



**ALMALUX LAMPA ST BLACK NIGHT 3 X 14 W+14 W, G5, SISTEM OPTIC DKL16,  
BALAST ELECTRONIC DIMABIL, IP 20 - ALMA**

Corpurile de iluminat ale seriei BLACK NIGHT sunt proiectate si echipate special, astfel incat sa reprezinte cea mai potrivita solutie pentru iluminarea spatiilor cu destinatie medicala in care se impune un nivel calitativ ridicat al iluminatului artificial, un confort vizual maxim si un grad major al performantei in exploatare. Prin functionare, se obtine un iluminat de tip direct, caracterizat printr-o proportie mare de flux lumenos dirijat in emisfera inferioara si o proportie mica emisa in emisfera superioara. Aceasta modalitate de iluminat este cea mai eficienta din punct de vedere energetic, deoarece fluxul lumenos este orientat cu preponderenta in directia planului util.

Fabricarea integrala din tabla de otel vopsita ofera beneficii in materie de instalare, intretinere si detasare, iar montajul aparent, potrivit oricarui tip de plafon, diminueaza timpul de fixare si reduce necesarul de materiale (accesorii, unelte speciale) si costul total de exploatare.

**Avantaje:**

- cresterea eficientei energetice prin echiparea numai cu balasturi electronice;
- reducerea consumului si cresterea nivelului calitativ al luminii prin dotarea cu tuburi fluorescente liniare de tip T5;
- marirea rezistentei la radiatii de tip UV, prin vopsirea tablei de otel cu pulberi din exposy polyester;
- prelungirea perioadei de exploatare;
- performante ridicate garantate de sistemul optic parabolic tri-dimensional din aluminiu anodizat anti-iridescent

## **Specificatii tehnice:**

Prin folosirea balasturilor electronice se asigura o mai buna performanta a lampilor, iar diferența de pret dintre un balast clasic si unul electronic se amortizeaza in maxim 8 luni de functionare. Prelungirea cu aproape 3 ori a duratei de viata a surselor se atinge si datorita aprinderii instantanee (se elimina efectul de flicker al starterelor). Performantele superioare ale lampilor T5 conduc la un consum mai mic, un iluminat superior, datorita fluxului luminos mai mare decat al lampilor T8. Cea de-a cincea lampa dispune de un dispersor din policarbonat albastru, care asigura nivelului minim de iluminat nocturn.

**Cablare standard:** IEC 598-1 EN 60598-1 CEI 34-21

**Versiuni disponibile:** pentru orice tip de produs exista modele cu sistem de emergenta pentru o lampa.

**Paleta cromatica:** culoare alba sau gri.

**Zone de utilizare:** unitati medicale, spitale, clinici, laboratoare de analiza, centre de asistenta medicala, recuperare si tratament.

LAMPA ST BLACK NIGHT 3 X 14 W+14 W, G5, SISTEM OPTIC DIN ALUMINIU ANODIZAT ANTI-IRIDESCENT (DKL16), BALAST ELECTRONIC DIMABIL, IP 20 - ALMALUX

Sursa iluminat T8 tub fluorescent cu soclu G13

Grad de protectie IP 20

Balast - dimabil

Dimensiuni (lxLxh) - 462 mm x 590 mm x 55 mm

Aceste corpuri de iluminat pot fi echipate cu droser electronic, cu kit emergenta, balast dimabil, electronic.

Aparatul auxiliar necesar functionarii adevarate a surselor de lumina este reprezentat de balast, igniter si condensator.

Sistemele electronice dimabile de reglare a fluxului luminos, integrate in echiparea surselor de iluminat , confera un set complex de avantaje la utilizare cum ar fi:

- reducerea puterii luminoase initiale;
- economisirea consumului de energie;
- creearea unei atmosfere adevarate fiecarei stari;
- cresterea confortului vizual.

Durata de utilizare a surselor de iluminat alimentate cu balasturi electronice este de 15 ori mai mare comparativ cu cea a surselor cu incandescenta. Sunt utilizate cu preponderenta in spatii cu necesar de iluminat pe perioade lungi de timp si/sau in locurile in care schimbarea surselor este dificila. Sistemele electronice dimabile inregistreaza o cerere crescuta pe piata de profil, datorita parametrilor tehnici si functionali deosebiti ce le caracterizeaza.

Pret: 742,55 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/lampa-st-black-night-3-x-14-w-14-w-g5-sistem-optic-dkl16-balast-electronic-dimabil-ip-20-alma>