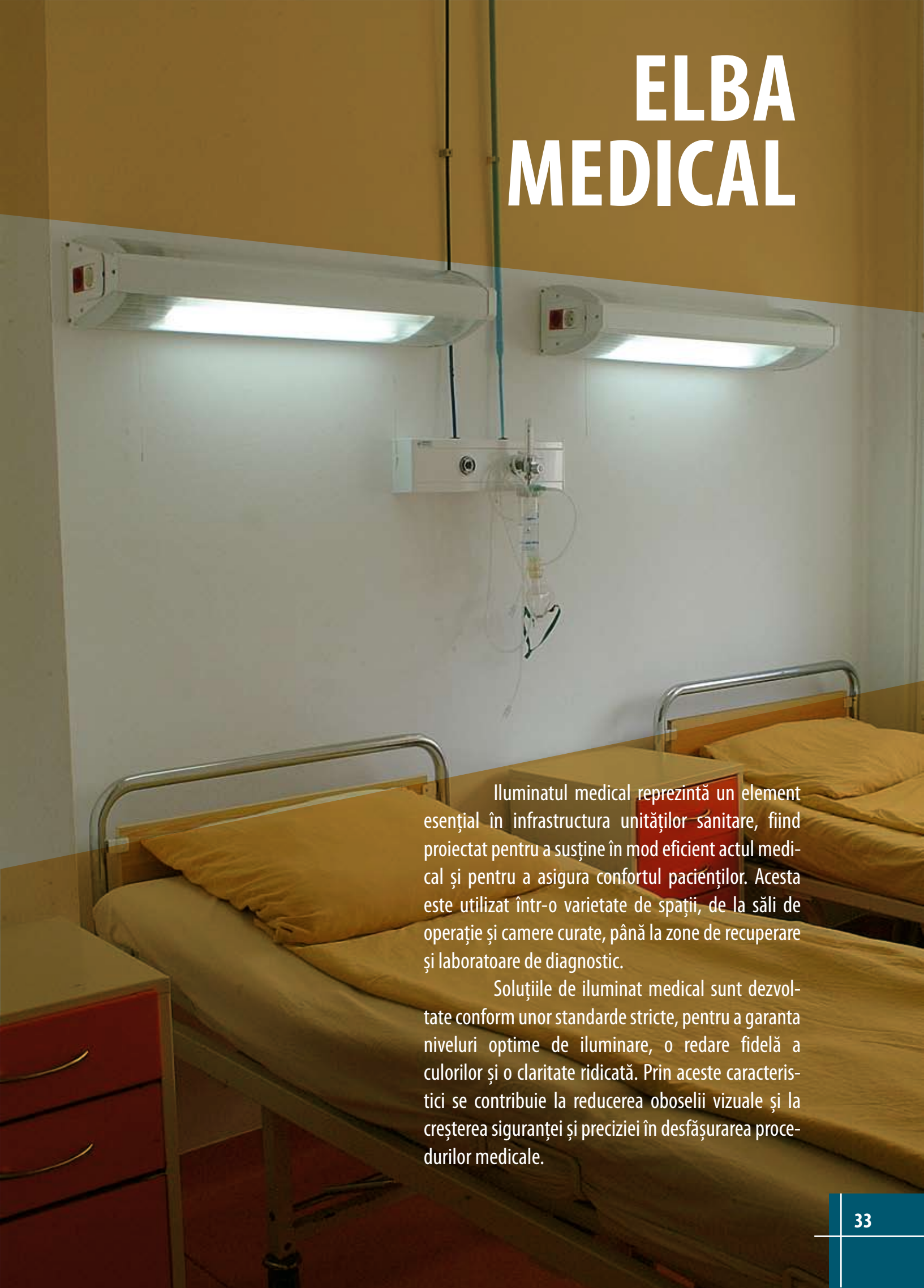
IK 10



IP 65



ELBA MEDICAL

A photograph of a hospital room. Two hospital beds with yellow linens are visible. Above the beds, two long, rectangular medical lighting fixtures are mounted on the wall. A central wall-mounted unit holds an IV drip chamber with a clear bag and tubing. The room has a clean, clinical appearance with white walls and a red cabinet in the foreground.

Iluminatul medical reprezintă un element esențial în infrastructura unităților sanitare, fiind proiectat pentru a susține în mod eficient actul medical și pentru a asigura confortul pacienților. Acesta este utilizat într-o varietate de spații, de la săli de operație și camere curate, până la zone de recuperare și laboratoare de diagnostic.

Soluțiile de iluminat medical sunt dezvoltate conform unor standarde stricte, pentru a garanta niveluri optime de iluminare, o redare fidelă a culorilor și o claritate ridicată. Prin aceste caracteristici se contribuie la reducerea oboselei vizuale și la creșterea siguranței și preciziei în desfășurarea procedurilor medicale.

FISA BENELUX LED

Produs destinat pentru: iluminatul ambiental indirect, iluminatul local pentru citit, iluminatul general ambiental salon direct-indirect, iluminatul local suplimentar pentru consult, iluminatul de siguranță-supraveghere, alarmare camera de gardă cu întrerupător cu fir și mâner de tragere.

Tip montaj: aparent

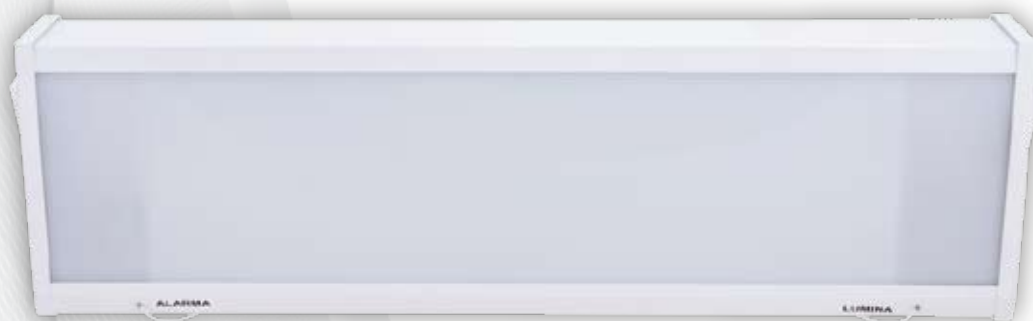
Tehnologie: LED

Putere activă W: iluminat ambiental indirect: 2x18W
 iluminat local pentru citit: 1x18W
 iluminat de siguranță: 1x5W
 iluminat local suplimentar pentru consult: 1x18W

Grad de protecție: IP40

Durata de viață: 50.000 ore la Ta=25°C

Variante echipare la cerere: se pot echipa cu unele funcții sau accesorii - priză de rețea/ telefonică, întrerupătoare pentru citit, alarme cu fir, mâner de tragere etc.



Tehnologie
LED



1x18 W
2x18/4x18 W



IP 40

FISA BENELUX TLED

Produs destinat pentru: iluminat local, pentru consult, iluminat ambiental, iluminat local pentru citit cât și pentru iluminat de siguranță

Tip montaj: aparent

Tehnologie: TLED

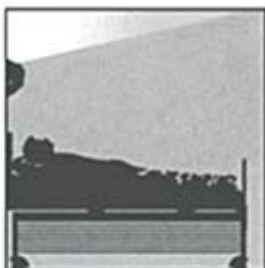
Putere activă W: ~ 4xTLED W+ 1x4W

Grad de protecție: IP40

Variante echipare la cerere: 1-2 prize 2P+CP 230V 16/10A, întrerupător iluminat consult, pentru citit cu fir și mâner de tragere, alarme cameră de gardă, priză: telefonică, rețea date, încărcător USB



iluminatul ambiental indirect



iluminatul local pentru citit



iluminatul general ambiental direct-indirect



iluminatul local suplimentar pentru consult



Tehnologie
LED



4x TLED W
+1x4 W



IP 40

BSR

Destinație: Corpul de iluminat tip BSR-02 este destinat dezinfectării încăperilor din spitale, fabrici de medicamente, de produse alimentare, depozite de alimente, etc. în principal în absența persoanelor.

Corpurile de iluminat bactericide dezinfectează aerul și suprafețele prin iradiere cu raze ultraviolete de tip C, distrugând, neutralizând microbii și înmulțirea acestora.

Radiațiile UV distrug: bacterii, viruși, fungi, mușcagii, alge.

Dezinfectarea aerului, a apei și a suprafețelor din spitale, laboratoare de cercetare bacteriologică și medii farmaceutice, industria de prelucrare a alimentelor, spații de depozitare alimente, ambalaje pentru alimente etc

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 15-30 W, 2x30 W, 2x55 W

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 167

IK: IK08

Grad de protecție: IP54

Temperatura de culoare: 4000K



Tehnologie
LED



15-30 W
2x30 W
2x55 W



Lumen
167 lm



IK 08



IP 54

ELBA EMERGENCY



Iluminatul de urgență reprezintă un sistem critic desigurant, proiectat pentru a asigura vizibilitatea și orientarea în situații de urgență sau în cazul întreruperii alimentării cu energie electrică. Acesta facilitează evacuarea rapidă și sigură a persoanelor și sprijină intervenția echipelor de salvare.

Implementat în clădiri publice, spații industriale, ansambluri rezidențiale și unități medicale, iluminatul de urgență este realizat conform standardelor specifice, garantând un nivel minim de iluminare necesar pentru evacuare și pentru identificarea traseelor de siguranță.

CISA 02M

Produs destinat pentru: iluminatul de siguranță de tip nepermanent sau permanent pentru: ieșiri, diverse trasee și obiective din clădiri industriale, instituții și localuri publice.

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 2 W

IK: IK08

Grad de protecție: IP42

Temperatura de culoare: 6000K

Durata de viață: min. 20 Cda

Tensiune nominală: 230V

Variante echipare: kit emergență 1.5h sau 3h



CISA SLIM

Produs destinat pentru: iluminatul de siguranță de tip nepermanent sau permanent pentru: ieșiri, diverse trasee și obiective din clădiri industriale, instituții și localuri publice.

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 2 W

Flux total lm: 270 lm

IK: IK10

Grad de protecție: IP65

Temperatura de culoare: 6000K

Durata de viață: L70B50 de 50.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V



CISA MARTE

Produs destinat pentru: iluminatul de siguranță de tip nepermanent sau permanent pentru: ieșiri, diverse trasee și obiective din clădiri industriale, instituții și localuri publice.

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 2 W

IK: IK08

Grad de protecție: IP65

Temperatura de culoare: 6000K

Durata de viață: 50.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante echipare: kit emergență 1.5h sau 3h



CISA 03

Produs destinat pentru: iluminatul de siguranță de tip nepermanent sau permanent pentru: ieșiri, diverse trasee și obiective din clădiri industriale, instituții și localuri publice.

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 3 W

IK: IK08

Grad de protecție: IP65

Temperatura de culoare: 6500K

Durata de viață: 50.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante echipare: kit emergență 3h



SPOT ANTIPANICĂ

Produs destinat pentru: iluminatul de siguranță nepermanent/nemenținut de siguranță pentru zone de interior, zone antipanică, evacuare, hidrant.

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 2-4 W

Flux total lm: 200-400 lm

Eficientă luminoasă lm/W: până la 100

IK: IK07

Grad de protecție: IP20

Tensiune nominală: 230V

Varianta standard: cu kit de iluminat antipanică 3H

Optica: livrat cu 3 tipuri de optică interschimbabilă: antipanică, zone deschise și tip spot



CISA MARTE FRIGO

Produs destinat pentru: iluminat local de interior și exterior: clădiri, hoteluri, bănci, coridoare, garaje, verande, terase, balcoane, clădiri industriale, localuri publice, camere frigorifice.

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 2 W

Flux total lm: 320 lm

Eficientă luminoasă lm/W: până la 150

IK: IK08

Grad de protecție: IP65

Temperatura de culoare: 4000K, -25°C, +35°C

Durata de viață: 75.000 ore la Ta=25°C până la 35°C

Tensiune nominală: 230V

Variante echipare: kit urgență 3h



CISA 04

Produs destinat pentru: iluminatul de siguranță de tip permanent: ieșiri, diverse trasee și obiective din clădiri industriale, instituții și localuri publice.

Tip montaj: suspendat

Tehnologie: LED

Putere activă W: 2 W

IK: IK08

Grad de protecție: IP40

Temperatura de culoare: 6000K

Durata de viață: L70B80 de 50.000 ore la Ta=25°C

Tip acumulator: Li-Ion - 3.6Vdc - 2000 mA

Tensiune nominală: 230V

Variante standard: cu kit iluminat siguranță 1h și 3h



CISA 05

Produs destinat pentru: iluminatul de siguranță de tip permanent sau nepermanent: asigură semnalizarea ieșirilor, diverselor trasee și obiective din clădirile industriale, instituții și localuri publice.

Tip montaj: suspendat

Tehnologie: LED

Putere activă W: 3 W

IK: IK08

Grad de protecție: IP65

Temperatura de culoare: 6000K

Durata de viață: L70B50 de 50.000 ore la Ta=25°C

Tip acumulator: Li-Ion - 3.6Vdc - 2000 mA

Tensiune nominală: 230V

Variante echipare la cerere: kit urgență 3 h



ILUMINAT DE EXTERIOR

ILUMINAT STRADAL



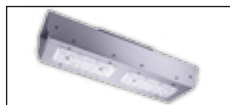
VOLTAMPERA



CRIOTEK



BUTTERFLY



MARKANT 02



MATRIX 2.5



AMMA



DRAGON 03



DRAGON
SUSPENDAT

ILUMINAT PIETONAL



AMBRO



FIREFLY



AVIS



DENYRA



OLIMP



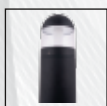
ALE



VISTA



BOLERO



FARUS



PRISMA



SIENA

ILUMINAT ARHITECTURAL



WALL WASHER-02 24 LED



FIXLIGHT



IMPACT



RADON



LUXIN



MAXLUMEN

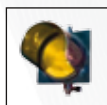
SEMNALIZARE



LBA/LBB

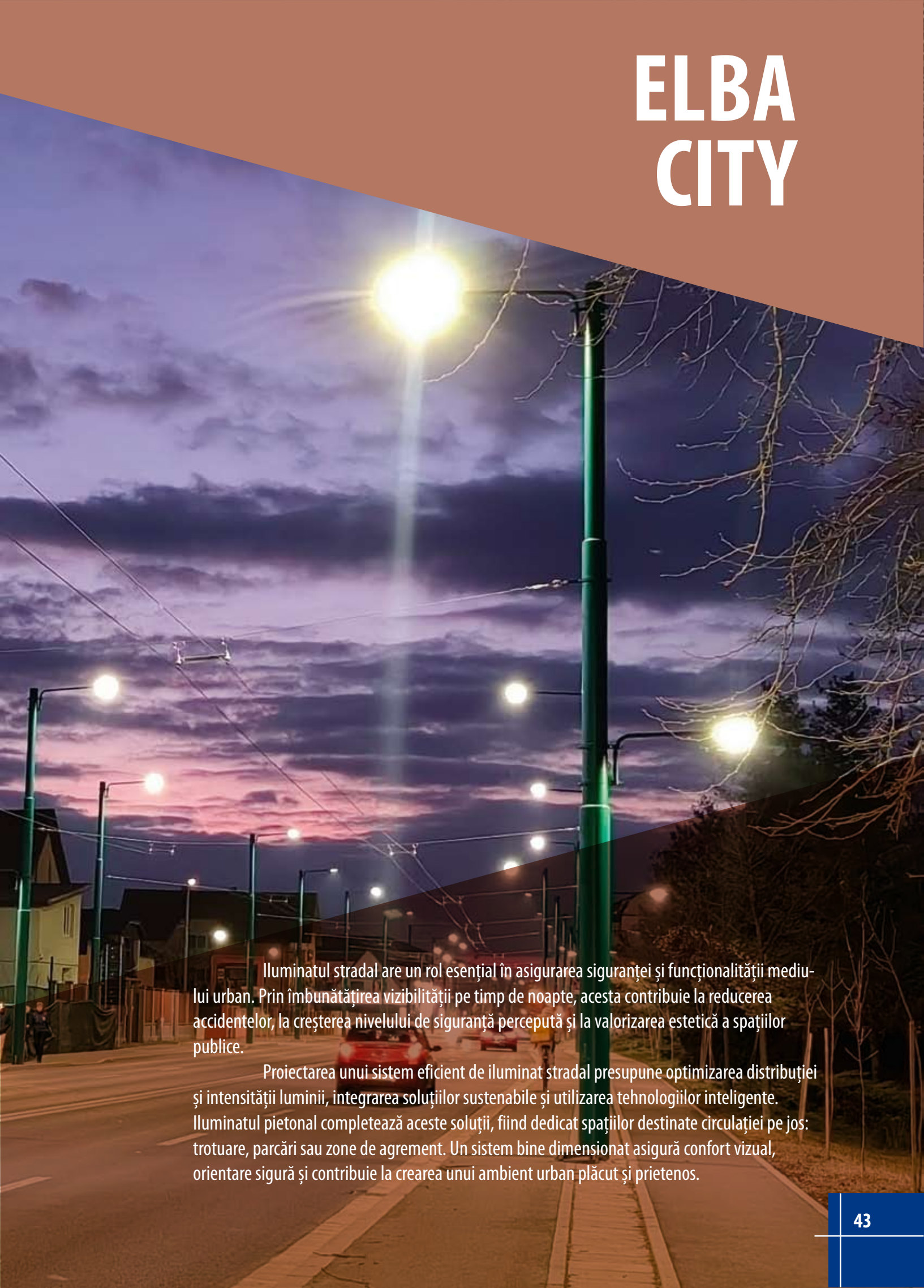


LBBD



SEMAFOARE

ELBA CITY

A photograph of a city street at dusk. The sky is a mix of purple, blue, and pink. Several modern streetlights with green poles and white spherical lamps are illuminated, casting a warm glow. In the foreground, a red car is visible on the road. To the left, there are tram tracks and overhead wires. The overall scene is a well-lit urban environment.

Iluminatul stradal are un rol esențial în asigurarea siguranței și funcționalității mediului urban. Prin îmbunătățirea vizibilității pe timp de noapte, acesta contribuie la reducerea accidentelor, la creșterea nivelului de siguranță percepută și la valorizarea estetică a spațiilor publice.

Proiectarea unui sistem eficient de iluminat stradal presupune optimizarea distribuției și intensității luminii, integrarea soluțiilor sustenabile și utilizarea tehnologiilor inteligente. Iluminatul pietonal completează aceste soluții, fiind dedicat spațiilor destinate circulației pe jos: trotuare, parări sau zone de agrement. Un sistem bine dimensionat asigură confort vizual, orientare sigură și contribuie la crearea unui ambient urban plăcut și prietenos.

VOLTAMPERA 01/02/03

Produs destinat pentru: iluminatul stradal pentru drumuri principale, locale, secundare, iluminatul rezidențial pentru alei, trotuare, parcuri, treceri de pietoni, parcuri, zone garaje.

Tip montaj: montaj consolă, înălțime de montare recomandată: max 4-15 m în funcție de varianta de putere și tipul de aplicație.

Tehnologie: LED

Putere activă W: voltampera 01: 10-41 W
voltage 02: 35-80 W
voltage 03: 50-141 W

Flux total lm: până la 21150 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 161

IK: IK10

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: 2200-6500K

Durata de viață: L90B10 ≤ 231.959 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: voltampera 01: 585x527x128 mm
voltage 02: 660x300x138 mm
voltage 03: 731x325x143 mm

Variante echipare la cerere: NFC, DALI, ZHAGA

Posibilitate integrare BMS (building management sistem)



VOLTAMPERA 01



VOLTAMPERA 02



Tehnologie
LED



01: 10-41 W
02: 35-80 W
03: 50-141 W



21150 lm



IK 10



IP 66



CRIOTEK 01/02/03

Produs destinat pentru: iluminatul stradal pentru drumuri principale, locale, secundare, iluminatul rezidențial pentru alei, trotuare, parcuri, treceri de pietoni, parcuri, zone garaje.

Tip montaj: montaj consolă, înălțime de montare recomandată:

CRIOTEK-01 LED: 5-6 m

CRIOTEK-02 LED: 6-8 m

CRIOTEK-03 LED: 9-10 m

Tehnologie: LED

Putere activă W: CRIOTEK 01: 10-52 W

CRIOTEK 02: 30-97 W

CRIOTEK 03: 50-165 W

Flux total lm: 1700 - 22000 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 182

IK: IK10

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L70B50 ≥ 140.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: CRIOTEK 01 LED: 487x200x99 mm

CRIOTEK 02 LED: 566x290x97 mm

CRIOTEK 03 LED: 566x290x97 mm

Variante echipare la cerere: posibilitate reglaj de flux (dimming), analogic 0-10 V, NFC, DALI 2

Posibilitate integrare BMS (building management sistem)

CRIOTEK 01



CRIOTEK 02



CRIOTEK 03



Tehnologie
LED



10 W
165 W



Lumen
min. 1700 lm
max. 22000 lm



IK 10



IP 66



BUTTERFLY 01/02

Produs destinat pentru: iluminatul stradal pentru drumuri principale, locale, secundare, iluminatul rezidențial pentru alei, trotuare, parcuri, treceri de pietoni, parcuri, zone garaje.

Tip montaj: montaj consolă, înălțime de montare recomandată: max 4-8 m.

Tehnologie: LED

Putere activă W: BUTTERFLY 01: 14.4-20 W

BUTTERFLY 02: 19.3-42.6 W

Flux total lm: 2400÷6625 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 156

IK: IK09

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L70B50 ≤ 140.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

BUTTERFLY 01



BUTTERFLY 02



Tehnologie
LED



14.4-20 W
19.3-42.6 W



min. 2400 lm
max. 6625 lm



IK 09



IP 66

MARKANT 02

Produs destinat pentru: iluminatul stradal pentru treceri de pietoni.

Tip montaj: suspendat în consolă.

Tehnologie: LED

Putere activă W: 76-106 W

Flux total lm: 5900-13000 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 145

IK: IK08

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L70B10 ≥ 181.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante echipare la cerere: DIM 0-10 V



MATRIX 2.5

Produs destinat pentru: iluminatul stradal pentru drumuri principale, locale, secundare, iluminatul rezidențial pentru alei, trotuare, parcuri, treceri de pietoni, parcuri, zone garaje.

Tip montaj: montaj consolă, înălțime de montare recomandată: max 7-10 m .

Tehnologie: LED

Putere activă W: 81 -97 W

Flux total lm: 9460-12700 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 131

IK: IK08

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: 4000K, 5700K

Durata de viață: L70B50 de minim 50.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante echipare la cerere: DIM 0-10 V



AMMA LED

Produs destinat pentru: iluminatul stradal pentru drumuri principale, locale, secundare, autostrăzi, drumuri rapide, iluminat pietonal pentru parcuri și grădini.

Tip montaj: montaj consolă

Tehnologie: LED

Putere activă W: 30-240 W

Flux total lm: 4200-33600 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 150

IK: IK08

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: standard 4000K, 300-6500K

Durata de viață: L90B10 până la 10.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V



Tehnologie
LED



30 W
240 W



min. 4200 lm
max. 33600 lm



IK 08



IP 66

DRAGON 03

Produs destinat pentru: iluminatul stradal pentru drumuri principale, locale, secundare, iluminatul rezidențial pentru alei, trotuare, parcuri, treceri de pietoni, parcuri, gări, autogări, spații publice largi, centre comerciale.

Tip montaj: montaj consolă, înălțime de montare recomandată: max 4-15 m în funcție de variantă .

Tehnologie: LED

Putere activă W: 11-145 W

Flux total lm: 1770-14500 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 163

IK: IK10

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L90B10 ≤ 231.959 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: ø 490x76x558 mm

Variante echipare la cerere: NFC, DALI, ZHAGA

dimming în plajă 1-100%, în trepte de 1%.

Posibilitate integrare BMS (building management sistem)



Tehnologie
LED



11 W
145 W



Lumen
min. 1770 lm
max. 14500 lm



IK 10



IP 66

DRAGON SUSPENDAT

Produs destinat pentru: iluminatul stradal pentru drumuri principale, locale, secundare, iluminatul rezidențial pentru alei, trotuare, parcuri, treceri de pietoni, parcuri, gări, autogări, spații publice largi, centre comerciale.

Tip montaj: sistemul de suspendare permite montarea produsului pe cablu din oțel galvanizat ø8-ø16 mm .

Tehnologie: LED

Putere activă W: 36-145 W

Flux total lm: 5900-14500 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 162

IK: IK10

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L90B10 ≤ 231.959 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: ø 490mm

Variante echipare la cerere: NFC, DALI, ZHAGA

Posibilitate integrare BMS (building management sistem)



Tehnologie
LED



35 W
145 W



Lumen
min. 5900 lm
max. 14500 lm



IK 10



IP 66



AMBRO

Produs destinat pentru: intrări în spații comerciale, magazine, clădiri, alei, parcuri, faleză, gări, autogări.

Tip montaj: montaj pe stâlp

Tehnologie: LED

Putere activă W: 23-52 W

Flux total lm: 3700-8300 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 161

IK: IK10

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L90B10 ≤ 134.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: AMBRO 01 LED

AMBRO 01-P LED (cupălărie)

AMBRO 01 DIM LED

Variante echipare la cerere: reglaj de flux (dimming)

(DIM 0-10V) - pentru varianta cu DIM și DALI2 pentru varianta cu ZHAGA

Posibilitate integrare BMS (building management system)



Tehnologie
LED



23 W
52 W



min. 3700 lm
max. 8300 lm



IK 10



IP 66

FIREFLY

Produs destinat pentru: intrări în spații comerciale, magazine, clădiri, alei, parcuri, faleză, parcuri, gări, autogări.

Tip montaj: montaj în vârf de stâlp. Pețeavă varianta FIREFLY 02

Tehnologie: LED

Putere activă W: FIREFLY 01 - 32-64 W

FIREFLY 02 - 64 W

FIREFLY 03 - 62 W

Flux total lm: FIREFLY 01 - 3600-7315 lm

FIREFLY 02 - 7633 lm

FIREFLY 03 - 6797 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 125

IK: IK06

Grad de protecție: IP65

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L70B50 ≤ 300.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: 620x320 mm

Variante echipare la cerere: reglaj de flux (dimming) (DIM 0-10V) ON-OFF.

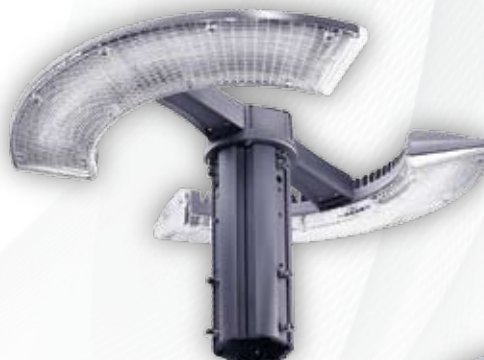
FIREFLY 01



FIREFLY 02



FIREFLY 03



Tehnologie
LED



32 W
64 W



min. 3600 lm
max. 7633 lm



IK 06



IP 65

AVIS 02

Produs destinat pentru: intrări în spații comerciale, magazine, clădiri, alei, parcuri, faleză, gări, autogări.

Tip montaj: montaj pe stâlp

Tehnologie: LED

Putere activă W: 32 W- 51 W

Flux total lm: 6750-4600 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 144

IK: IK06

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L70B50 > 50.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: 650x650 mm

Variante echipare la cerere: reglaj de flux (dimming) (DIM 0-10V); ON-OFF, DALI2



AVIS 02



AVIS 02 LED



AVIS 02 M



Tehnologie
LED



32 W
51 W



min. 6750 lm
max. 4600 lm



IK 06



IP 66

DENYRA

Produs destinat pentru: iluminat rutier, pietonal sau urban.

Tip montaj: montaj în vârf de stâlp.

Tehnologie: LED

Putere activă W: 50 W

Flux total lm: 6000 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 120

IK: IK08

Grad de protecție: IP65

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L90B10 > 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante echipare la cerere: LED-duri de putere cu temperatura de culoare 3000 - 6500K, corpul vopsit în alte culori din paletarul RAL.



Tehnologie
LED



50 W



6000 lm



IK 08



IP 65

OLIMP 02

Produs destinat pentru: iluminatul parcurilor, aleilor, grădinilor, gări și autogări, cartiere de locuit, zone agrement

Tip montaj: montaj pe stâlp

Tehnologie: LED

Putere activă W: 27 W- 37.5 W DIP SWITCH 3 trepte

Flux total lm: 3800-5093 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 141

IK: IK06

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L90B10 > 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: Ø 400x460 mm

Variante echipare la cerere: LED-uri de putere cu temperatura de culoare alb-rece 5000K, CRI ≥ 70/80 sau alb-cald 3000K, CRI ≥ 70/80, control DALI



Tehnologie
LED



27 W
37.5 W



Lumen
min. 3800 lm
max. 5093 lm



IK 06



IP 66

ALE UNO/DUO/CENTRO

Prodotto destinato per: entrate in spazi commerciali, negozi, edifici, alee, parchi, scale, gallerie, autostrade.

Tip di montaggio: montaggio a parete

Tecnologia: LED

Potenza attiva W: 47 W- 49 W

Flusso totale lm: 7000 lm

Efficienza luminosa lm/W: fino a 149

IK: IK09

Grado di protezione: IP66

Temperatura di colore: 4000K

Durata di vita: L90B10 > 10.000 ore a Ta=25°C

Tensione nominale: 230V

Variante costruttive: ALE UNO/ALE DUO/ALE CENTRO

Variante di equipaggiamento su richiesta: regolazione di flusso (dimming)

(DIM 0-10V); ON-OFF, DALI2 - permette la regolazione a gradini,

connettore tipo Zhaga socket montato nella parte superiore

del corpo, per l'alimentazione del sistema di teleselezione.



ALE UNO



ALE CENTRO



ALE DUO



Tecnologia
LED



47 W
49 W



Lumen
7000 lm



IK 09



IP 66

VISTA

Produs destinat pentru: iluminatul ornamental și rezidențial de exterior: piețe, zone pietonale, parcuri, străzi urbane; zone rezidențiale, intrări în spații comerciale, parcuri, alei, faleză, piste de biciclete.

Tip montaj: montaj în consolă

Tehnologie: LED

Putere activă W: VISTA-02 16 LED - 19-40 W

VISTA-02 24 LED - 28-58 W

VISTA-02 32 LED - 37-75 W

VISTA-02 48 LED - 54-78 W

VISTA-03 LED - 30 -50W

Flux total lm: VISTA 02 : 2400-9500 lm

VISTA 03: 4160-6845 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 139

IK: IK10

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L90B10 > 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive la cerere: alte distribuții, LED-uri de mare putere, VISTA 03 LED se poate echipa cu Zhaga



VISTA 02



VISTA 03



Tehnologie
LED



19 W
78 W



Lummen
min. 2400 lm
max. 9500 lm



IK 10



IP 66

BOLERO

Produs destinat pentru: iluminatul ornamental și pietonal de exterior: zone rezidențiale, centrul orașului, parcuri și promenade. Iluminatul stradal pentru drumuri principale, locale, secundare. Iluminatul rezidențial pentru alei, trotuare, piste de biciclete, parcuri, treceri de pietoni. Parcări, gări, autogări, spații publice largi, străzi pietonale.

Tip montaj: montaj în consolă

Tehnologie: LED

Putere activă W: 27-54 W

Flux total lm: 3145-5425 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 134

o clasa M: IK 08

o clasa S: IK 05

o clasa P: IK 08

o clasa A: IK 05

Grad de protecție: IP67

Temperatura de culoare: 3000K, 4000K, 5000K

Durata de viață: L80B10 > 108.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V



Tehnologie
LED



27 W
54 W



min. 3145 lm
max. 5425 lm



IK 05
IK 08



IP 67

FARUS

Produs destinat pentru: trotuare și alei, zone publice și parcuri, hoteluri și complexe turistice, grădini, curți private.

Tip montaj: pe sol

Tehnologie: LED

Putere activă W: 8 W

Flux total lm: 1200 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 150

IK: IK10

Grad de protecție: IP65

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L90B10 > 50.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: 120x110x800 mm



FARUS 01



FARUS 02



FARUS 03



Tehnologie
LED



8 W



Lumen
1200 lm



IK 10



IP 65

PRISMA

Produs destinat pentru: iluminatul ornamental și rezidențial: parcuri, căi de acces, trotuare, zone publice, complexe turistice, grădini.

Tip montaj: aparent pe suprafețe solide și plane precum betonul

Tehnologie: LED

Putere activă W: 10 W

Flux total lm: 1200 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 120

IK: IK08

Grad de protecție: IP65

Temperatura de culoare: standard 4000K, la cerere 3000-6500K

Durata de viață: L90B10 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: 600x100 mm



Tehnologie
LED



10 W



1200 lm



IK 08



IP 65

SIENA

Produs destinat pentru: iluminatul ornamental și rezidențial: parcuri, căi de acces, trotuare, zone publice, complexe turistice, grădini.

Tip montaj: aparent pe suprafețe solide și plane precum betonul

Tehnologie: LED

Putere activă W: 10 W

Flux total lm: 1200 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 120

IK: IK08

Grad de protecție: IP65

Temperatura de culoare: standard 4000K, la cerere 3000-6500K

Durata de viață: L90B10 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: 800x125 mm



Tehnologie
LED



10 W



Lumen
1200 lm

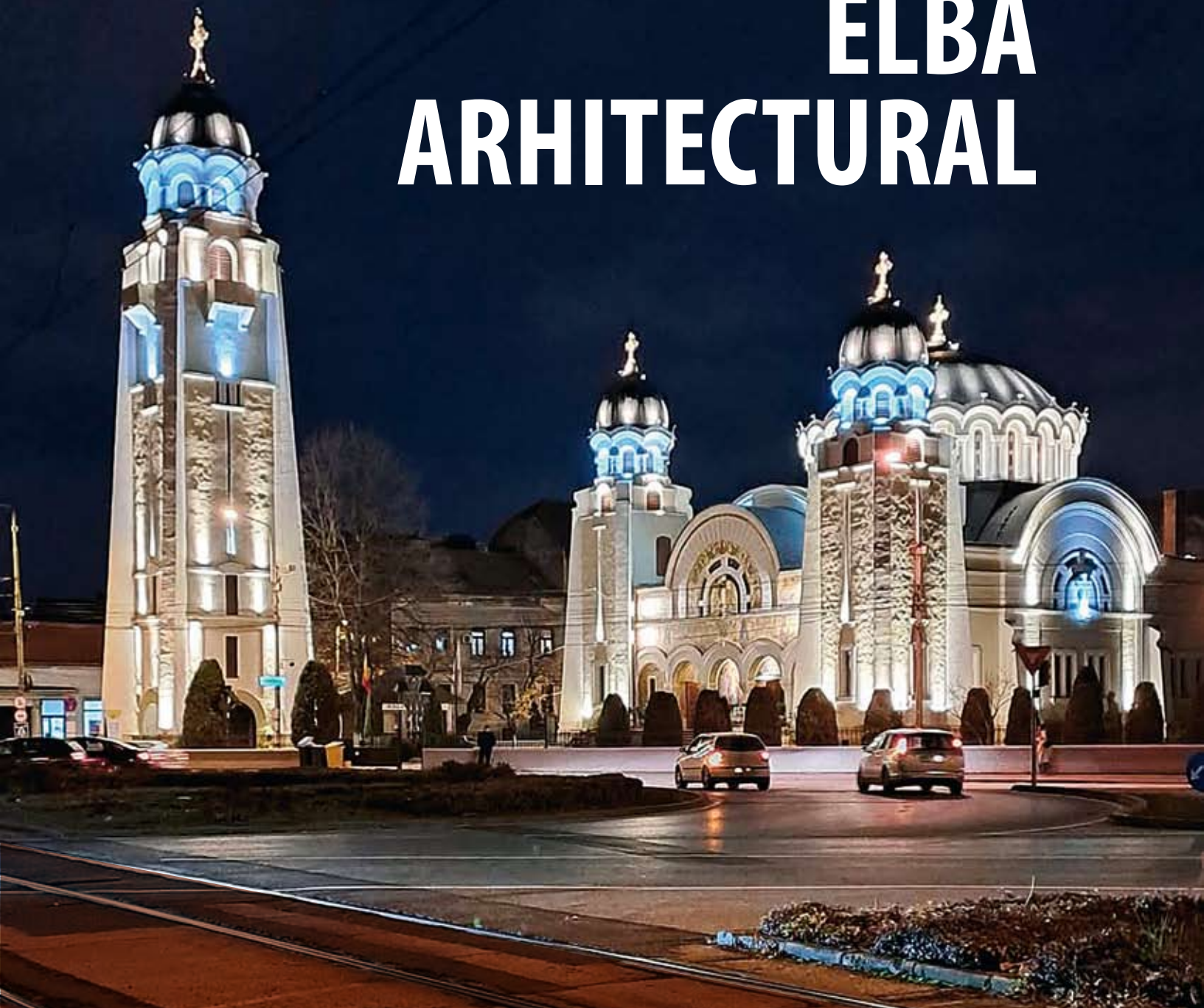


IK 08



IP 65

ELBA ARHITECTURAL



Iluminatul arhitectural reprezintă un element cheie al designului contemporan, utilizat pentru a evidenția valoarea estetică a clădirilor și structurilor. Prin accentuarea formelor, volumelor și texturilor, acesta contribuie la definirea caracterului vizual al unui spațiu, fie el urban sau interior.

Dincolo de rolul funcțional, iluminatul arhitectural devine un instrument creativ, capabil să transforme percepția asupra spațiului și să genereze experiențe vizuale memorabile. Integrat strategic, acesta conferă clădirilor identitate și expresivitate, transformându-le în repere vizuale și simboluri ale mediului construit.

WALL WASHER

Produs destinat pentru: iluminatul ambiental și architectural de exterior: clădiri, grădini, parcuri, statui

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 5.6-55 W

Sistem optic: 7°, 13°, 15°, 30°, 57°, 63°, 74°, 11°x45°, 14°x46°

Flux total lm: 150-6900 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 116

IK: IK07

Grad de protecție: IP65

Temperatura de culoare: 4000K, 6500K, 3000K

Durata de viață: L70B50 de 50.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: WALL WASHER-02 2LED (95mm)
 WALL WASHER-02 6LED (150mm)
 WALL WASHER-02 12LED (300mm)
 WALL WASHER-02 24LED (600mm)
 WALL WASHER-02 36LED (900mm)
 WALL WASHER-02 48LED (1200mm)

Variante echipare la cerere: compatibil sistem control DALI 2, cu convertor DMX variante RGB, cu conector rapid IP68



WALL WASHER-02 2 LED



WALL WASHER-02 6 LED



WALL WASHER-02 24 LED



WALL WASHER-02 36 LED



Tehnologie
LED



5.6 W
55 W



min. 150 lm
max. 6900 lm



IK 07



IP 65

FIXLIGHT

Produs destinat pentru: iluminatul architectural exterior: fațade de clădiri, grădini, parcuri, statui.

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: FIXLIGHT 01: 10-15 W

FIXLIGHT 02: 12-52 W

FIXLIGHT 03: 59-140 W

FIXLIGHT 04: 245-480 W

Flux total lm: variabil în funcție de model, între 2200-68000 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 155

IK: IK08 / IK09

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: 4000K, 6500K, 3000K, 5000K, 5700K

Durata de viață: L90B10 ≤ 231.959 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante constructive: FIX-LIGHT-01 LED 146x158x61 mm

FIX-LIGHT-02 LED 234x309x62 mm

FIX-LIGHT-03 LED 354x412x76 mm

FIX-LIGHT-04 LED 560x560x180 mm

Variante echipare la cerere: compatibil sistem control DALI 2, cu reglaj de flux, lumină colorată RGB, carcasă neagră, sistem optic: 10°, 25°, 60°



FIX LIGHT 04



FIX LIGHT 01



FIX LIGHT 02



FIX LIGHT 03



Tehnologie
LED



10 W
480 W



Lumen
min. 2200 lm
max. 68000 lm



IK 08
IK 09



IP 66

IMPACT 03 G2

Produs destinat pentru: iluminat destinat traficului pietonal, iluminat arhitectural pentru fațade de clădiri, statui și spații verzi

Tip montaj: încastrat în sol

Tehnologie: LED

Putere activă W: 3.5 W

Flux total lm: 400 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 114

IK: IK09

Grad de protecție: IP67

Temperatura de culoare: 3000K

Durata de viață: L90B10 de 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante echipare la cerere: LED-duri de putere cu temperatura de culoare 2700 - 6500K, CRI ≥ 80 albastru, verde, roșu, amber, RGB



Tehnologie
LED



3.5 W



Lumen
400 lm



IK 09



IP 67

IMPACT 04

Produs destinat pentru: iluminatul architectural de exterior:
clădiri, grădini, parcuri, statui.

Tip montaj: încastrat în sol

Tehnologie: LED

Putere activă W: 3.5 W

Flux total lm: 340 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 97

IK: IK09

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: 2700-3700K, 3700-5000K

Durata de viață: L70B50 de 50.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 12V÷24V, cc/230V ac



Tehnologie
LED



3.5 W



Lumen
340 lm



IK 09



IP 66

RADON

Produs destinat pentru: iluminat general de interior, încăperi sau spații de înălțime mare, hale industriale, săli de sport, spații comerciale, benzinării.

Tip montaj: aparent/încăstrat

Tehnologie: LED

Putere activă W: 14-108W

Flux total lm: 2000-18000 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 167

IK: IK06

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L70B50 de 50.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V



Tehnologie
LED



14 W
108 W



Lummen
min. 2000 lm
max. 18000 lm



IK 06



IP 66

LUXIN

Produs destinat pentru: iluminat destinat spațiilor exterioare:
terenuri de fotbal, parcări, parcuri, săli de sport

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 30-240W

Flux total lm: 4200-31200 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 140

IK: IK08

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: 4000K, distribuție luminoasă 30°, 45°
60°, 90°, 120°

Durata de viață: L90B10 de 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V



ILUMINAT SPORTIV



Tehnologie
LED



30 W
240 W



min. 4200 lm
max. 31200 lm



IK 08



IP 66

MAXLUMEN

Produs destinat pentru: iluminat destinat spațiilor exterioare:
terenuri de fotbal, parcuri, parcuri, săli de sport

Tip montaj: aparent

Tehnologie: LED

Putere activă W: 300-1500W

Flux total lm: 42000-195000 lm

Eficiență luminoasă lm/W: până la 153

IK: IK08

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: 4000K

Durata de viață: L90B10 de 100.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante echipare la cerere: LED-uri cu temperatura de culoare
2200-6500K, CRI ≥ 70/80, alte tipuri de distribuții luminoase,
convertor DMX



ILUMINAT SPORTIV



Tehnologie
LED



300 W
1500 W



min. 42000 lm
max. 195000 lm

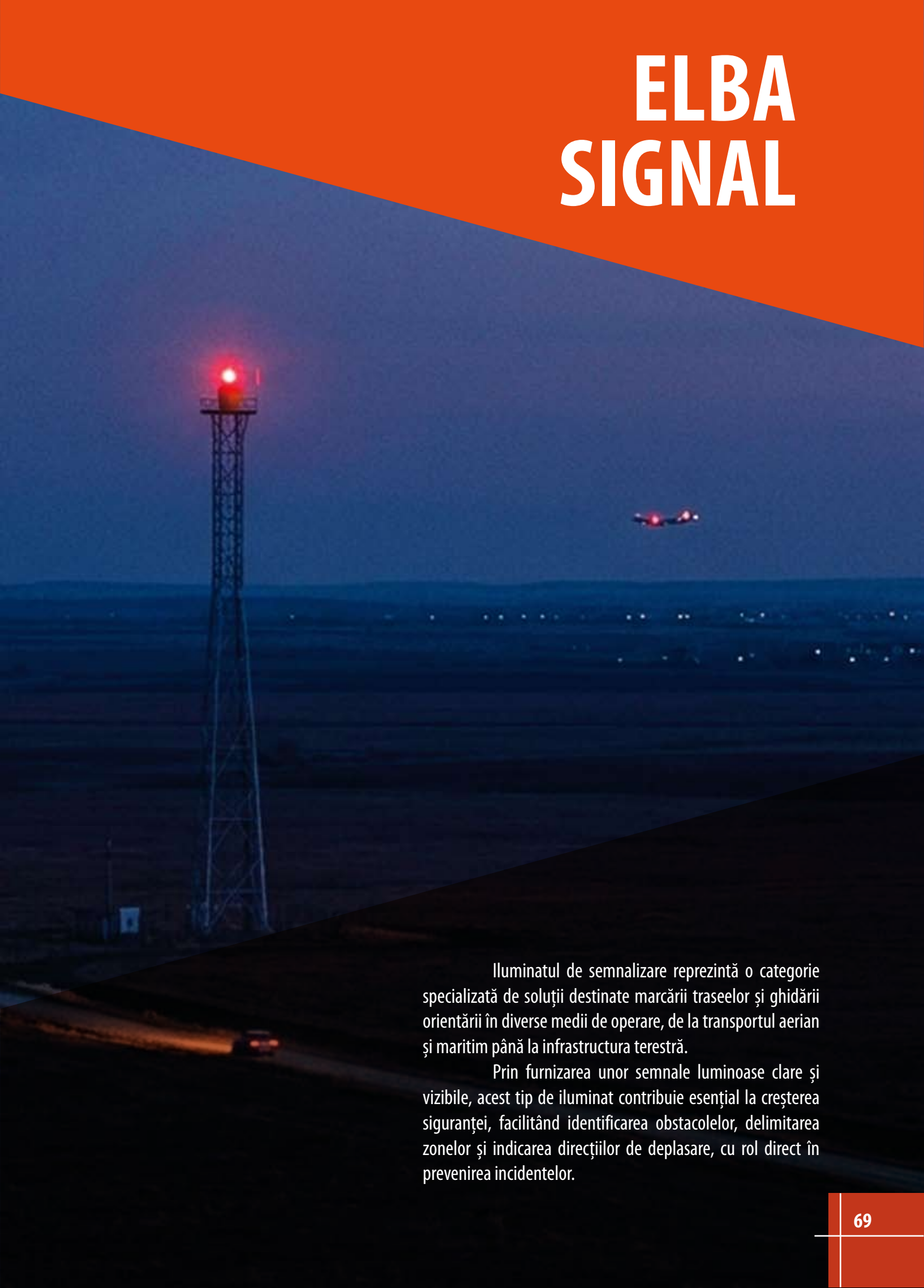


IK 08



IP 66

ELBA SIGNAL



Iluminatul de semnalizare reprezintă o categorie specializată de soluții destinate marcării traseelor și ghidării orientării în diverse medii de operare, de la transportul aerian și maritim până la infrastructura terestră.

Prin furnizarea unor semnale luminoase clare și vizibile, acest tip de iluminat contribuie esențial la creșterea siguranței, facilitând identificarea obstacolelor, delimitarea zonelor și indicarea direcțiilor de deplasare, cu rol direct în prevenirea incidentelor.

LBA/LBB

Produs destinat pentru: balizarea luminoasă pe timp de noapte a obstacolelor care prezintă pericol pentru navigația aeriană. Se montează pe construcții aflate până la 3000 m altitudine.

Tip montaj: în consolă

Tehnologie: LED

Putere activă W: 6W, variantă cu cutie redundanță 2x6W

Flux total lm: 152-220 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 36

IK: IK10

Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: lumină de culoare roșu de aviație cu lungimea de undă $\lambda=625$ nm, LBA-Baliza tip A minim 10 cd, LBB-baliza tip B minim 32 cd

Circuitul de redundanță este pentru alimentarea balizelor DC și pentru comutarea acestora în caz de detectare a sursei de lumină principală (întrerupere circuit, alimentare LED, detectarea LED-ului) 48Vdc sau 230V

Durata de viață: L70B50 de 50.000 ore la $T_a=25^\circ\text{C}$



Tehnologie
LED



6W
2x6W



min. 152 lm
max. 220 lm



IK 10



IP 66

LBAD/LBBD LED

Produs destinat pentru: iluminat de siguranță, semnalizarea continuă luminoasă a obiectelor înalte, până la 3000 m altitudine (coșuri de fum, antene) în scopul evitării coliziunii aparatelor de zbor cu aceste obstacole.

Tip montaj: în consolă

Tehnologie: LED

Putere activă W: 2 W

Flux total lm: 152-220 lm

Eficacitate luminoasă lm/W: până la 36

IK: IK10

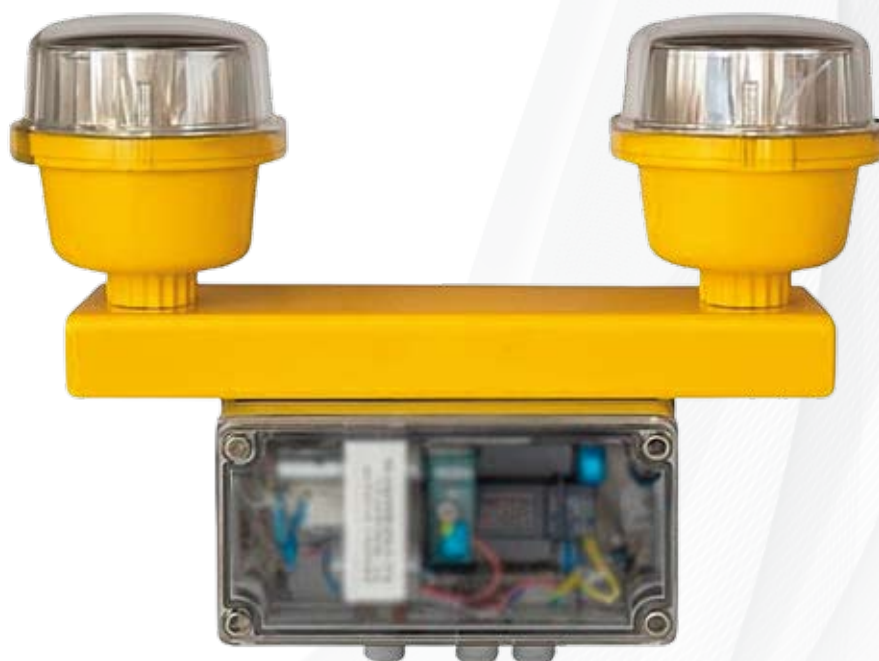
Grad de protecție: IP66

Temperatura de culoare: lampa de balizaj tip A (LBAD) cu intensitatea luminoasă peste 10 cd, lampa de balizaj tip B (LBBD) cu intensitatea luminoasă peste 32 cd, culoare LED galben aviație

Durata de viață: L70B50 de 50.000 ore la Ta=25°C

Tensiune nominală: 230V

Variante echipate la cerere: alimentare la 24V, senzor crepuscular



SEMAFOARE

Produs destinat pentru: dirijarea circulației.

Tip montaj: în consolă

Tehnologie: LED

Putere activă W: 1x8, 2x8/2x75W, 3x70/3x75W

Grad de protecție: IP66 element optic, IP 56 corp

Variante constructive: SEMAFOR 1S2TL LED PC

SEMAFOR 2S2TL LED

SEMAFOR 3S2TL LED

PRIMO LED 3X

Variante la cerere: Cu mască, fără mască, LED GALBEN/ROȘU,
LED ROȘU/GALBEN/VERDE, ABS, Kit blocare



Notă:

Valorile sunt orientative și pot să suporte modificări. Toleranța fluxului inițial net 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 ameliorării produselor noastre, fără notificare prealabilă sau anunț public. © ELBA S.A.

[Vrei să calculezi investiția?](#)

[Calculator live](#)

Pe site-ul nostru se poate calcula rapid rentabilitatea investiției pentru soluțiile de iluminat ELBA, în funcție de consum, de costuri și durata de utilizare.

Accesează calculatorul ROI www.calculator.elba-com.ro

ELBA |  **com**
EXCELENȚĂ ÎN ILUMINAT!



www.elba-com.ro
vanzari@elba-com.ro
+40 740 116 514